

*Kemal Beydilli*

İLK MÜHENDİSLERİMİZDEN SEYYİD MUSTAFA VE  
NİZÂM-I CEDİD'E DAİR RİSÂLESİ

**TARİH ENSTİTÜSÜ DERGİSİ**

Sayı : XIII                    Sene : 1983 - 1987

Ayrı basım

EDEBİYAT FAKÜLTESİ BASIMEVİ  
İSTANBUL -- 1987

## İLK MÜHENDİSLERİMİZDEN SEYYİD MUSTAFA VE NİZÂM-I CEDİD'E DAİR RİSÂLESİ

Kemal Beydilli

### GİRİŞ

III. Selim tarafından başlatılan Nizâm-ı Cedid hareketine dair verilen «Lâyiħalar» kadar, bu hareketi tanıtma ve müdafaa etme gayesini güden eserler de ayrı bir önem taşımaktadır. III. Selim'e takdim edilen bu lâyiħalar hakkında nisbeten yeterli sayılabilcek bilgilere sahib olmakla beraber<sup>1</sup>, bu hareketi tanıtma veya müdafaa etme gayesini güden eserlerlarındaki bilgilerimizde tam bir açılığın mevcud olduğunu söylemek zordur. Bunun sebebi, bu gibi eserlerin, özellikle bunlardan Nizâm-ı Cedid'i Avrupa'ya tanıtma amacıyla taşıyanların genel olarak Fransızca olarak kaleme alınmış olmalarında yatmaktadır. Ayrıca bu eserlerin XIX. asırın başlarında çok

1 Nizâm-ı Cedid'e dair III. Selim'e takdim edilen «Lâyiħa»lar çeşitli yerlerde işlenmiş ve basılmışlardır. Lâyiħa sahiplerinin isimleri ve verdikleri Lâyiħaların özetleri için. Bkz. Cevdet Tarihi, İstanbul 1309, VI, 4 vd. ve Topkapı Sarayı Müzesi Kütüphânesi, Yeniler Nr. 4050. (Bkz. F. Karatay, *Topkapı Sarayı Müzesi Kütüphânesi Kataloğu*, İstanbul 1961, I, 630); E.Z. Karal, «Nizâm-ı Cedid'e dair Lâyiħalar», *Tarih Vesikalari* I/6, Ankara 1942, s. 414-425; II/8, 104-111; II/11, Ankara 1943, s. 342-351; II/12, 424-432. Tam metinlerini Cevdet Paşa'nın dahi göremediğini bildiğimiz (Cevdet Tarihi, IV, 10) bu lâyiħalarдан, metinleri eksiksiz olanlardan ikisi *Tarih-i Osmanî Encümeni Mecmuası*'nda (TOEM) basılmıştır. (1332, 37, 74-88; 1332, 41, 257-284; 42, 321-346; 1333, 43, 15-34). Lâyiħa sahiblerinden D'Ohsson'un vermiş olduğu Lâyiħa ise tarafımızdan bulunarak neşredilmiştir. Bkz. Kemal Beydilli, «*Ignatius Mouradgea D'Ohsson (Muradcan Tosunyan)*. Ailesi hakkında kayıtlar», «Nizâm-ı Cedid'e dair Lâyiħası ve Osmanlı İmparatorluğundaki Siyasi Hayatı», *Tarih Dergisi*, 34, İstanbul 1984, s. 247-314.

az bir sayıda basılmış bulunmaları<sup>2</sup> ve bu gün için ele geçirilmelerinin çok zor olmaları, böyle bir durumun meydana gelmesinde önemli bir etken olmuştur. Nizâm-ı Cedid'i Türk efkârı karşısında müdafaa sadeinde kaleme alınan *Hüllâsatü'l-Kelâm fî Reddi'l-Avam* adlı eserin ise, gayesine uygun olarak Türkçe yazılmış olduğu bilinmekle beraber, problemleri henüz çözülmüş değildir<sup>3</sup>.

Nizâm-ı Cedid'i tanıtma amacı taşıyan eserlerin başında hiç şüphesiz Mahmud Raif Efendi'nin Fransızca olarak telif ettiği *Tab-*

2 Gerek Mühendishâne'de gerekse Üsküdar'da daha sonra açılan matbaalarda basılan ilk eserlerin adetce pek fazla olmadıkları ve genel olarak «200 cild»ı aşmadıkları anlaşılmaktadır. Muhtemelen Mahmûd Râif Efendi'nin eserine işaret eden, «Frengî'l-ibâre eşkâlli» eserden «ikiyüz cild» basıldığı muhasebe kayıtlarında görülmektedir. Lügat gibi daha geniş bir kitle tarafından kullanabilecek eserlerin ise daha fazla basıldıları anlaşılmaktadır. Meselâ, Şeyhüislâm Es'ad Efendi'nin 1800 yazında basılan (BA. CM. Nr. 1176 ve 6777) «Lehcetü'l-Lügât» adlı eseri 1144 adet basılmıştır. (BA. CM. 2493. 11 Muhamrem 1218/3.V.1803 tarihli, Basma-hâne masrafları ile ilgili genel muhasebâti gösteren «ilm ü haber»). Basma-hâne'de az miktarda kitap basılması bazen müdürinün gayretsizliğine yorumlanmakla beraber (BA. HH. Nr. 8420), bu konuda piyasa şartlarının, arz ve talebin de önemli bir etken olduğu açıklar. Ders kitabı karakterindeki «Risâleler» in adetleri üçyüzü bulabilmekte (1824 de Mühendishâne Başhocası Ali Bey'in «fenn heyetinden tercüme eylediği» risâlede olduğu gibi, BA. HH. Nr. 23959) ve zikredildiği gibi lügât cinsinden olanlar istisna teşkil edebilmektediler. Sayıca fazla basılan diğer bir eser türünün de dini kitaplar olduğu görülmektedir. Ancak bunda da piyasa talebinin rol oynadığı tesbit edilebilmektedir. Meselâ, Davut Efendi'nin yaptığı «Delâ'il-i Hayrât» şerhi, kitapçı esnâfinin talebi doğrultusunda miktarı tesbit edilenin iki katına çıkarılmış ve 2400 adet olarak basılmıştır. (Bkz. BA. HH. Nr. 33229, Tarihi : 4 Zilhicce 1254/18.II.1839).

3 Zamanında basılmamış bulunan bu eser, yazmalar halinde çeşitli yer ve kütüphanelerde mevcuttur. Yazma nüshaların biri TOEM'de nesredilmiş olup (37/42 İlâvesi, İstanbul 1328), yeni harflerle en son Abdullâh Uçman tarafından yayımlanmış olmakla beraber (*Koca Sekbanbaşı Risâlesi*, Tercüman 1001 Temel, Nr. 72, İstanbul, Tarihsiz), henüz metin tenkidi yolu ile yapılmış ilmî bir neşri yoktur. Eser ayrıca İngilizce'ye tercüme edilmiş olarak William Wilkinson'un, «An Account of the Principalities of Wallachia and Moldavia» adlı eserinin içine dercedilmiştir. (London 1820). Daha çok «Sekbanbaşı Risâlesi» olarak tanıtan bu eser ve müellifi hakkında geniş bir çalışma tarafımızdan sürdürülmektedir. Eser hakkında şu anda söyleyebileceğimiz, «Sekbanbaşı Risâlesi» olarak tanımlanmasının kesin olarak bir yakuşturmadan ileri gidemeyeceği ve müellifinin de çok büyük bir ihtimalle, Nizâm-ı Cedid devrinin mârifî simalarından Çelebi Mustafa Reşîd Efendi'nin olabileceği dir.

*leau des Nouveaux Règlements de l'Empire Ottoman* adlı eseri gelmektedir<sup>4</sup>. Bu konuda Mahmud Râif Efendi'nin eseri ile muhteva ve hacim yönünden ayrılmakla beraber, onunla aynı karakteri muhafaza eden diğer önemli bir eser Seyyid Mustafa'nın yine Fransızca olarak kaleme aldığı *Diatrîbe de l'ingénieur Seid Moustapha sur l'état actuel de l'art militaire, du génie, et des sciences à Constantinople* ünvanlı eseridir<sup>5</sup>. Aynı konuda varlığından yine Seyyid Mustafa'nın Risâle'sinde verdiği bilgi ile haberdâr olduğumuz ve henüz müellif ve metin tesbiti yapmaya muvaffak olamadığımız; ancak Fransızca ve Türkçe olarak İstanbul'da basılıp, «Avrupa'da dahi birkaç lisâna tercüme edilmiş olduğu» bildirilen, *Nümiâne-i Menâzim-i Cedid-i Selim Hânî* isimli eser<sup>6</sup> hakkında ise, şu anda fazla bir açıklamada bulunabilecek durumda değiliz.

Bu çalışmamızın konusunu teşkil eden Seyyid Mustafa, gerek şahsi gerekse eseri yönünden dikkatleri üzerine çekmiş bulunmaktadır. Gerçekten üzerinde durulmaya değer bir özelliğe sahib olan bu şahsin eseri, herseyden evvel Nizâm-ı Cedid senelerinde artık yer etmeye başlayan müsbet ilim heyecanını canlı bir şekilde dile getirmekte ve Osmanlı Dünyası ile Avrupa arasında artık birçok alanlar-

4 İstanbul, Mühendishâne Matbaası 1798. Kütüphanelerimizde bulunması mümkün olmayan bu eser (bulabildigimiz yegâne nüsha İstanbul Üniversitesi Kütüphânesi'ndedir), yine aynı isim altında 1802 de Paris ve Strassburg'da J.H. de Menu tarafından tekrar basılmıştır.

5 İstanbul, Üsküdar Matbaası 1803. Yine kütüphanelerimizde bulunamayan bu Risâle, Paris'te 1807 ve 1810 yılında, Fransız müsteşriklerinden L. Langlès'nin yazdığı bir «Önsöz» ile iki defa daha basılmıştır. Eser, ayrıca Hâlid Ziyâda tarafından Arapça'ya tercüme edilerek, 1979 da Beyrut'ta neşredilmiştir. (Mustafa Sayyid, *Al-Islâh al 'utmâni fi'l-qarn at-tâmin 'âşar. Naqd hâlat al fann al 'âskâri wa-l-handasa wa-l-'ulum fi'l-Qostantiniyya*). Risâlenin tarafımızdan tesbit edilmiş bulunan ve burada aynen yayımlayacağımız Türkçe tercümesi yazma halinde Topkapı Sarayı Müzesi Kütüphânesi'nde (TSM. Ktb.) bulunmaktadır. Bkz. s. 19.

6 «Tableau des Nouveaux Règlements de l'Empire Ottoman par notre Auguste souverain le Sultan Selim III». Bkz. Risâle, Fransızca metin, s. 17. Türkçe olarak da İstanbul'da basılmış ve Avrupa'da da birkaç Lisana tercüme edilmiş olduğuna dair olan kayıd, bu eserin, muhtevaca büyük benzerliğine rağmen Mahmud Râif Efendi'ninkinden ayrı bir sey olması gerektiği işaret etmektedir. Bununla beraber biz Risâle müellifinin bu ifadeleriyle Mahmud Râif'in eserine atıfta bulunmuş olmasına daha yakın bir ihtiyal saymaktayız. Ayrıca yaptığımz arastırmada bu isimde bir esere şimdilik raslamadık.

da su üstüne çikmiş bulunan farklılığı bir kez daha gözler önüne sermektedir<sup>7</sup>. Bununla beraber, Seyyid Mustafa hakkında çeşitli yerlerde görülen kayıtlar fevkâlâde kısıtlı, yetersiz ve yanlışlıklarla doludur. Seyyid Mustafa'ya değinen en son yazarlardan biri olan Niyazi Berkes, III. Selim'in kendisinden «islâh edilmiş bulunan Mühendishâne'de öğretmenlik yapmasını istediginden» ve «orada öğretmenlige tayin edildiğinden» bahsetmekte<sup>8</sup> ve böylece A. Adnan Adıvar'daki<sup>9</sup> yanlışlığı tekrarlamaktan öteye geçememektedir. Yanlışlıkların hâyâli yargilarla yoğunlaştığı, Elena Maştakova'nın *Türk Aydınlanması'nın Ön Tarihi, XVIII. Yüzyıl Edebiyatı Üzerine*» adlı makalesi<sup>10</sup>, düşülen hataların parlak bir manzumesini teşkil etmektedir. Mütercimin, Risâle'nin Fransızca ismini Türkçe'ye «Çağdaş Harb İstihkâm Bilgisi» ve «Konstantinople'deki Bilgilerin Hiciv» olarak aktarmasıyla başlayan ve *Diatribe* kelimesini *Hiciv* ile karşılaşmanın Risâle muhteviyatına ters düştüğünün fark edilmesine bir delil olarak da dipnotunda, «Seyyid Mustafa'nın eserleri belki de bütünüyle *Diatribe*'e, yani keskin bir eleştiriye benzemiyor...»<sup>11</sup> demek ihtiyacını duyan; hattâ böyle bir sıfata Mahmud Râif Efendi'nin eserinin daha çok yakıştığını ifade eden<sup>12</sup> yanılmalar ve Seyyid Mustafa'nın başka eserlerinin bulunmadığı hususu bir tarafa bırakılacak olursa, belgelere dayanmayan sathî bilgilerin, spekülatif ve romantik yaklaşımın nelere kadir olduğunu bir kez daha gözler önüne sermek mümkündür: Seyyid Mustafa, aynı makalede söz konusu edilen Mahmud Râif gibi, «Batı'da bulunma» imkânını elde edememiştir<sup>13</sup>. Dolayısiyla ikisini de kastederek, «Türk yazarlar bu davranışlarını bir süre Batı'da bulunmalarına borçludur» denilmesi herhalde yanlıştır. Mahmud Râif, «yaşamının son zamanlarında Dış İşleri Bakanı» olmadığı gibi<sup>14</sup>, Seyyid Mustafa da Mahmut Râif ile beraber, «Sulta-

7 A. Adnan Adıvar, *Ottoman Türklerinde İlim*, İstanbul 1982<sup>4</sup>, s. 209; Niyazi Berkes, *Türkiye'de Çağdaşlaşma*, İstanbul 1982, s. 97.

8 Berkes, *aynı eser*, s. 97.

9 Adıvar, *aynı eser*, s. 207-209.

10 Sovyet Türkologlarının Türk Edebiyatı İncelemeleri, İstanbul 1980, s. 9-40.

11 Maştakova, *aynı makale*, s. 36, n. 64.

12 Maştakova, *aynı yer*.

13 Maştakova, *aynı yer*.

14 Mahmud Râif Efendi, yaşamının son zamanlarında Karadeniz Boğazı Kalelerinde Nâzır olarak bulunmaktaydı. (*Cevdet Tarihi*, VIII, 154, 155;

nin reform eylemlerinin ateşli bir yandaşı olarak ortaya çıktı», «1807 de Sultanın tahtan indirilmesi için yapılan ayaklanmada hayatını yitirmemiştir»<sup>15</sup>.

Seyyid Mustafa'nın, 1807 de III. Selim'in tahtan indirilmesi ve Nizâm-ı Cedîd hareketine bir son verilmesine yol açan Kabakçı Mustafa hadisesinde hayatını kaybetmiş olduğu ve «Türkiye'de teceddüd harekâtının dikkat ve hürmete lâyik kurbanlarından biri» olarak tanıtılması, Risâle'nin Paris baskısına bir «Önsöz» yazan Fransız müsteşrik L. Langlès'den kaynaklanmaktadır<sup>16</sup>. Romantik ve mesnedsiz bir yaklaşım ürünnü olan bu yakıştırma, Seyyid Mustafa'ya değinen hemen herkes tarafından heyecanla kullanılmış ve aktarılmıştır. Böylece kendisi, «1807 deki irtica hareketinde öldürülen gençler arasında» gösterilmeye devam edegelmiştir<sup>17</sup>. 1807 hadisesinde bu kapsamda bir öldürme hareketine girişilmemiş olduğu hususunu burada, konumuz dışında kaldığından delil ve ayrıntıları ile gösterememekle beraber<sup>18</sup>, bu iddiadaki yanlışlığın her türlü dayanaktan

*Câbi Tarihi*, İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü Seminer Kütüphânesi, TY. K.A. 282, s. 98-99; *Vak'a-i Selimiyye*, TSM. Ktb. Hazine Nr. 1595, v. 5-a) Reisülküttaplığı 1800-1805 arasındadır. (İ.H. Danişmend, *Izahî Osmanlı Tarihi Kronolojisi*, V, İstanbul 1971, s. 352).

15 Maştakova, *aynı makale*, s. 36-37.

16 Aynı görüş Seyyid Mustafa'yı «muhterem Şehid» olarak yücelten Çağatay Uluçay-Enver Kartekin tarafından da paylaşılmaktadır: *Yüksek Mühendislik Okulu*, İstanbul 1958, s. 79.

17 Adivar, *aynı eser*, s. 209; Bernard Lewis, *The Emergence of Modern Turkey*, London 1968, s. 60, n. 43; E. Maştakova, *aynı makale*, s. 36-37. Ç. Uluçay-E. Kartekin, *aynı eser*, s. 80.

18 1807 ayaklanması için bkz. *Vak'a-i Selimiyye*, Topkapı Sarayı Müzesi Kütüphânesi, Hazine Nr. 1595; Mustafa Necîb, *Tarihçe*, İstanbul 1280; İ.H. Uzunçarsılı, «Kabakçı Vak'asma dair bir Mektup», *Belleten*, 29/116, Ankara 1965, s. 599-604; Uzunçarsılı, «Kabakçı Mustafa İsyanına dair yazılmış bir Tarihçe», *Belleten*, 6/23-24, Ankara 1942, s. 253-261; Çetin Derin, «Tüfengci-Başı Ârif Efendi Tarihçesi», *Belleten*, 38/151, Ankara 1974, s. 379-443; Ç. Derin, «Yahya İmâmi Risâlesi», *Tarih Enstitüsü Dergisi*, 3, İstanbul 1973, s. 213-272; Hrant D. Andreasyan, *Georgy Oğulukyan'ın Ruznâmesi. 1806-1810 İsyanları*, III. Selim, IV. Mustafa, II. Mahmud ve Alemdar Mustafa Paşa, İstanbul 1972; Juchereau de Saint-Denys, *Révolution de Constantinople en 1807 et 1808, Précédées d'observations générales sur l'état actuel de l'Empire Ottoman*. Paris 1819; O.F. von Schlechta-Wssehrd, *Die Revolutionen in Constantinopel in den Jahren 1807 und 1810*, Wien 1882.

yoksun bir yakıştırmadan öteye geçemeyeceği çalışmamızda belgenecektir.

Öte yandan Joseph von Hammer, Seyyid Mustafa'yı muhayyel bir şahıs olarak görmekte ve mevcudiyetinden şüphe duymaktadır. Seyyid Mustafa'nın Risâlesi'ni kendisine atf edilen bir eser olduğunu ve Reisülküttâp'in isteği üzerine Divan'daki Rum tercümanlarından Jakovaki Agiropulo tarafından kaleme alındığını ileri süren Hammer, Langlès'nin de bu «tuzaga düştüğünü» ifade etmektedir<sup>19</sup>. Hammer'in de bu iddiasının bir yanlışma eseri olduğu, Seyyid Mustafa'nın vesikallarıyla takib edeceğimiz hayatıla sabittir ve Hammer de, Seyyid Mustafa'nın 1807 de öldürülüğünü ileri süren Langlès gibi yanılmaktadır.

Elene Maştakova'nın makalesinde, Seyyid Mustafa'nın, «İstanbul'da uzman olmayan geniş bir dinleyici kitlesi için matematik üzerine açık bir konferans dizisi düzenlemiş» olduğunu ileri sürmesi ise, «Konstantinople'de Bilgilerin Hicvi»ni sevimli bir güldürü haline dönüştürmektedir. Böyle bir yakıştırmadan Risâle'nin 6. ve 7. sahifelerinde yer aldığı anlamındaki dipnotu<sup>20</sup>, metnin tekrar gözden geçirilmesine vesile teşkil ettiğinden son derece faydalıdır. Zirâ, atıfta bulunulan sahifeler böyle bir «düzenleme»den söz edilmesine imkân olmadığını ayrıca kanıtlamaktadır<sup>21</sup>. Metinde anlatılmak istenen ise bazı derslere halkın seyirci olarak iştirakidir.

Seyyid Mustafa'ya dair çeşitli yerlerde tekrarlanan yanlış ve kısıtlı bilgiler arasında, kendisinin Mühendishâne hocalarından Fransız «mühendis Brune» den ders okuduğu ve hattâ bu «mektebin ilk müdürü» olduğu; Başbakanlık Arşivi'nde mevcud 1209 (1795) tarihli bir vesikaya göre, «Mühendishâne'de münhâl olan bir hocalığa Başhalife» olarak tayininden bahsolunduğu yer almaktadır<sup>22</sup>. Bununla beraber, bu konuda da büyük bir yanlışlığa düşülmüş olduğu anlaşılmaktadır. Zirâ, o devirde Mühendishâne'de aynı ismi

19 Joseph von Hammer, *Des osmanischen Reiches Staatsverfassung und Staatsverwaltung*, Wien 1815, s. 81, n. 1. Aynı husus Hammer'den naklen B. Lewis tarafından da tekrarlanmaktadır. *Aynı eser*, s. 60, n. 43.

20 Maştakova, *aynı makale*, s. 37, n. 65.

21 Krş. *Risâle* Türkçe yazma nüsha, v. 3b.

22 Adıvar, *aynı eser*, s. 208-209; Ç. Uluçay-E. Kartekin, *aynı eser*, s. 79-80.

taşıyan iki Seyyid Mustafa'nın var olduğunu tesbit etmiş bulunmaktayız. Karışıklığın en büyük sebeplerinden birini teşkil eden bu iki şahistan biri, bizim «*Büyük*» Seyyid Mustafa diye diğerinden ayırmak istedigimiz, Mühendishâne'nin kadîm hocalarından, «*Brune*» den ders okuduğu» söylenen, «1209 tarihli vesikada adı geçen» Seyyid Mustafa olup, Risâle müellifimiz ile alâkası yoktur. Risâle müellifi olan ve bizim ileride ele alacağımız bir vesikaya dayanarak kendisini «*Küçük*» Seyyid Mustafa olarak tanıtmak istedigimiz Seyyid Mustafa ise, 1795 de açılan Mühendishâne-i Berrî-i Hümâyûn'un ilk talebelerinden ve daha sonra da bu okulda hocalık yapacak olan Seyyid Mustafa'dır. Küçük Seyyid Mustafa'nın varlığı bilinmediğinden, bu konudaki çeşitli yerlerdeki kayıtlarda, bu iki şahıs birbirine karıştırılmış ve Büyük Seyyid Mustafa'nın Risâle müellifi olduğu zannedilmiştir. Bu durumda, Risâle müellifi olan Seyyid Mustafa'yı ele almadan önce, karışıklığa sebeb olan Büyük Seyyid Mustafa'nın hayatını belgeler ışığında takib etmeye çalışmak kaçınılmaz olmaktadır.

## I— BÜYÜK SEYYİD MUSTAFA

Büyük Seyyid Mustafa, arşiv vesikalardan anlaşıldığına göre, genel olarak Mühendishâne-i Bahri-i Hümâyûn adıyla anılacak olan okulun ilk talebelerinden olup, daha sonra aynı okulda hocalık yapmıştır. Kendisinin hangi tarihte okulda talebe olduğu ve ne zaman hocalığa başladığını tesbit edebilmek için, okulun kurulmasıyla gösterdiği gelişmeyi takib etmek gerekmektedir. Zirâ kendisinin ilk devirlerine ancak bu okul hakkında bilgi veren ve hoca kadrolarına değinen mahdûd bazı belgeler ışık tutabilmektedir. Bununla beraber, biz burada bu okul hakkında mevcud olan yaynlarda yer alan ve hemen hepsinin birbirinden aktardıkları kısıtlı ve bilinen bilgileri ayınen tekrarlamak istemekten ziyade; birinci elden kaynaklara tekrar müracaatla, önce okulun başlangıç yılları hakkında müessese terminolojisi yönünden meydana getirilen karışıklığa vesikalaların özgün dili ile bir açıklık getirmeyeği, sonra da Büyük Seyyid Mustafa'nın okulda talebe ve hoca olarak bahsedildiği pasajları yakalamayı ve tarih lendirmeki arzu etmekteyiz.

Bu okul, kurulmasında birinci derecede katkısı olan ve görgü şahidi olarak da en önemli kanıtı sağlamış bulunan Baron de Tott'un ifadesiyle sabit olduğu üzere, «Tersâne»de<sup>1</sup> «Riyâziye Mektebi»<sup>2</sup> adı altında ilk defa açılmış olup, kuruluş tarihi 1773 olarak gösterilmektedir. Bununla beraber, 27 Receb 1211 (26. III. 1797) tarihli olup, Kaptan-ı Derya Küçük Hüseyin Paşa tarafından III. Selim'e sunulan ve konunun en önemli vesikalardan birini teşkil eden bir Lâyîha'da, Donanma'da hendese ve coğrafya ilmini bilen adamlara şiddetle ihtiyaç duyulduğundan 1190 (1776) senesinde Tersâne'nin Darâacı semtinde, «eski kadırgaların çekildikleri»<sup>3</sup> gözlerden (Çeşm) birinin içinde bir «Hendese Odası» inşâ edildiği de zikredilmektedir<sup>4</sup>. Bu iki tesbit, okulun söz konusu olan bu iki tarihlerden hangisinde açılmış olduğu hakkında bazı tereddüdlerin oluşmasına yol açmıştır<sup>5</sup>. 1781-1786 yılları arasında İstanbul'da bulunan Toderini, okulun 1773 de açılmış olduğunu teyid etmekte, ancak bu okula «Mühendishâne» veya «Hendesehâne» adının verilmiş olduğunu da ilâve etmektedir<sup>6</sup>. Bu ifade ile Toderini'nin 1776 da açılan «Hendese Odası»nı kastettiği açıklıdır. Dolayısıyla okulun Tott'un Hatırâtında yer

1 François Baron de Tott, *Mémoires du Baron de Tott, sur les Turcs et les Tartares*, III, Amsterdam 1784, s. 218 : «Deftinée particulièrement à l'arsenal,...».

2 Baron de Tott, aynı eser, III, 212 : «Ecole de Mathématiques»; Almanca tercümesinde, «Mathematische Schule», (*Nachrichten von den Türken und Tartaren mit Herrn von Peyssonnel's Verbesserungen und Zusätzen*, I-II, Wien 1788, I, 34); İ.H. Uzunçarsılı, *Osmânî Devletînîn Merkez ve Bahriye Teşkilatî*. Ankara 1948, s. 502 : «Riyâziye Mektebi».

3 Feyzi Kurtoğlu, *Deniz Mektepleri Tarihçesi*, İstanbul 1941, s. 1; O. Nuri Ergin, *Türkiye Maarif Tarihi*, İstanbul 1939, Cilt II, s. 265.

4 Küçük Hüseyin Paşa Lâyîhası. BA. CB. Nr. 5849. *Lâyîha* için bkz. Kurtoğlu, aynı eser, (Fotokopisi de yer almaktadır. Lâyîha fotokopisi için ayrıca bkz. Ç. Uluçay-E. Kartekin aynı eser, s. 705 vd.); Uzunçarsılı, *Merkez-Bahriye*, s. 528 vd.

5 Meselâ, Kurtoğlu (aynı eser, s. 47, n. 2) ve Uzunçarsılı (*Merkez-Bahriye*, s. 507) 1776 senesini kabul ederlerken, Ergin (aynı eser, s. 264) ve Adivar (aynı eser, s. 202) 1773 tarihini esas almaktadırlar. Ç. Uluçay-E. Kartekin ise her iki tarihi de zikretmekle beraber daha çok 1773 senesini tercih eden bir kararsızlık içinde görülmektedir. aynı eser, s. 21-22; 34; 22-24.

6 Giambetista Toderini, *Letteratura Turchesca*, I, Venedik 1787, s. 175 : «Verso il 1773. della nostra salute fu aperta, e nominate *Muhendis Khanè*, ossia camera di Geometria».

aldığı gibi ve 1773 de «Riyâziye Mektebi» adıyla açıldığı, 1776 da ise «Hendesehâne» veya «Mühendishâne» adı ile yeni bir «nizâm»a kavuşturulduğunu kabul etmek zorundayız. Nitekim, fikirlerde reddüde yol açan Küçük Hüseyin Paşa'nın söz konusu olan Lâyiha'sının bizzât kendisi de, aslında bu noktayı teyid edecek karakterdedir. Zirâ, Hüseyin Paşa Lâyiha'sında: «... asıl Tersâne'ye lüzümlü olan sefine insâ eylemek ve derya haritasını ve müteferriâtını bilmek misüllü hendese ta'allümiüne 1190 (1776) târihinde nizâm verildikte Cezâ-yirlü Hasan Hoca mühendishâne hocası nasb olunup..»<sup>7</sup> derken, yalnız Toderini'nin de «Mühendishâne» veya «Hendese Odası» kaydıyla zikrettiği «Mühendishâne» lâfzını kullanmakla kalmamakta, aynı zamanda 1776 senesinden evvel de bu alanda bir eğitimin mevcud olduğunu, ancak 1776 da buna yeni bir düzenleme getirildiğine işaret etmektedir<sup>8</sup>. Mühendishâne'nin zaman zaman yeniden düzenlendiği ve ders programlarının değiştirilip takviye edildiği hususu, görüleceği gibi birçok defalar vaki olmuş bir olay olup, bu gibi gelişmelerden müessese tarihi içindeki bütünlüğün bozulduğu ve sürekliliğin kesildiği anlamını çıkartmak herhalde doğru değildir. Dikkati çeken diğer bir nokta, Küçük Hüseyin Paşa'nın Lâyiha'sında sanki ayrı şeylerden bahseder gibi ısrarla, «Tersâne Mühendishânesi» ve «Tersâne Hendesehânesi»nden söz etmekte olmasıdır. Karışıklığa yol açan bu tanımlamalarla da, Toderini'nin vurguladığı gibi aynı müessesenin, ve daha sonraki genel adıyla Mühendishâne-i Bahri-i Hümâ-yûn'nun kastedildiği anlaşılmaktadır.

Küçük Hüseyin Paşa'nın Lâyiha'sında da görüldüğü gibi 1776 da yeniden «nizâm» verilen Mühendishâne'ye Cezayirli Hasan Hoca, «Hoca» olarak tayin edilmiştir. Mühendishâne'nin ilk hocalarından biri olarak kabul edilen bu zat Toderini tarafından da söz konusu edilmektedir. Toderini'nin ifadesiyle Hasan Hoca, İtalyanca, Fransızca, İngilizce ve İspanyolca gibi lisânlarla vâkif olup, okulun o sırarda (1781 lerden sonra) bazı kaptanların ve devlet ricâlinin çocuklarından<sup>9</sup> oluşan elli kadar talebesi bulunmaktaydı<sup>10</sup>. Bununla be-

7 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*.

8 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*.

9 Toderini, *aynı eser*, I, 179 : «figli di capitani, e di Turchi Signori». Ayrıca Toderini'nin eserin 1789 da Paris'de basılan Fransızca tercümesinden naklen (I, 161) Kurtoğlu, *aynı eser*, s. 49.

10 Toderini, *aynı eser*, I, 176-177, kezâ Kurtoğlu, *aynı eser*, s. 48.

raber, bunların pek azı Salı ve Cuma günleri dışında verilen dersleri gerekli gayreti göstererek takib etmekteydi. Cezayirli Hasan Hoca daha sonra donanma gemilerine «Miri Kaptan» olarak tayin edilerek okuldan ayrılmış (çırağ edilmiş) ve yerine okulun Hocalarından Seyyid Osman Efendi getirilmiştir. (1787)<sup>11</sup>.

Tek odalı, mekân yönünden yetersiz olarak bir imparatorluğun ihtiyacıne cevap vermesi beklenen Mühendishâne-i Bahri, Sadriâzam Halil Hamîd Paşa'nın reform teşebbüsleri<sup>12</sup> çerçevesinde tekrar ele alınmıştır. Önce mekân sorununa bir ferahlık getirilmesi için, «Tersâne Emini» Mehmed Ataullah Efendi eliyle, Tersâne Zindâni yanında Üç Anbarlı Kalyonların yapıldığı yer civarında birkaç odalı yeni bir binâ inşâ edilerek, okul hocalarıyla beraber buraya nakledilmiştir<sup>13</sup>. Daha sonra ders programlarında yeni

11 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*; Toderini, *aynı eser*, I, 175; Kurtoğlu, *aynı eser*, s. 2. Cezayirli Seyyid Hasan Hoca, 1787 de başlayan Rus ve Avusturya savaşında Osmanlı kuvvetlerinin Kilburun'u ele geçirmek üzere yaptığı saldırırda (Uzunçarsılı, *Osmanlı Tarihi*, Ankara 1978<sup>2</sup>, IV-I, 520; W. Zinkeisen, *Geschichte des osmanischen Reiches in Europa*, VI, Gotha 1859, s. 637-638) uğradığı ağır hezimetten ötürü suçu bulunarak idâm edilmiştir. Hasan Hoca'nın muhallafatına devletce el konulmuş ve zabt edilen kitapları «Mühendishâne»ye devredilmiştir. «Deniz Müzesi'nde» bulunan Muhâsebe Defterleri'nde yer alan 23 Zilhicce 1202 (23.IX.1788) tarihli «ilm ü haber kaimesi» ve zabt edilen kitapların isimleri için bkz. Kurtoğlu, *aynı eser*, s. 2, n. 2. Cezayirli Hasan Hoca'nın bazı yerlerde Cezayirli Gazi Hasan Paşa ile karıştırılmış olduğu görülmektedir. Meselâ bkz. Gündüz Akıncı, *Türk-Fransız Kültür İlişkileri (1071-1859)*. *Başlangıç Dönemi*. Ankara 1973, s. 49.

12 Bu konuda bkz. İ.H. Uzunçarsılı, «Halil Hamîd Paşa», *Türkiyat Mecmuası*, V, İstanbul 1935, s. 213-267. Halil Hamîd Paşa'nın yapmak istediği reformlarla ilgili orijinal bazı bilgiler için bkz. Kemal Beydilli, *aynı makale*, s. 271-272. Daha ileri tarihli bazı vesikalarla da Halil Hamîd Paşa'nın Mühendishâne'de yaptığı düzenlemeye atıflar tesbit edilebilmektedir: «Sadr-i esbak merhûm Hamîd Halil Paşa'nın eyyâm-i sadâretinde tertîb olunan Mühendishâne'de...» (BA. HH. Nr. 10447, Tarihi : 21.VI. 1794); «... Merhûm Sultan Abdülhamid Han hazretlerinin eyyâm-i devletlerinde bu ilm-i kesfî'l-menâfi'e i'tibâr ve Devlet-i Aliyye dahi menâfi'yle müntâfi' olunmak murâd-i hümâyûnları olmağla bu husus merhûm Gelenbevi Efendi'nin uhdesine tefvîz ve Tersâne-i Âmire'de bir mahall tahsis olunarak, birkaç kişiye ilm-i mezkûru ta'lîm ve ifâde buyurmuşlar idi.» (BA. HH. Nr. 17685-A, II. Mahmud'a Divân-i Hümâyûn tercümanlarından biri tarafından verilen Mühendishânelere ilgili bir lâyiha).

13 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*.

düzenlemeler yapılmış ve Fransa'dan o sıralarda getirilmiş bulunan mühendislerden istifade ile öğretim kadrosunun takviyesi cihetine gidilmiş, La Litte-Clavé ve Monnier gibi Fransız mühendislerinin ders vermeleri temin edilmiştir<sup>14</sup>. Ancak bu mühendisler «istihkâm ve kale işlerinden anlayan»<sup>15</sup>, «kale mühendisleri»<sup>16</sup> olduklarından ve o sıralarda bunların branşlarına uygun ders verebilecekleri «Tersâne-i Âmire'den gayrı mahâlde yapılmış Hendesehâne» olmadığından, bunların «Tersâne Mühendishânesi»nde istihdam edilmelerine karar verilmiştir<sup>17</sup>. Bunlar tatbikî (amelî) olarak ders göstereceklerinden, derslerin teorisini (ilmîsini) vermek üzere iki hocanın daha tayin edilmesi gerekmektedi: Tayin edilen bu hocalardan biri Gelenbevî İsmail Efendi diğer ise Kassabbaşı-zâde İbrahim Efendi'dir (1784)<sup>18</sup>. Bu sırada okulun nezâretine daha sonraki Nizâm-ı Cedîd devrinin başta gelen simalarından biri olacak olan Mustafa Reşid Efendi tayin edilmiş bulunuyordu. Mustafa Reşid Efendi bir sene kadar sonra bu vazifeden ayrılmış ve yerini Kassabbaşı-zâde İbrahim Efendi'ye bırakmıştır<sup>19</sup>.

İbrahim Efendi okula Nâzır (Müdüür) olduktan sonra Gelenbevî İsmail Efendi ile müzâkerelerde bulunarak, o vakitlerde «Tersâne Hendesehânesi»ne devam eden istidâtlı gençlerden bazlarının birer miktar aylık verilerek desteklenmelerine karar vermiştir. Günümüzün «Burs»una benzer bu uygulama ile başarılı talebelerin teşviki, diğerlerinin de sevk ve gayretinin arttırılması düşünülmektedir<sup>20</sup>. Neticede mevcud talebe içinden «yedi» kişi seçilmiş ve bunlardan altısına 10 diğerine ise 5 kuruş maaş tahsis edilmiştir<sup>21</sup>. Bu yedi is-

14 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*. İstihdam edilen bu gibi Fransız Subay ve Mühendislerin 1784 de vazifeye alımları hakkında ayrıca bkz. BA. HH. Nr 8559, 10447, 8537; Ahmed Refik, «Onsekizinci asırda Fransa ve Türk Askerliği», *TTEM*, Yeni Seri, I, 4, Ankara 1929, s. 17-33.

15 Ergin, *aynı eser*, s. 226.

16 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*.

17 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*.

18 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*.

19 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*.

20 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*.

21 Seçilmiş bulunan bu yedi kişi arasında yer alan ve kendisine beş kuruş maaş tahsis edilen şahsin «Monla Halil» adını taşıdığı, 4 Muharrem 1202 (15. X. 1787) tarihli bir vesikadan anlaşılmaktadır. Bu vesikaya göre kendisi vefat etmiş olduğundan yerine kanun gereği, «hendesehâne müdâvîm ve mü-

tidâthî talebe her Salı ve Cuma günleri «Tersâne Mühendishânesi»ndeki derslere devam edeceklerdi. Bu hususa dair tertib olunan «Nizâmnamâme» ise 1200 (1785) senesinde «bâ-fermân-i âlî» Baş Muâsebe'ye kayd olunmuş bulunuyordu<sup>22</sup>. Büyük Seyyid Mustafa'nın temayüz eden bu yedi kişi arasında bulunduğu-aşağıda görüleceği gibi- pek kuvvetli bir ihtimal olsa gerektir.

Osmanlı ordusu ve okullarında hizmet gören Fransız subay ve mühendisler, 1787 de Osmanlı Devleti'nin Rusya ve Avusturya'ya karşı savaşa girmesi üzerine, bu devletlerin Fransa nezdinde sürdürdükleri girişimlerinin bir sonucu olarak Eylül 1788 de memleketterine dönmek zorunda kalmışlardır<sup>23</sup>. Gelenbevî İsmail Efendi ise, bu mühendislerin memleketterine gitmelerinden bir müddet sonra «Selânik Mollası»<sup>24</sup> veya *Cevdet Tarihi*'ndeki ifade ile «Yenişehir Mevleviyeti»<sup>25</sup> ile Mühendishâne'den ayrılmış bulunuyordu<sup>26</sup>. Seyyid Mustafa'yı yukarıda belirttiğimiz gibi temayüz eden bu yedi kişi arasında saymamız ise, on sene kadar sonra adminin «Tersâne Hendesehânesi»nin «erged şâgirdleri» arasında zikredilmesindendir<sup>27</sup>. Zirâ, «Tersâne-i Âmire Hendesehânesi» hocalarından ve daha evvel kendisinden bahsettiğimiz Seyyid Osman Efendi, 1795 de Hasköy de yeni açılan Mühendishâne-i Berrî-i Hümâyûn'a «Bî'l-imtihan»<sup>28</sup> «Üçüncü

lâzımlarından Monla İbrahim» tayin olumuştur. (16 Ekim 1787) Vesika, III. Selîm'in tahta geçtikten kısa bir süre sonra, yolsuzluğu yüzünden idâm ettiði Tersâne Emini Selîm Ağa'nın mührünü havıdır. Bkz. BA. CM. Nr. 8509.

22 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*.

23 A. Refik, *aynı makale*, s. 33; Ergin, *aynı eser*, s. 266. *Kassabbaşı-zâde*'nin Fransızların memleketterine dönмелерinden sonra Nâzırîğâ getirildiğini kaydeden Ergin, (*aynı yer*) herhalde yanlışmaktadır. Zirâ, Gelenbevî ile beraber müzâkerelerde bulunarak «Tersâne Hendesehânesi»nden yedi kişi seçmesi ve buna dair emrin 1200 (1786) da Padışahın hükümi ile Baş Muâsebe'ye kaydedildiği ibâresi, kendisini yeterince tekzîb etmektedir. Ergin, üstelik bu ifadesinin birkaç satır altında, Fransızların 27 Eylül 1788 de memleketterine avdet ettiklerini tasrih etmiş bulunmaktadır.

24 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*.

25 Yenisehir Mollası olarak okuldan ayrılışının 1204 (1789) senesinde olduğu ve 1205'de vefat ettiği hakkında bkz. *Cevdet Tarihi* IV, 258.

26 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*.

27 Uzunçarşılı, *Merkez-Bahriye*, s. 531 de «Râşid şâgirdleri» olarak okunmuşsa da, *Lâyiha*'da «Erşed» olarak geçmektedir.

28 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*.

Halife»<sup>29</sup> olarak tayin edildiğinde, yerine kendisinin «ersed şâgirdâ-nından» Seyyid Mustafa Hoca getirilmiş bulunuyordu. Seyyid Mustafa'nın bu sıralarda Osman Efendi'nin «Baş Halifesi» olduğu anlaşılmaktadır. Bu tayin ile ilgili olarak Kaptan-ı Derya Küçük Hüseyin Paşa'nın mührü ile tanzim edilmiş, 28 Zilkade 1208 (27. VI. 1794) tarihli «Telhîs» sûreti aynen söyledir:

«Tersâne-i Âmire'de kâin Mühendishâne'de fenn-i deryâ ve harîta-i coğrafya ta'lîmine me'mûr kadîmî mu'allimi olan Seyyid Osman Efendi'ye bu def'a bâ-hatt-ı Hümâyûn Mühendishâne-i Cedîde'nin Halife-i Sâlisliği tevcîh ü ishân buyurulduğuna binâen, mu'allimlik ol vechile münhal olmağla Mühendishâne-i mezbûr Baş Halifesi olan Seyyid Mustafa Halife cümleden ehakk u ahrâ ve fenn-i merkûmu ta'lîm ü ta'allüme muktedir ve sezâ olduğuna şahadet birle, mu'allimlik-i mezbûr mezkûr Seyyid Mustafa Efendi'ye tevcîh ü ihsân buyrulmasını hâlâ Mühendishâne Nâzırı Efendi ile mu'allim-i Mühendishâne Mehmed Efendi memhûren arz etmeğle, ber-vech-i muharrer hoca-i merkûm haftada iki gün ta'tîl ve mâ'adâ günlerde ta'lîm ü ta'allüm-i ilm-i hendese etmek ve mutasarrif olduğu vazifesini bey' ü şîrâ' eylememek ve mahlûl ve terki vukû'unda tarafımızdan tevcîh ve tezkire ile yevmiyye-i mezkûresi be-her mâh Tersâne-i Âmire'den verilmek surûtundan idüğü Liman Defterleri'nden der-kâr olmağın, mucebince tevcîh olunup yedine tezkiresi verildi»<sup>30</sup>.

29 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*'nda «Dördüncü Halife» olarak tayinin den söz etmekteyse de, bu konu ile ilgili müstakil vesikada, kendisinin «Üçüncü Halife» olarak atandığı görülmektedir. Bkz. BA. CM. Nr.2157, Kezâ, BA.HH. Nr. 2529, Krş. Dipnot, 30.

30 BA.CM. Nr. 2157. Vesikanın sol üst kögesinde yer alan Muhâsebe kaydı Seyid Osman Efendi'ye ait olup, buradan babasının isminin Süleyman olduğu ve 7 Muharrem 1205 (16.IX.1790) tarihinde, Kaptan-ı Derya Gazi Hasan Paşa'nın daha evvel vermiş olduğu «Telhîs» mucebince «Berât»ının verilmiş olduğu anlaşılmaktadır. Aynı vesika merbütündə yeni okula tayin işleminin 4 Rebiülevvel 1209 (29.IX.1794) de tamamlanmış olduğu görülmektedir. Vesika da yer alan «mutasarrif olduğu vazifesini bey' ü şîrâ'» edemiyeceğine dair olan kayıt, eskiden olduğu gibi memûriyetlerin para ile alınıp satılmamasını ve ehlîyet aramadan babadan oğula geçmesini önlemek amacını taşıyan yeni uygulamanın bir işaretidir. Bkz. Kurtoğlu, *aynı eser*, s. 2-3.

Bu tayin ile birlikte artık Seyyid Mustafa'yı vesikalarda görmek ve meslek hayatını daha rahat takib edebilmek mümkün olacaktır. O sıralarda gemi yapımı ve buna dair olan mühendislik bilimlerinin öğrenilmesi herseyden fazla önem ve öncelik kazanmaya başlamış bulunuyordu. Bu alanda kendisinden en çok istifade edilenlerin başında hiç şüphesiz, «sefine inşâsı fenninde yed-i tûlâsı» olan Fransız mimar-mühendislerinden Brune gelmektedir<sup>31</sup>. Büyük Seyyid Mustafa ise, Brune'ün de parlak bir talebesi olarak karşımıza çıkmaktadır. Zekâsı ile dikkatleri üzerine çeken Seyyid Mustafa, Brune'den ders almakta ve Kaptan-ı Derya Küçük Hüseyin Paşa tarafından da ayrıca teşvik ve takdir görmektedir<sup>32</sup>. Büyük Seyyid Mustafa'nın Brune'ün «fenn ü endâzesi üzre sefine inşâsına tahsîl-i liyâkat» etmesi üzerine,<sup>33</sup> Kalas İskelesi'nde yapılacak olan bir Fırkateyn inşâsına tayin edilerek, Kalas'a gönderilmiştir (1796)<sup>34</sup>.

31 Osmanlı Donanmasının inşâsında büyük hizmetleri görülen Le Brune'ün 1789'da hizmete alınmış olması gerekmektedir. Bkz. N. Jorga, *Geschichte des osmanischen Reiches*, V, Gotha 1913, s. 102. Bizzat kendisinin veya kendi «endâzesine göre» inşa edilen gemiler için bkz. E.Z. Karal, «Selim III. Devrinde Osmanlı Bahriyesi Hakkında Vesikalalar», *Tarih Vesikalari*, Cilt I, Sayı 3, Ankara 1941, s. 206-211. Ayrıca kır. dipnot, 43.

32 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*:... Mühendishâne-i mezbûrda Hoca olan Mustafaullâhullah rülsâd ü zekâsi istîşâr ve mühendis-i mersûmdan [Brune] ahz-i fenne tergîb zimmânda taraf-i çâkerânemden ba'zi mertebe terfi' ve i'tibâr olummaktan nâşî...».

33 Büyük Seyyid Mustafa, Brune'den «nisbet-i hendesiyye üzre sefâin inşâsını tahsîl» etmeyece ve öğrendiklerini diğerlerine öğretmektedir. Bu sırada kendisine bir «fırkateyn resmi» yapılmış ve diğer dört meslekdaşının da yapmış oldukları resimler Padişah'a takdim edilmiştir. (BA.HH. Nr. 10405 : «... ve sınıf-ı ahârdan fenn-i derya ve coğrafya tahsiliyle mesgul olan kollarından Mustafa Hoca bu def'a Tersâne-i Âmire sahanında inşa olunan Üçanbarlı'nın Frangalı tarafından olan mî'mâr kollarından nisbet-i hendesiyye üzre sefâin inşâsını ta'allüm ve mérkûm kolları dahi sâir mülâzimîn kollarına ta'lîm eylemek üzre olmağla, mezkûr Mustafa Hoca kollarına bir fırkateyn resm ettirilüp, cem'an beş nefer kollarının resimleri hâk-i pây-i devletlerine takdim...») Bu resimler III. Selim tarafından beğenilmiş ve aralarında taksim edilmek üzere kendilerine 720 kurus atiyye verilmesini, bu konuda kendisine sunulan varaka üzerine kendihatti ile emretmiştir (Bkz. BA.HH. Nr. 10330).

34 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*. Büyük Seyyid Mustafa'nın Kalas'da inşa ettiği bu Fırkateyn'in resmi Mahmud Râif Efendi'nin eserinde yer almaktadır. İstanbul Üniversitesi Kütüphânelerinde bulunan ve III. Selim devrinde inşa edilen harâb gemilerini gösteren bir cetvelde buna dair şu kayıt yer almaktadır :

Küçük Hüseyin Paşa'nın Lâyiha'sından da anlaşılacağı gibi 1795 senesinden sonra Brune'ün teklifi üzerine, Mühendishâne'de yapılan yeni düzenlemeler neticesinde, «Donanma-yı Hümâyûn'a liüzümlü olan fûnûn-i hendesiyye» Mühendishâne-i Bahri'ye tahsis edilmiş ve Der-yâya müteallik olan fenni ta'allüme me'mûr olanlar» da yeni açılan Mühendishâne-i Berri'ye havâle edilmişlerdir<sup>35</sup>. Gemi yapımı mühendisliği dersleri ise (Fenn-i inşâat-ı Süfün), Brune'ün uhdesinde kalmış olup, ancak kendisine bir «Baş Kalfa» ve bir de «İkinci Halife» tayin etmek gerekmistiştir. Kalfalık için iki aday söz konusu olmaktadır: Bunlardan birisi, Tersâne-i Âmire'de inşâ edilen «Mukaddeme-i Nusret» adlı Kalyonun mühendisi olan Fransız Le Roi'dan<sup>36</sup> ders gören ve gemi yapımında mahareti aşıkâr olup; o sıralarda Midilli'de inşâ edilmekte olan Kalyonun plânlarını tek başına çizip, gemiyi inşâ eden Ahmed Hoca,<sup>37</sup> diğer ise, Mühendis Brune'ün «şâgirdi ve Kalas'da sefîne inşâsına müstahdem Seyyid Mustafa Hoca» idi<sup>38</sup>. Bu iki şahistan hangisinin Baş ve İkinci Kalfalığı tayinlerinin uygun olacağı hususu Brune'den sorulmuştur. Brune, Ahmed Hoca'nın yapmakta olduğu gemiyi inceleyip, kendisinin «bundan böyle Tersâne'de fenn-i inşâ-yı süfünü görerek ma'rifet ü hüneri müterâkki olacağna şâhâdet» etmiş olduğundan, Ahmed Hoca «Baş Halife», Büyük Seyyid Mustafa ise «İkinci Halife» olarak tâyin edilmiştir. Bu mü-

«1211 (1796) de Kalas sahasında Brun Beyzâde'nin Baş Kalfası Tersâne-i Âmire mühendislerinden Molla Mustafa ma'rifetiyle inşâ olumuştur...». Yine buradan söz konusu olan Firkateyn'nin adının «Bülheves» olduğunu, bakır ile kaplı bulunduğu, 40 top taşıdığını ve 275 kişilik mevcuda» sahib olduğunu anlatmaktadır. (Bkz. Enver Ziya Karal, *ayni makale*, s. 208).

35 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*.

36 «Mukaddeme-i Nusret» adlı geminin Fransız mühendis Le Roi tarafından yapıldığı hakkında bkz. A. Refik, *ayni makale*, s. 32. Bu geminin 1787 de inşâ edilmiş olduğu yine aynı yerden anlaşılmaktadır. 1215 (1800) tarihli başka bir vesîkâdan bu geminin köhneliği yüzünden «bozdurulmak» üzere çürüge çikartıldığını öğrenmektedir. Bkz. BA. CB. Nr. 2373.

37 Ahmed Hoca'nın Midilli'de yaptığı geminin resmi de Mahmud Raîf Efendi'nin eserinde yer almaktadır. İstanbul Üniversitesi Kütüphânesi'nde bulunan liste'de, bu gemi hakkında verilen bilgi söyledir: «1211 (1796) da Midilli sahasında Tersâne-i Âmire mühendislerinden Ahmed Hoca Kapitan ma'rifetiyle inşâ olunmuştur». Aynı Liste'den bu geminin Bakır kaplı, 700 mevcutlu, 68 toplu ve «Ziver-i Bahri» adını taşıyan bir kalyon olduğu anlaşılmaktadır. Bkz. Karal, *ayni makale*, s. 206.

38 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*.

nasebetle Büyük Mustafa'ya «mahiyye 80 guruş» maaş ve ayrıca «ta'yinât» tahsis edilmiştir<sup>39</sup>. Böylece Büyük Seyyid Mustafa yeni açılan Mühendishâne-i Berri'ye nakledilerek, orada hocalığa devam etmiş olmaktadır (1797). Bu tâyin ile yeni okulun ilk tabelerinden olduğunu göreceğimiz Küçük Seyyid Mustafa'nın hocalığını da yapacağına ileride tekrar değineceğiz.

Küçük Hüseyin Paşa'nın 13 Rebiülâhir 1212 (5.IX.1797) tarihli olarak Çanakkale Boğazı'nda Kal'a-i Sultâniye Nâziri'na yolladığı bir mektuptan, Büyük Seyyid Mustafa'nın aynı yerde yapılmakta olan bir kalyonun «Baş» ve «Kıç» kısımlarını inşâ etmeye memur edilmiş olduğunu anlamaktayız. Küçük Hüseyin Paşa'nın bizzat ilgilediği bu meselede zikredilen kısımların, «Mühendis Mustafa Hoca» tarafından yapılacak olduğu üzerinde israrla durulmaktadır. Kalyonun bir kısmının da «Bodrum mi'mâri Nikola» tarafından yapılacağını belirten Hüseyin Paşa, Seyyid Mustafa'ya «harçlık husûsunda muzâyaka» çektilmemesini, kendisinin «hâtırına ihtimam» gösterilmesini, «mekâlât husûsunda» gözetilmesini, «Konak'da alikonulmasını» ve «râhatını te'minini» israrla tenbih etmektedir<sup>40</sup>. Bütün bunlar da Seyyid Mustafa'nın Hüseyin Paşa tarafından gerçekten takdir edildiğinin ve korunduğunun bir işaretti olsa gerektir.

Büyük Seyyid Mustafa'nın okuldaki durumu, Küçük Hüseyin Paşa'nın ölümünden sonra (1803) Kaptan-ı Derya olan Abdülkâdir Paşa'nın,<sup>41</sup> «Tersâne-i Âmire Hendesehânesi» hakkında III. Selim'e takdim ettiği bir Lâyiha'da da aynen görülmektedir<sup>42</sup>. Abdülkâdir Paşa bu Lâyihasında, Ahmed Hoca'nın «Hâlife-i Evvel» ve Büyük Seyyid Mustafa'nın «Halife-i Sânî» olarak nasb edilmiş olduğunu ifade etmekte ve mühendis Brune'ün Fransa aleyhine «sefer-i hümâyûn» esnasında, yani Napoléon'un Mısır'a saldırması ve Osmanlı Devleti'nin Fransa'ya الحرب açması üzerine (1798) memleketine kaçtığı ve yerine Benoît adlı başka bir Fransız mimar-mühendisin tâyin edildiğini belirtmektedir<sup>43</sup>.

39 Küçük Hüseyin Paşa *Lâyihası*.

40 BA. CB. Nr. 3032.

41 Abdülkâdir Paşa, 7 Ocak 1803 de ölen Küçük Hüseyin Paşa'dan sonra Kaptan-ı Derya olmuş ve bu vazifede bir sene kadar kalmıştır. Bkz. İ.H. Danışmand, *aynı eser*, V, 221.

42 *Lâyiha* süresi için bkz. Uzunçarsılı, *Merkez-Bahriye*, s. 537-539.

43 Abdülkâdir Paşa'nın *Lâyihası*, Bkz. Uzunçarsılı, *aynı yer*. Memleketine

Bu esnada, «Tersâne-i Âmire Hendesehânesi»nde «Harita ve Coğrafya fenni», yapılmış bulunan düzenlemeler neticesinde ağırlık kazandığından<sup>44</sup>, bu dersi vermek üzere daha evvel «Mühendishâne-i Berrî'ye nakl edildiğini» gördüğümüz Seyyid Osman Efendi, tekrar «Tersâne-i Âmire Hendesehânesi»ne, yani Mühendishâne-i Bahri'ye iâde edilmiş ve bu dersleri okutmak üzere eski okuluna dönmüştür<sup>45</sup>.

Abdülkadir Paşa'nın yine Mühendishânelerdeki «mu'allim, mühendis ve şagird mülâzimler» ile ilgili olarak arz eylediği bir başka Lâyiha'sında, Mühendishâne-i Berrî'de («Tersâne Mühendishânesi») «Sefine inşâsi fennini ta'lîm ü ta'allüm eden ustâd ve mühendisler» ile Mühendishâne-i Bahri'de («Tersâne-i Âmire Hendesehânesi») «harita ve coğrafya fenni ta'lîm ü ta'allüm eden ustâd ve şâgirdler» birer liste («Defter») halinde gösterilmiş bulunmaktadır<sup>46</sup>. 1803 senesi içinde tanzim edilmiş olan bu listede de Büyük Seyyid Mustafa'yı yine «Halife-i evvel Ahmed Hoca Kaptan» yanında, «Halife-i sâni» olarak ve «inşâ-i sefâin fennini ta'lîm ü ta'allüm eden ustâd ve mühendisler» safında görmekteyiz. Yine bu vesikadan anlaşıldığı üzere, kendisine «şehriyye 83 gurus» maaş ve ayrıca «ta'yinât» olarak ayda 20 «kîyye» piring, 10 «kîyye» sâdeyağ, 30 «kîyye» et ve 120 adet ekmek tahsis edilmiştir<sup>47</sup>. Mühendishâne-i Bahri'ye dönmüş bulunan Seyyid Osman Efendi'nin ise, «Hoca-i evvel» olarak ve «harita ve coğrafya fennini ta'lîm ü ta'allüm edenler» arasında yer

dönen Brune'ün yerine tayin edilen Benoît için bkz. BA. CB. Nr. 12281. Brune'ün kardeşinin de gemi inşaatında mahir olduğu ve Kaptan-ı Derya Küçük Hüseyin Paşa tarafından 1790 da vazifeye alındığı (BA. HH. Nr. 10588) ve kendisine 1796 da 500 kurus maaş verilmekte olduğu anlaşılmaktadır. (BA. CB. Nr. 11864).

44 BA. HH. Nr. 2495 ve 2495-A. Ayrıca Saffet, *Bahriyye Tarihimizden Filâsalar*, İstanbul 1329, s. 73.

45 BA. HH. Nr. 2495-A.

46 BA. HH. Nr. 2529-A. Ayrıca yine Abdülkâdir Paşa'nın 14 Rebiülevvel 1218 (4.VII.1803) tarihli bir Lâyiha müsveddesinde, Padışahın arzusu üzerine Mühendishâne'deki hocalar, dersler ve verilen tayinâtlar hakkında bilgiler tanzim edilmiş olup, burada verilen mâmûmat Abdülkâdir Paşa'nın diğer Lâyiha ve Liste'sinde görülenlerin hemen aynıdır. Bkz. BA. CB. Nr. 2260.

47 BA. HH. Nr. 2529-A ve BA. CB. Nr. 2260. Bu son vesikada (Lâyiha müsveddesi), Mühendishâne-i Âmire'ye dönmüş bulunan Osman Efendi'ye se-nede 1000 kurus maaş ve ayda 30 vakiyye Piring, 15 vakiyye sâdeyağ ve 45 vakiyye Koyun eti ile günde 7 adet Ekmek tayin edildiği kayıtlıdır.

almakta olduğu da yine bu vesikada tesbit edilebilmektedir<sup>48</sup>. Bu vesika konumuz için bir başka yönden de fevkâlâde önemlidir ve aşağıda tekrar değinilecektir. Zirâ, Büyük Seyyid Mustafa'nın «Halife sâni» olarak yer aldığı «inşâ-i sefâin fennini ta'lîm ü ta'allûm edenler» arasında, Risâle müellifimiz «Küçük» Seyyid Mustafa'yı da talebe olarak görmekteyiz. Bu vaziyette, Büyük Seyyid Mustafa, aynı zamanda Küçük Seyyid Mustafa'nın hocası olarak vesikalardaki yerini almış olmaktadır<sup>49</sup>.

«Tersâne-i Âmire'de vâki' Mühendishâneler»de mevcud «hocaların, şâgird, tabîb ve cerrâhların» Tersâne-i Âmire Hazinesi'nce verilen ve Baş Muhasebe'ye de kayd edildiği bildirilen sarfiyâtlarının gösterildiği, 25 Cumâdelulâ 1220 (21. VIII. 1805) tarihli vesikada da<sup>50</sup>, Büyük Seyyid Mustafa'nın «Halife-i evvel Ahmed Hoca» ile birlikte ve «Halife-i sâni» olarak hocalık vazifesini sürdürmeyecektir. Ayrıca takib edilebilmektedir.

1807 senesinde meydana gelen Kabakçı Mustafa hadisesi ile başlayan sarsıntıların bu okulların gelişmelerinde de olumsuz etkiler icrâ ettiği ve genel olarak Nizâm-ı Cedîd faaliyetlerini sekteye uğratıp, reformların uzun bir duraklama sürecine girdiği bilinmektedir. 1807 hadisesinde meydana gelen karışıklıklar neticesinde, Büyük Seyyid Mustafa'nın -ve ileride belgeleyeceğimiz gibi Küçük Seyyid Mustafa'nın- hayatım «yitirmemiş» olduğuna işaret etmiş bulunmaktayız. Bu hususu teyid edecek olan belgelere geçmeden evvel; III. Selim'in tahtan indirilmesiyle kısa bir zaman için Padişah olan ve bu geçiş devresindeki hükümdârlığı tek taraflı yargılarla haksızca yerilen<sup>51</sup> IV. Mustafa'nın kısa saltanatı zamanında (29. IV. 1807- 28. VIII. 1808) bile, mühendishânelerin durumları ile yakından ilgilendirilmiş olduğu ve ileri sürüldüğünün aksine, mühendishâneler ve

48 BA. HH. Nr. 2529-A ve BA. CB. Nr. 2260.

49 BA. HH. Nr. 2529-A. Ayrıca Bkz. s. 381.

50 BA. CB. Nr. 7273.

51. «Aklen zayıf bir padişah olan Mustafa IV.»: Cevdet Eren, *Selim III'ün Biyografisi*, İstanbul 1964, s. 68; «...Mustafa IV., cahil saf imparatorluğun genel durumundan habersizdi.» E.Z. Karal, *Osmanlı Tarihi*, V, Ankara 1983<sup>4</sup>, s. 84; «cahil, ahmak ve haris bir adam olan IV. Mustafa saltanat sürmekten başka hiçbir şey düşünmüyordu»: *Mufassal Osmanlı Tarihi*, V, İstanbul 1962, s. 2819.

hocalarına «irticâ» elinin uzanmadığını, hattâ bilakis bu okullara yeniden bir «nizâm» verilmesine çalışıldığını tesbit edebilmek teyiz<sup>51a</sup>.

Bu husus, IV. Mustafa'nın mühendishâneler için yeni ve mufassal bir «Kanûnnâme» hazırlatması ve yürürlüğe sokması ile sabittir: 13 Zilkade 1222 (11. I. 1808) tarihli bu «Kanûnnâme» bâlâsında görülen ve IV. Mustafa'nın kendi el yazısı ile yazdığı ibâre (Hatt-ı Hümâyûn sûreti), Padişahın bu konudaki tutumunu ayrıca gözler önüne sermektedir: «İş bu Kanûnnâme-i Hümâyûnumun şurûtu fî-mâ-bâ'd düstürü'l-amel tutulup Nâzırı ma'rifiyle şerâitinin icrâsına be-gâyet ihtimâm ü dikkat oluna»<sup>52</sup>.

Büyük Seyyid Mustafa'yı 1807 hadisesinden sonra da arşiv vesikalarda takib etmeye devam edecek olursak; kendisini 29 Cumâdelâhire 1225 (1. VIII. 1810), 10 Cumâdelâhire 1226 (1. VI. 1811) ve 23 Rebiü'lâhir 1227 (7. V. 1812) tarihli, «Tersâne-i Âmire'de kâin Mühendishânelerde müstahdem hoca ve sâgirdân vesâireler»e yapılan harcamaları gösteren belgelerde de tekrar, «Hoca-ı evvel Ahmed Efendi» yanında, «Hoca-ı sâni» olarak vazife görmekte olduğunu görürüz<sup>53</sup>. Böylece yalnız bu vesikalarda bile kendisinin 1807 den sonra hayatta olduğunu tevsik etmek mümkün olmaktadır<sup>54</sup>.

51a IV. Mustafa zamanında da Nizâm-ı Ced'din tekrar ihya edilmesi fikrinden tamamen vazgeçilmediği ve Padişahın da bu hususu el altından teşvik ettiği, hattâ daha evvel Levend Çiftliği'ndeki Nizâm-ı Ced'din askerlerine komandanlık yapmış bulunan Süleyman Ağa'nın bu konuda çalışmalarında bulunmak üzere vazifelendirildiği hakkında bkz. Zinkeisen, *aynı eser*, VII, 552-553.

52 Kanûnnâme sûretleri için bkz. BA. HH. Nr. 16170 ve Amedi Kalemi Odası, Nr. 60/2. Kanûnnâmenin bir sûreti oïltli olarak Mühendishâne'ye gönderileceğinden üzerine hat keşide edilmesi hakkında bkz. BA. HH. Nr. 53485.

53 BA. CB. Nr. 2042, 5774, 6776.

54 BA. CB. Nr. 2042, 5774, 6776. Bu vesikalaların sağ kısmında, Mühendishâne-i Bahri'de «Fenn-i Harita ve Coğrafya» derslerini veren hocalar arasında görülen «şehriyye 60 guruş» maaşlı «Mustafa Efendi Ser Halife» nin, yine bu vesikalaların sol kısmında görülen Mühendishâne-i Berri'de «fenn-i insâ-i süfün» dersleni veren Büyük Seyyid Mustafa («Mustafa Hoca-ı sâni») ile karıştırılmaması için, kendisi hakkında kısa bir açıklama yapmak faydalı olacaktır. Mühendishâne-i Bahri'deki bu Mustafa, başka bir vesikada yer alan «Muhâsebe» kaydından da anlaşıldığı üzere, 18 Recep 1223 (10.IX.1808) de «Halife-i sâni» olmuş olup (Bkz. BA. CB. Nr. 10148, sol üst köşedeki «Baş Muhâsebe» kaydı), 10 Cumâdelâhire 1226 (1.IV.1811) tarihli vesikada (BA. CB.

IV. Mustafa zamanında hazırlanan «Kanunnâme»de de yer alan bir hususa göre, «Hassa Mi'mârbaşılığı vâridât-i mu'ayyeneleriyle Mühendishâne-i mezbüreye [Berrî'ye] bundan akdem rabt olunmuş olduğundan», mühendishâne-i Berrî hocalarından lâyik olanların «Mi'mârbaşılığ'a tayin edilmeleri karar altına alınmış bulunuyordu<sup>55</sup>. Büyük Seyyid Mustafa'nın «Kanunnâme»de yer alan bu hususu teyid edercesine, 1813 de Mühendishâne'den ayrılarak Gemi İnstâhiye Mimarbaşılığı'na atanmış olduğunu görmekteyiz. Tersâne-i Âmire Emini Mehmed Vahid Efendi tarafından verilen bir «takrir» de; Tersâne-i Âmire Baş Mimarı olan Nikola Halife'nin<sup>56</sup> işinin ehli ol-

Nr. 5724) «Ser Halife»lige yükseltilmiş olduğu görülmektedir. 22 Cumâdelâhire 1229 (10.VI.1814) tarihli başka bir vesikadan kendisinin «Antalya cânibîne Kapitanlık ile çirağ» edildiği ve yerine, «Donanma-yı Hümâyân hocalarından Patrona-i Hümâyûn Hocası Halil Hoca'nın» atandığı öğrenilmektedir. (BA. CB. Nr. 10148). Bu Halil Efendi'nin Ramazan 1244 (31.III.1828) tarihli, Mühendishânelerdeki kadroları gösteren belgede, «Halife-i evvel» olarak vazifesine devam ettiği görülmekte olup (BA. CB. Nr. 12464), bu durum 1828 (BA. CB. Nr. 5819) ve 1830 (BA. CB. Nr. 9643) seneleri için de geçerlidir. Söz konusu olan Mustafa Hoca, Mahmud Râif Efendi'nin Fransızca eserinde yer alan ve Sinop'da inşa ettiği gemi resminin altındaki ifadeden de anlaşılacağı gibi «Çavuşoğlu» (Tchaouch-Oghlu) Mustafa adıyla anılmaktadır. İstanbul Üniversitesi Kütüphânesi'nde bulunan ve III. Selim devrinde inşa edilen gemilerin isimlerinin ve evsâfının belirtildiği zikrettiğimiz listede de yer alan su kayıt bu hususu ayrıca teyid etmektedir: «1212 (1797) de Sinop sâhasında Brune Beyzâde'nin Tersâne-i Âmire'de ikinci sâgirdi olan diğer mühendis Mustafa ma'rifiyle inşa olunmuştur». Yine buradan bu geminin, «Hediyetü'l-mülük» adında, bakır ile kaplı, 200 mevcudlu, 46 toplu bir firkateyn olduğu anlaşılmaktadır. (Bkz. E.Z. Karal, *aynı makale*, s. 208). 25 Safer 1235 (2.IX.1820) tarihli bir belgede kendisinin, Rodos Sancağı Mutasarrifi Yusuf Bey tarafından «Rodos Sâhasında» yapılması emrolunan 53,5 zirâ boyunda bir firkateyn inşâsına me'mûr edildiği görülmektedir. Kendisine bu iş için Tersâne Hazinesi'nden 250 kurus harcirâh tahsis edilmiş, Yusuf Bey tarafından da 100 kurus aylık ve 35 kurus tayinât verilmesi kararlaştırılmıştır. Mühendis Mustafa'ya bu işte mi'mâr Anatostî, yine muayyen tayinât ve maaş ile terfik edilmiş bulunuyordu. Bkz. BA. CB. Nr. 12677.

55 BA. HH. Nr. 16170; BA. Amedi Kalemi Odası, Nr. 60/2. Mühendishâne-i Berri hocaları «Baş Mi'mâr» olurlarken, Bahri hocaları, Cezayırlı Hasan Hoca veya Çavuşoğlu Mustafa örneklerinde olduğu gibi «Kapitanlık ile çirağ» edilmektediler.

56 Nikola Kalfa, 9 Receb 1217 (5.XI.1802) tarihli bir vesikadan öğrendiğimize göre, vefat eden Tersâne-i Âmire Baş Mi'mâri İsmail Kalfa'nın yerine atanmıştır. Daha evvel «Burgucu Başı» olarak vazife görmekteydi ve bu

madiği gereklisiyle azl edildiği ve yerine «Mühendishâne'de fenn-i inşâiyede Halife-i sâni olup, fenninde mahâreti ve mi'mârlik-i mezbûrda liyâkati zâhir olan Seyyid Mustafa Halife'nin Baş Mi'mâr nasb ü ta'yin» olunduğu görülmektedir<sup>57</sup>. 21 Safer 1228 (23. II. 1813) tarihli bu vesikadan, bu tayin sebebiyle Seyyid Mustafa'ya ayda 300 kuruş maaş verildiği ve «ta'yinât» olarak da daha evvelki Mimar-başılırlara verildiği gibi, «yevmiyye iki vakiyye güst (et) ve ikibuçuk vakiyye Revgan-ı zeyt (Zeytinyağ) ve «Tersâne-i Âmire Zindanı Fırını'ndan yevmiyye altı çift nân-ı azîz (ekmek)» tahsis edilmiştir<sup>58</sup>. Bu konu ile ilgili 14 Şevval 1230 (18. IX. 1815) tarihli başka bir belgeden, Büyük Seyyid Mustafa'nın gündelik et tahsisâtının «üç vakiyye»ye yükseltilmiş olduğu görülmekte ve kendisinin, alageldiği günlük «ikibuçuk vakiyye» zeytinyağından vazgeçmek istediği ve bunun yerine «Süvârî Kapudânlara verilüpeldiği vechile» piring ve sâdeyağ (erz ve revgan-ı sâde) verilmesini «istid'â» etmiş olduğu anlaşılmaktadır. Kendisinden evvel Baş Mimar bulunan Nikola'ya «zimmî» olması hasebiyle piring ve sâdeyağ verilmemiş olduğu ve Seyyid Mustafa'nın da kendisine tahsis edilen zeytinyağını, sâdeyağ alabilemek için satmak zorunda kaldığı yine bu vesikada belirtilmektedir. Bu yüzden ve ayrıca kendisi, «zâtında hendese-i mi'mârlik fennlerinde mâhir idüğüne binâen istid'â ve istirhâmina müsaade buyurulmaya şâyân» bir kimse olduğundan ve bunun dışında; Süvârî Kaptanlara bir ay «aynen» ve bir ay «bedelen» verilen günde «birbüçuk vakiyye» piring ve «bir vakiyye» sâdeyağın tutarının, bir senelik zeytinyağ tutarı olan 413 kuruştan fazla olduğu hesaplandığından, dolayısıyla kendisine sâdeyağ ve piring verilmesinin, almakta olduğu zeytinyağ bedelinden fazla bir masrafi gerektirmeyeceğinin görüldüğünden, isteğinin yerine getirilmesine 20 Şevval 1230 (24. IX. 1815) tarihiyle karar verilmiştir<sup>59</sup>.

Büyük Seyyid Mustafa, 23 Rebiü'l-evvel 1239 (27. XI. 1823) tarihinde Tersâne'de yapımına başlanılan Büyük Havuz'un temel atma töreninde, Sadriazam Silahdâr Ali Paşa, Şehr Emîni Hayrullah

atama üzerine boşalan Burgucu Başkanı «Üçüncü Burgucu Anastas Kalfa» tayin edilmiştir. BA. CB. Nr. 330, kezâ BA. CB. Nr. 642.

57 BA. CB. Nr. 6595.

58 BA. CB. Nr. 6596.

59 BA. CB. Nr. 6595.

Efendi, Tersâne Emîni Ataullah Efendi, Teşrifâtî Süleyman Necîb Efendi gibi devlet ricâli yanında «Ser Mi'mâr-i Hassa» sıfatı ile hazır bulunmuştur<sup>59a</sup>.

Onbir yıl «Ser Mi'mâr» olarak vazife gören Büyük Seyyid Mustafa, 23 Rebiü'l-evvel 1240 (15. XI. 1824) tarihinde azl edilmiştir. Azıyla ilgili olarak müverrih Es'ad Efendi'nin verdiği bilgiye göre, kendisinin «Ser Mi'mâr» olarak tayininde, oğlunun o sırada vezâretinin ref'i ile Filibe'de ikamete mecbur edilen sâbık Sadriazam Esseyyid Ali Paşa'nın Hazinedârlığı görevinde bulunmuş olmasının etken olduğu anlaşılmaktadır. Yine aynı yerde, «fenn-i binâyide bir pîr-i sâde olduğundan başka ba'zı irtikâbâti dahi tebeyyün» etmiş olması azline sebeb olarak gösterilmektedir<sup>59b</sup>. Ancak böyle bir suçlamayı ihtiyat ile karşılamak lâzım geleceği aşağıdaki vesikadan anlaşılmaktadır.

Vazifeden ayrılmak zorunda kalan ve oldukça da yaşı olması gereken Seyyid Mustafa geçim sıkıntısı çekmekte olduğundan, «iztirâb-ı hâlinden ve medâr-ı ta'ayyüsde zarûretinden bahisle istirhâmdan hâli» olmamaktaydı. Kendisinin uzun zaman Tersâne-i Âmire'de hizmet vermiş ve «Baş Mi'mârlîk» etmiş olması ve «tebdîli bir cünha ile olmayup» halefi Mehmet Efendi'nin kendisinden daha üstün olması sebebiyle ve «Donanma-yı Hümâyûn-ı Şâhâne'nin ezer-cihet güzide olması emr-i ehemmine binâen» olduğu göz önüne alınarak, kendisine emekli maaşı bağlanması düşünülmüştür. «Baş Mi'mârlîk teka'üdügü emsâli» olmamakla beraber, kendisinin kayırılması hususunu özellikle Serasker Hüsrev Paşa'nın iltimas etmesi ve ilerde Baş Mimarlık hizmetinde bulunacaklara da «ba'is-i fûtûr olmamak için» bir emeklilik maaşı ihdası ve böylece Seyyid Mustafa'ya Tersâne Hazinesi'nden her ay 250 kurus maaş bağlanması, bu meseleyi destekleyen Kaptan Paşa'nın bir tezkiresi ile Padışah'a arz edilmiştir. II. Mahmud, arz tezkiresi bâlâsına düştüğü hattı ile, Serasker ve Kaptan Paşaların «inhâ ve iltimasları üzerine» Seyyid Mustafa'ya Tersâne Hazinesi'nden «Mahiyye 250 guruş i'ta ve tahsîs» olunmasını emretmiştir<sup>59c</sup>.

59a Es'ad Mehmed Efendi, *Tarih*, İst. Üni. Kütb. TY. Nr. 6004, c. III, v. 16a.

59b Es'ad Mehmed Efendi, *aynı eser*, c. III, v. 72a-72b.

59c BA. HH. 27956.

Seyyid Mustafa'nın kendi el yazısı ile hazırlamış olduğu dört adet «mühürlü arzuhâl»inden de anlaşıldığı gibi, kendisine «Tersâne-i Âmire Hazine»inden her ay bu para ödenmiştir: 1244 senesi Cumâ-delâhire (Karar tarihi, 17. XI. 1828)<sup>60</sup>, 1245 senesi Şevval (Karar tarihi, 30. IV. 1830)<sup>61</sup>, 1246 senesi Rebiülevvel (Karar tarihi, 23. IX. 1830)<sup>62</sup> ve 1246 senesi Zilkade (Karar tarihi, 17. IV. 1831)<sup>63</sup> ayları için verdiği «mühürlü» arzuhâlleri, «Bende Es-Seyyid Mustafa Ser Mi'mâr-ı Tersâne-i Âmire-i Sâbik» şeklinde imzalanmış olup, arzuhâllerin üzerinde muhasebe kayıtları ve gerekli işlemler görülmektedir. Bu vesikalaların arka yüzlerinde kendisinin, «Es-Seyyid Mustafa» şeklinde hakedilmiş «mührü» yer almaktadır. Sene ve ay tarih lendirilmesi dışında aynı ifade tarzi ve kelimelerin kullanıldığı arzuhâllerden bir tanesinin tam metnine, burada örnek olarak yer vermek istemekteyiz.

«Devletlü inâyetylü merhametlü efendim sultânîm hazretleri sağ olsun. Arzuhâl-i kollarıdır ki, bâ-hatt-ı hümâyûn-ı şevket-mâkrûn-ı şâhâne be-her sehr Tersâne-i Âmire Hazinesi'nden ihsân buyrulan ikiyüzelli guruş maâşının işbu ikiyüz kırkaltı senesi Zilka'de'ye mahsûben hazine-i mezkûreden i'tâsiyün Baş Muhâsebe'den bir kit'a sûreti verilmek bâbında emr ü fermân devletlü inâyetylü merhametlü efendim sultanım hazretlerinindir.

**Bende  
Es-Seyyid  
Mustafa Ser Mi'mâr-ı  
Tersâne-i Âmire-i  
Sâbik»<sup>64</sup>.**

60 BA. CB. Nr. 5868.

61 BA. CB. Nr. 9525.

62 BA. CB. Nr. 10820.

63 BA. CB. Nr. 9529.

64 BA. CB. Nr. 5868.

## II — KÜÇÜK SEYYİD MUSTAFA

«Küçük» Seyyid Mustafa'nın 1803 senesinde Üsküdar Matbaası'nda<sup>1</sup> Fransızca olarak basılmış olan «Risâlesi», belirtildiği gibi Paris'de iki defa daha tabedilmiş ve ayrıca Beyrut'ta da Arapça'ya çevrilmiş olarak nesrolunmuştur<sup>2</sup>. Küçük Seyyid Mustafa'nın bu eserini belli başlı büyük kütüphânelerimizde maalesef bulamadık ve Fransızca nüshaları yurt dışında tedarik etmek zorunda kaldık<sup>3</sup>. İstanbul Arkeoloji Kütüphânesi'nde Cevat Paşa Kitapları arasında, 1803 baskısının mevcud olduğu «Kitap Fişleri»nde görülmekle beraber<sup>4</sup>, bu Cevat Paşa tarafından bir deftere istinsah edilmiş olarak yapılmış, Risâle'nin bir kopyasından ibaret olup, matbu nüsha değildir. Gerçekten Cevat Paşa, Küçük Seyyid Mustafa'yı ve Risâle'sini keşf eden ve bunu *Târih-i Askerî-i Osmanî*<sup>5</sup> adlı eserinde büyük bir heyecanla kullanan ilk Türk müellifi olmuştur. Cevat Paşa, eserinin «Yazma» halinde bulunan ikinci cildinde, Nizâm-ı Cedîd devrine dair bilgiler verirken Risâle ve müellifi hakkında sunları kaydetmektedir: «Taşra ve vilâyâtta asâkîr-i mezķûrenin [Nizâm-ı Cedîd askeri] ne sûretle teşkîl olunduğuna dâir elde olan tevârîh-i meşhûrede bir kayd ve mâlûmât olmadığından bu bâbda ihtiyâr-ı sükûta mecbûr olmuş idik. Muahhareni devr-i Selim Han-ı Sâlis'de Humbarahâne hocalarından Seyyid Mustafa Efendi nâm zâtın, asrin terâkkîyyâtına müte'allik Fransızca nesr eylediği eser ele geçirilmiş ve Avrupa'ya gitmeden devr-i Selim-i Sâlis gibi bir asırda mahzâ gayret ve ikdâ-mile Fransızca ve ulûm-ı riyâzîyye tahsîl itmiş ve o lisân ile eser nes-

1 Üsküdar Matbaası 1802 senesi sonunda açılmış ve matbaanın başına getirilen getirilen Abdurrahman Efendi'ye «faydalı eserler tab'i» için «Berât» verilmiştir. (BA. CM. Nr. 6869. Tarihli: 17 Şaban 1217/13.XII.1802). Aynı zamanda «Cebir ve Hendese Müderrisi» olan Abdurrahman Efendi daha önce de Mühendishâne-i Berri'de açılmış bulunan «Basmahâne»nin riyâsetine tayin edilerek «Berât»ı verilmiş bulunmaktadır. (Bkz. BA. HH. Nr. 12188. Tarihli: 11 Şevval 1211/8.IV.1797).

2 Bkz. «Giriş», Dipnot, 5.

3 Bu husustaki zahmetlerinden ötürü saygınlığını Prof. Dr. Bekir Kütkoçlu'na ve *Risale*'nın her iki basımından birer mikrofilim temin eden saygınlığı Jean-Louis Bacqué-Grammont'a teşekkür ederim.

4 İstanbul Arkeoloji Kütüphânesi, Cevat Paşa Kitapları, Nr. 2044.

5 İstanbul Üniversitesi Kütüphânesi, TY. Nr. 4178.

rine başlamış olan bir dindaşımızın nâmi mensî ve eseri mahfi olması gayret-i diniyyemize dokunduğu gibi aradığımız tafsîlât ma'a-zîyâdetin işbu eserde mevcûd olduğundan yalnız bahsimize müte'allik olan kısmın ber-vech-i âti harfiyyen tercümesine ibtidâr olunmuştur»<sup>6</sup>. Bununla beraber Cevat Paşa'nın bu kaydı da şu ana kadar gün ışığına çıkartılmadan kalmıştır<sup>6a</sup>.

Diğer taraftan, Topkapı Sarayı Müzesi Kütüphânesi Türkçe Yazmalar Kataloğu'nda, kendisine işaret edilen bir «Yazma» üzerinde yaptığımiz inceleme neticesinde, bunun Seyyid Mustafa'nın Fransızca olarak yazdığı Risâle'nin simdiye kadar bilinmeyen -dolayısıyla Cevat Paşa'nın da görmediği- bir Türkçe tercümesi olduğu anlaşılmıştır. «Hazine Nr. 621» de kayıtlı bulunan bu yazma nûsha hakkında Katalog'ta verilen bilgi şöyledir : «Mühendis Mustafa bin Abdullah'ın İstanbul'da ta'lîm-i asker ve ta'mîm-i ulûm-i henesiyeye dâir meşhûd olan gayret ve himmet-i şâhâneye mütedâir Fransız lisâni ile yazıp bastırıldığı Risâle'nin Mukaddimesi tercemesidir»<sup>8</sup>. On Varak halinde olan ve üzerinde herhangi bir tarih veya tercümenin kimin tarafından ve ne zaman yapıldığına delâlet eden bir kaydın yer almadığı, ancak müelliften meghul bir kimse olarak bahsedildiğinden, tercümenin Seyyid Mustafa'nın kimliğinin unutulduğu bir zamanda meydana getirilmiş olması gerektiği istidlâl edilen bu Yazma'nın ilk yaprağı üzerinde, Katalogtan aktardığımız yukarıdaki ibâre küçük bir farklılıkla aynen yer almaktadır<sup>9</sup>. Bu yazmanın Fransızca matbu metin ile yaptığımiz karşılaştırmada, bunun Fransızca metnin mevcudiyeti bilinmeyen bir Türkçe tercümesi olduğu teyid bulduğu gibi, yazmanın başında yer alan takdim ibaresinde görüldüğü gibi de yalnızca eserin «Mukaddimesi tercumesi», -yani Fransızca nûshadaki «kendi ahvâlim hakkında» (Sur mon état) adıyla anılan kısım- olmadığı ve Risâle'nin tamamını içerdiği anlaşılmış-

6 *Târih-i Askeri-i Osmani*, II, 38. Bu eserin birinci cildi 1297 (1879) de İstanbul'da basılmıştır.

6a) Oysa Bursali Mehmet Tahir, *Osmanlı Müellifleri* adlı eserinde (İstanbul 1342, III, 274) Cevat Paşa'nın Seyyid Mustafa'nın *Risâle'sini* kullanmış olduğunu -sihhâtle tahkîk edememekten doğan bazı tereddüplerine rağmen- zikretmiştir.

7 F. Karatay, I-II, İstanbul 1961.

8 Karatay, aynı eser, I, 630.

9 Türkçe yazma nûshada «Risâlecik» denilmektedir. Bkz. v. 1a.

tür. Türkçe Yazma ve Fransızca matbu nüshalar arasında bazı küçük farklılıklar göze çarpmakla beraber, bunların iki metin arasındaki anlam bütünlüğünü bozacak boyutlarda olmadığı görülmüş olup, bu gibi noktalara ayrıca işaret edilecektir.

Küçük Seyyid Mustafa'ya dair vereceğimiz ilk bilgiler, Risâle'sinin «Mukaddime» kısmında kendi durumu hakkında söylediklerinden aktarılacak ve daha sonra arşiv vesikalarına geçilecektir.

Müellifin çocukluk yılları ve yetişme şartları Risâle Mukaddimesi'nde verdiği bilgilerle bir nebze olsun aydınlanabilmektedir: Buna göre, Seyyid Mustafa İstanbul'da dünya'ya gelmiştir. Kendisi çocukluğundan beri müsbet ilimlere (*Fünûn ve ma'arif tahsiline*)<sup>10</sup> büyük bir ilgi duymakta olup, bu ilginin kendi yaradılışında mevcud olduğuna inandığı tabii eğilimden kaynaklandığı görüşündedir. Doğustan gelen bu «tabii isti'dad» (*Inclination inné*)<sup>11</sup> olmadan insanların herhangi bir konuya «meyl ü rağbet» edemeyeceklerine inanan Seyyid Mustafa, insanda her türlü bilginin sonradan edinilmiş olacağıni savunan bazı düşünürlerin fikirlerini kabul etmemekte ve bu hususda bazı istisnaların olabileceğini ileri sürmektedir. Örnek olarak Paskal'<sup>12</sup> gösteren Seyyid Mustafa, bu bilginin daha henüz küçük bir çocuk iken hiçbir kimseden öğrenim görmemiş olduğu halde, Öklid'in<sup>12a</sup> «Otuziki ehbâs hendesesini» kendi zihinden bulup, başka yoldan hâline muvaffak olduğuna dair olan malûm bilgiyi zikretmektedir. Kendisi de -tipki Paskal gibi- çocukluğunda herhangi bir kimseden ders almadığı ve âile fertleri, akraba ve yakınlarından hiç birisinin «Fünûn-ı hendesiyye» ile «zerre kadar» ilgisi olmadığı; hattâ bu ilmin adını dahi bir defactık olsun duymadıkları hâlde, daha henüz küçük bir çocuk iken oyuncularak yere dâire ve üçgen resimleri ile çeşitli geometrik şekiller çizmiş ve yaşıtları olan diğer çocuklara bunları izâh etmeye çalışmıştır. Seyyid Mustafa, o çocukluk günlerinde, yere çizdiği geometrik şekillerin muntazam olması için bir pergele ihtiyacı olduğunu hissettiğini ve «iki ufak kazığa bir resen akd» eyleyerek, bir pergel yaptığı ve bundan dolayı da «dünyâlara

10. Risâle Türkçe yazma nûsha, v. 1a. (İktibaslar bu nûshadan gösterilecektir).

11. Risâle Fransızca metin (1803), s. 1.

12. Blaise Pascal, (1623-1662).

12a) Eukleides, (MÖ. 300).

mâlik olmuş kadar» büyük bir sevinç duyduğunu hatırlamaktadır. Yine o günlerden kalan bir hâtırası, babasının dûrbünü ile «mehtâbi» incelemesi ve çevresindekilere Ay'ın «küre» şeklinde olduğunu göstermesidir.

Geometri'ye olan düşkünlüğü bülüğ çağında da devam eden Seyyid Mustafa, bu sırada Arapca ve Türkçe'ye tercüme edilmiş olan Öklid ve diğer bazı eski müelliflerin kitap ve risâlelerini incelemiş ve «Hendese ilminin amelisini» hiç bilmemekle beraber, «ilmisini» iyi bildiğini söyledişi Gelenbevî İsmail Efendi'den Logaritma öğrenmiştir<sup>13</sup>. Bu gibi konularda ehil olan birçok kişilerden bıkıp usanmadan faydalananmaya çalışan ve Avrupa'dan gelen âlet ve resimleri de dikkate inceleyen Seyyid Mustafa, «âşik olduğu fûnûnun» Avrupa'ya has birşey olduğunu düşünüp rahat edemez olmuş ve «âşik ve heveskâr olduğu mâlûmâta» sahib olabilme hayâlinin ancak Fransızca öğrenmekle gerçekleştireceğini görmüştür. Bu yüzden Fransızca öğrenmeye büyük bir gayret sarfeden Seyyid Mustafa, kısa bir zamanda «Hendese» kitaplarının «ibârelerini» anlayabilecek kadar Fransızca öğrenmeyi başarmış ve bir müddet sonra da metinleri sökebilecek hale gelmiştir. İşe önce Wolf<sup>14</sup>, Ozanam<sup>15</sup>, Bellidor<sup>16</sup> ve benzerleri gibi, metinlerinin nisbeten kolay anlaşılır olduğunu söyledişi müelliflerin eserlerini okumakla başlayan Seyyid Mustafa, bir zaman sonra bu gibi eserlerde mevcud olan bilgilerin, kendi bilgisini pek aşmadığını farketmeye başlamıştır. İşte kendisinde Avrupa'ya gitmek fikri böylece doğmuştur. Öğrenimini Avrupa'da sürdürme imkânını verebilecek bir fırsatın çıkışını bekleyen müellifimiz, III. Selim tarafından, «Tersâne-i Âmire» yakınlarındaki «Südlüce semtinde» yeni bir «Hendesehâne»nin inşâ edilmekte olduğunu duyuncu, Avrupa'ya gitmek fikrinden vazgeçerek, bir müddet daha beklemeyi ve tahsilini «Vatanında» sürdürmeyi uygun görmüştür. Seyyid Mustafa'nın, «kendü vatanım dahilinde tahsîl ü istifâde ve belki fâ'idâde olmağı tecvîz eyledim»<sup>17</sup> derken, «Vatan»<sup>18</sup> kelimesini, Osmanlı

13 Risâle Fransızca metin, s. 1.

14 Johann Cristian Wolff, (1679-1754).

15 Jacques Ozanam, (1640-1717).

16 Bellidor, (?).

17 Risâle Türkçe yazma nûsha, v. 2b-3a.

18 «Patrie», Risâle Fransızca metin, s. 6. «Patrie» kelimesini bu anlamda Mahmud Râif Efendi tarafından da kullanılmakta olduğunu görmekteyiz.

aydınları ve toplumunun çok sonraları tanıdıklarını modern mefhumu içinde kullanmakta olduğunu görmek ilgi çekicidir.

«Südlüce»de inşâ edilen «Hendesehâne»nin<sup>19</sup> eğitime açılması ile, bu okula talebe («şâgird») olarak kayd olunduğunu ifade eden Seyyid Mustafa, modern eğitime karşı duyulan tepkileri az ama yeterli bir açıklıkla dile getirmektedir: Kâğıd üzerindeki geometrik çizimlerden hâsl olacak faydayı şüphe ile karşılayanların, harbin cetvel ve pergel ile kazanılamayacağını ileri sürenlerin tepkilerini, «cehâlet sedâsi ve nâdânlik nidâsi» olarak nitleyen Seyyid Mustafa, bu gibi tepkilere göğüs gererek tahsiline devam etmiş, son derece meyûs olduğu bu gibi davranışlara ise, III. Selim'in kendilerine karşı gösterdiği yakın alâkadan müsterih olarak tahammül edebilmistiştir. Zamanla «Mühendishâne»nin kendisini kabûl ettirdiğini ve bunun sonucu olarak, okula kayd olunmak isteyen talebe sayısında önemli artışlar görüldüğünü, dolayısıyla kendilerinin de saygınlıklarının arttığını ve maaşlarının da tatminkâr olduğunu dile getirmektedir. Avrupa'ya, «asker ta'lîmi maddesi ve funûn-i hendesiyyeye iştigal keyfiyyetinin» nasıl bir gelişme gösterdiğini beyân kasdiyla, bu «Risâleciği» Fransızca olarak kaleme alıp bastırdığını ifade eden Seyyid Mustafa, okuyucuların, «ecnebî bir kimsenin tahrîr ve eseri olduğundan», Fransızcasında bulunabilecek hataların hoş karşılamalarını ve «Risâleciğinde» ele alınan konular hakkında daha fazla bilgi arzu edenlerin, dostları vasıtasyyla kendisine baş vurmalarını rica etmektedir<sup>20</sup>.

Risâle'nin «Mukaddime»si böylece sona ermektedir. Bundan sonra başlayan ve Türkçe yazma nûshâde «Asıl Madde» başlığı altında yer alan kısmda genel olarak Nizâm-ı Cedid'in askerî sâhadaki icraât ve başarılarından söz edilmektedir. Bu kısma geçmeden önce,

«Admis, dès ma plus tendre jeunesse, au nombre des secrétaires dans les Bureaux de la Sublime Porte, je me suis senti aussitôt animé du désir de me rendre utile à ma Patrie». Mahmud Râif Efendi, *Tableau des Nouveaux Reglemens de L'Empire Ottoman*, Constantinopel 1798, s. 3; «Gençliğimde Bâbiâli aklâmına çrağ olduğumdan berü vatanıma faideli hidmetlerde bulunmak arzusunu şiddetle duymaya başladım». Bkz. İhsan Sungu, *Mahmud Râif Efendi ve Eserleri*, *Hayat Dergisi*, İstanbul 1929, Sayı 16, s. 9.

19 Mühendishâne-i Berri için bkz. *Mir'ât-ı Mühendishâne-i Berri-i Hümayûn*, İstanbul 1312 (1894); K. Beydilli, aynı makale, s. 265 vd.

20 Risâle Türkçe yazma nûsha, v. 4a.

Küçük Seyyid Mustafa'nın kendisi hakkında verdiği bilgileri takviye edecek olan bazı arşiv belgelerini takdim etmek istemekteyiz.

Küçük Seyyid Mustafa ile ilgili olarak bulabildiğimiz arşiv vesikaları az olmakla beraber fevkâlâda önemlidir. Zirâ bu vesikalardan, kendisinin doğum tarihi ve doğduğu semt; babasının ismi, vazifesi, ölüm tarihi ve yeri, tasarrufunda bulunan ve ölümüyle oğluna tevcih edilen zeâmet tutarı ve timârların bulundukları yerler öğrenilmekte ve Seyyid Mustafa'nın yeni açılan okula kayd için kendi eliyle yazıp verdiği dilekçesi incelenebilmektedir. Aşağıda tam metinlerini ve fotokopilerini vereceğimiz bu belgelerden anlaşıldığına göre, Seyyid Mustafa'nın babası «Dergâh-ı Âlî müteferrikalarından Miftâh Ağası<sup>21</sup> Ahmed Ağa»'dır. Ahmed Ağa'nın tasarrufunda, Karası, Amasya, Aydin, Balikesir gibi çeşitli yerlerde bulunan timârlardan oluşan 51777 akça zeâmeti bulunmaktaydı. Kendisi memuriyetle bulunduğu «Sohum cânibinde» vefat etmiştir. Ölümünden sonra tasarrufunda bulunan zeâmeti, o sıralarda onbir yaşında bulunan ve vesikada «elâ gözlü, açık kaşlı» olarak tarif edilen Küçük Seyyid Mustafa'ya tevcih edilmiştir. «Babasının vatanında»<sup>22</sup>, yani İstanbul'da oturan Küçük Mustafa, kendisine bırakılan bu zeâmeti karşılığında her sene «üç nefer bedeliyyesini» kanun gereğince devlet hazinesine ödeyecek ve yetişkin bir delikanlı olduğunda da ait olduğu Alay Beyi'nin «Bayrağı altında» bizzât sefere gidecekti. Bu şartla kendisine verilen baba zeâmeti 1199 (1785) Zilhicce'sinde tevcih olunarak, eline bu hususu teyiden bir de «Berât» verilmiştir. Bu durumda, onbir yaşında iken babasını kaybetmiş olduğu ve deagineceğimiz gibi, 1794 de yeni açılan Mühendishâne'ye kayd olunurken yirmi yaşında olduğu belirtilmiş olan Küçük Mustafa'nın, 1774 sene-

21 «Miftâh Ağalığı», Padişahın hizmetini gören «Has Oda» efrâdının rütbe yönünden en küçüklerinden biri olup, Padişah ile temasda bulunma imkânından ötürü itibarlı vazifelerden sayılırdı. Bu memuriyet, 1833 de kaldırılmıştır. Bkz. Uzunçarsılı, *Osmâni Devletinin Saray Teskilâti*, Ankara 1984<sup>2</sup>, s. 322-323; M.Z. Pakalın, *Osmâni Tarih Deyimleri ve Terimleri Sözlüğü*, İstanbul 1951, II, 533; Mithat Sertoğlu, *Ressimli Osmâni Târihi Ansiklopedisi*, İstanbul 1958, s. 211.

22 Seyyid Mustafa, «Vatan» kelimesini modern mîfhumu içinde kullanırken, resmi vesikalarda kelimenin «doğduğu ve yaşadığı yer» anlamını aşmadığı ayrıca gözlenmektedir.

sinde doğmuş olduğu ve 1785 (1199) senesinde de babasını kaybettiği anlaşılmaktadır<sup>23</sup>.

1794 yazında eğitime başlamak üzere hazırlanan yeni okula (Mühendishâne-i Berrî) talebe tedarik ve seçimi için hazırlıklar yapılp, gerekli yerlere emirler çıkarıldığı ve «zü'emâ ve erbâb-ı tîmârdan», «yirmi yaşıncı geçmemiş bekâr ve güçlü kuvvetlü istî'dâdlı» ve okul disiplin ve nizâmına uymayı taahhiûd eden gençler seçilmeye başlanmıştır. Taşrada bulunan adayların İstanbul'a gönderilmesi istenirken, bunların isim ve söhretleri, yaşadıkları «vilâyetleri», kimin oğlu oldukları ve nerede doğdukları gibi hususların hazırlanacak belgelerde yer almaları gereği ayrıca hükmeye bağlanmıştır<sup>24</sup>.

Eserin «Mukaddime»sında okuduğumuz gibi, yeni okulun açılmasını heyecanla bekleyen Küçük Seyyid Mustafa, 23 Zilhicce 1208 (21.VII.1794) tarihli, kendi eli ile yazdığı ve altın, «Bende Hafız Mustafa Kulları» diye imzaladığı bir dilekçe ile, okula kayd olunmasına müsaade ricasıyla başvuruda bulunmuştur. Bu dilekçesinde de «Mukaddime» de gördüğümüz ilme karşı duyduğu «aşkı» hemen aynı ifadelerle dile getiren Seyyid Mustafa; küçük yaşıdan beri «ma'ârif ü avârife» olan düşkünlüğünü özellikle vurgulamakta, Arapça öğrenmiş olduğunu belirtmekte ve kendisine tevcih edilmiş bulunan zeâmetden vaz geçmek istediğini, zîrâ bu zeâmet gereği, «Bayrağı altında» vazife görmeye devam edecek olursa, «tahsîl-i kemâlâttañ» uzak kalacağını ve ilme olan meyli sebebiyle, «mükedder ü mağdûr» olacağını ve hâline «merhameten» yeni açılan bu okula kayd edilmesini istirhâm etmekteydi. Ayrıca durumunun, kendisini tanıyanların bilgilerine müracaât edilerek tâhkîk edilebileceğini ve okulun her türlü şartlarına uymayı taahhiûd ettiğini beyân etmekteydi. Küçük Seyyid Mustafa'nın söz konusu olan bu dilekçesinin tam metni aynen şöyledir:

«Devletlü inâyetylü merhametlü Sultanım Hazretleri sağ olsun. Arzuhâli kullarıdır ki, Karası ve [Amasya] ve Aydin Sancaklarında Balıkesri ve gayrı nâhiyelerde ve Tepecik nâm karye ve gayrıdan ze'âmete mutasarrif Dergâh-ı Âlî müteferrikalarından pederim Miftâh Ağası Ahmed Ağa kulları bi'l-

23 BA. CM. Nr. 4906.

24 BA. CM. Nr. 4906.

me'mûre Sohum cânibinde fevt olup, ze'ameti bu kollarına cebelü bedelliyesiyle tevcîh ü inâyet ve iki seneden beru cebelüm ref'iyle bayrağım altında hidemât-ı lâzimeme muvâzabet ediüp, lâkin bu bendeleri sigar-i sinnimden berü kesb-i ma'ârif ü avârife sarf-ı vüs' ü iktidâr ve ta'allüüm-i Arabiyye ve [...]<sup>25</sup> fünnûn-ı cüz'iyye vü riyâziyyeye heveskâr olduğumdan bayragım altında oldukea tetarruk-ı nisyân ü hevâ ile tahsîl-i kemâlâttañ dûr ve matlûbumdan mehcûr olup, vücûhe mükedder ve mağdûr olacağıma merhameten eltâf-ı rahîmânelerinden mütemennâdir ki, Lağîmcîyân Ocakları kıslakında müceddeden inşâ olunan Mühendishâne'de hikmet-i riyâziyye ve ulûm-ı henedese vü hisâbiyye ve fenn-i lâgîm ve cüz'iyât-ı sâirenin ilm ü amelîsini ta'allüüm ü tahsîliyle bekâm ve [...]<sup>26</sup> hidemât-ı aliyelerinde istihdâm buyurulmaña isti'dâd ü istihâkîm erbâbinandan le'de'l-isti'lâm leyî ü nehâr kıslakda sâkin olup, fenn-i henedese [...]<sup>27</sup> sanâyi'i lâgîm ta'lîmciliği kemâliyle tahsîle sa'y ü ikdâm eylemek şartıyla ze'âmetim Ocağı-ı mezbûre idhâl ve kaydına şerh ve yedime fermân-ı âlî-şân sâ[dir] buyurulmak bâbında emr ü fermân menlehü'l-emr ve'l-ihsân efendimiz hazzretlerinindir.

Bende

Hafız

Mustafa

Kulları»<sup>28</sup>

Küçük Mustafa'nın bu dilekçesinin hemen işleme konulduğu vesika üzerindeki tarihlerden anlaşılmaktadır. Burada önce Küçük Mustafa'nın mutasarrif olduğu ze'âmet kaydı «Baş Muhâsebe» den tâhakkik edilerek, sûreti çıkartılmış ve bu kayitlardan dilekçesinde de belittiği gibi, 21 Rebiü'lâhir 1207 (6. XII. 1792) tarihinde «cebelüsünün ref' olunduğu», yani bilfiil Sancağı başına geçmesi gereken yaşı (1774 doğumlu olduğuna göre 18 yaşına) eriştiği tesbit edilmiştir. Baş Muhâsebe defterinden, 51777 akçalık zeâmetin babasının vefatıyla kendisine tevcîhi münasebetiyle düşürülen kayıd söyledir :

25 Burada vesikanın gürumesinden ötürü bir kelime okunamamıştır.

26 Cürümé nedeniyle bir kelime okunamamıştır.

27 Cürümé nedeniyle bir kelime okunamamıştır.

28 BA. CM. Nr. 4906.

«Ze'âmet-i mezbûr Dergâh-ı Âmire müteferrikalarından Ahmed Ağa-yı Miftâhin fevtinden sülbi oğlu elâ gözlü açık kaşlı tahmînen onbir yaşında mumâileyh Mustafa zîde kadrehuya bâ-hatt-ı hümâyûn verilen nizâm-ı müstahakk-ı şurûtu üzre babası vatanında sâkin olup be-her sene fermân olan üç nefer cebelî bedelliyyesinin cânib-i mîrîye edâ ve irüşüp tüvânâ oldukta Alay Begisi bayrağı altında sefere eşmek şartıyla [11] 99 Zilhicce'sinde tevcîh olunmuştur. Târih-i merkûmda Berâtî verildi»<sup>29</sup>.

Muhâsebe kayıtlarının incelenmesi ve yeni okula hangi şartlarla talebe alınacağı hakkında sâdir olan «Emr-i Şerîf»de yer alan hususların dilekçe'nin sağ üst kısmına kayd edilmesi ile, işlemin ilk aşamasının 26 Zilhicce 1208 (24. VII. 1794) tarihinde, yani dilekçenin verilmesinden beş gün sonra bittiği anlaşılmaktadır. Kaydedilen bu şartlar, okula alınacak olanların, yirmi yaşından yukarı olmamaları; bekâr, güclü kuvvetli ve istidâdlı olmaları ve okulun nizâmâsına tamamen uyacaklarını, yani «Lağîmcı ve Humbaracı Ocakları'na mahsûs libâs ile dâima kışlalarında ikamet ve ta'lîm ü ta'allûm-i fenn-i humbara ve lağım ile iştigal» edeceklerini taahhûd etmeleri husûsu ile adayların, «ism ü söhret ve eşdikleri vilâyâtları ve kimin oğlu ve ne mahâlde mütevellid olduklarını» belirten belgelerle İstanbul'a yollanmaları gibi gerekli ayrıntıları içermektedir.

Aday hakkında yapılan işlemlerin okulun sorumluları tarafından da incelenmesi «kanûn» gereği olduğundan, Küçük Mustafa'nın bu dilekçesi, dolayısıyla dilekçe üzerinde «Der-kenâr» edilmiş bulunan bütün işlemler Defterdâr Efendi tarafından, «Lâğîmcı Ocağı Nâziri sa'adetli Efendi ve Ağası izzetli Mustafa Ağa hazarâti işbu arzuhanâ ve der-kenâr bulunan şurûta nazar ü tedkîk ederek iktizâsını i'lâm buyurasız», kaydı ile 26. VII. 1794 tarihiyle Okul Nazırı ve Ağası'na havâle edilmiştir<sup>30</sup>.

Humbaracı ve Lâğîmcı Ocağı Nâzırı Mustafa Efendi ve Ocak Ağası Mustafa Ağa tarafından incelenen dilekçe hakkında, her ikisinin müstereken tanzim ederek mühürledikleri «i'lâm sûreti» aynen söyledir :

29 BA. CM. Nr. 4906, 1199 Zilhicce'si (4.X.1785-2.XI.1785).

30 BA. CM. Nr. 4906, sol üst köşe.

«Ma'rûz-i bendeleridir ki,

Sâdîr olan fermân-ı şeriflerine imtisâlen nezâreti uhde-i çâkerâneme ihâle vü tefvîz buyurulan Humbaracı ve Lâğimci neferâtının el-hâletî hâzîhi mukayyed ü mevcûd olan mikdarı, neferât zammiyla teksîri şimdiki mikdarın iki katı dereceye iblâğı hususuna irâde-i aliyye ta'alluk etmekten nâşî, Karası ve Amasya ve Aydin Sancakları'ndan Balkesri ve gayrı nâhiyelerden Tepecik nâm karye ve gayrıdan ellibirbin yediyüz yetmişyedi akça ze'âmete mutasarrîf ve Âstâne-i Aliyye'de mütevellid Mustafa veled-i Ahmed Ağa-yü Miftâh kulları, sigar-ı sinninden berü kesb-i ma'ârif ve ta'allüm-ı ulûm-ı Arabiyye ve riyâziyyeye heveskâr olduğundan bahisle, sinni dahi yirmi yaşında olmaçla güclü ve kuvvetli ve istî'dâdlu ve şurût-ı nizâma kemâliyle ri'âyet ve kendü hüsn-ı rızâ ve ihtiyâriyla zümre-i mezbûreye idhâl olunmasına tâlib idügünü Mühendishâne-i merkûmede Baş Halife olan Kâmi Efendiullâhullâh kulları<sup>31</sup> ta'ahhûd ve ocağ-ı mezbûr Kâtibi Hâcegân-ı Divân-ı Hümâyûn'dan İbrahim Efendi çâkerlcri ber-minvâl-i muharrer merkûm bendeleri müsta'id ve fenn-i mezbûre tahsile liyâkatı olduğunu inhâ vü ihbâr etmeğle, kıslak-ı mezkûr derûnunda vâki' Mühendishâne'de ilm-i hendese ve furû'atın ilm-ü amelîsini ta'allüm ü tahsile sa'y ü ikdâm ve kıslaklarda sâkin olmak şartıyla ze'âmet-i mezbûr müceddededen Lâğimci Ocağı'na idhâl ve kaydına şerh birle Mühendishâne-i mezkûreye me'mûr ve yedine fermân-ı âlileri i'tâsını istidâ-yı inâyet etmeğle der-kenâr olunan şurûta muvâfîk idügü ma'lûm-ı devletleri buyuruldukta emr ü fermân devletlü inâyetlü Sultânîm hazretlerinindir»<sup>32</sup>.

Böylece Küçük Mustafa hakkında Mühendishâne hocası Kâmi Efendi'nin ve Ocak Kâtibi İbrahim Efendi'nin iyi şahâdette bulunduklarını anlamaktayız. Yine Defterdâr Efendi'ye gelen bu «i'lâm», bu sefer Padişah'a arzedilmek üzere ve bütün gelişmeyi içine alacak bir şekilde tekrar kaleme alınarak tanzim edilmiştir. Defterdâr

31 Babasının adının Ali olduğu anlaşılan İbrahim Kâmi Efendi, Humbara ve Havanlar hakkında bir risâle telif ederek, III. Selim'e takdim etmiştir. Yazmış olduğu bu risâle için bkz. Karatay, *ayni eser*, I, 629.

32 BA. CM. Nr. 4906, Leff. I.

Efendi'nin «takrîr»i, hem Küçük Mustafa hakkındaki bu bilgileri yeniden bir araya getirdiğinden hem de okula kayd edilme mevzuâtına açıklık sağladığından ayrıca önemlidir. Bu «takrîr»in tam metni ise şöyledir :

«Karâsi ve Amasya ve Aydin Sancakları'nda Balıkesir ve gayri nâhiyelerde vâki' Tepecik nâm karye ve gayridan ellibirbin yediyüz yetmişyedi akça ze'âmete mutasarrif Hafız Mustafa veled-i Ahmed'in takdîm eylediği bir kit'a arzuhâli mealinde, merkûm sigar-ı sinninden berü ulûm-ı Arabiyye ve fenn-i hendese vü hisâb vesâir ma'ârif tahsîliyle meşgûl ü me'lûf iken, ber-mûcib-i nizâm iki seneden berü Bayrağı altında mevcûd bulunmak için vatanından ve iştigal üzre olduğu ulûm ü fûnûn tahsîlinden dûr u mehcûr olduğu beyâniyla ba'dezîn Lâğimcîyân kışlasında müceddeden inşâ olunan Mühendishâne'de fenn-i hendese vü hisâbin ilmî ve amelîsini vesâir iktizâ eden fennini kesb ü tahsîle sa'y ü ikdâm eylemek şartıyla Ocağı-ı mezbûre idhâl buyurulmasını tahrîr ve istirhâm eder. Der-kenâre havâle olundukta ze'âmet-i mezbûr el-yevm Berât ile merkûmun uhdesinde olup, âhara verildiğinin kaydı bulunmadığı ve Humbaracı ve Lâğimci Ocakları neferâtının vâki' olan husûsâti Nâzır ve Ağaları arziyla olması surût-ı mer'iyyelerinden idüğü ve Humbaracı ve Lâğimci neferâtının el-hâletü hâzîhi mukayyed ü mevcûd olan mîkdârı kadar müceddeden neferât zammıyla teksîri ya'nî şimdiki mîkdârin iki katı dereceye iblâğı husûsunâ irâde-i aliyye ta'alluk eylediği ve Humbaracı ve Lâğimci Ocakları'na müceddeden vaz' olunan Kanûn-ı Cedîd'in bir sûreti gönderildiği ve zam olunacak neferât dahi Deraliyye'ye geldikde Kanûn-ı Cedîd surûtü üzere Lâğimci ve Humbaracı Ocakları'na mahsûs libâs ile dâima kışlalarında ikamet ve ta'allim ü ta'allüm-i fenn-i humbara vü lağım ile iştigâl ettirileceği beyâniyla sûret-i mezkûreyi müttâla'a ve Sancaklarında olan neferâtına bi'l-cümle şerâitini i'lân ü ifâde birle, zü'emâ ve erbâb-ı tîmârdan sinnleri yirmi yaşıdan yukarı olmician ve mücerred ve bikâr olanların güclü ve kuvvetlü ve isti'dâdlu ve surût-ı nizâma kemâliyle ri'âyet ve ta'ahhûd ider makülelerinden kendü hüsn-i rizâlarıyla Humbaracı ve Lâğimci yazılımaya tâlib olanları kanûn-ı cedîd surû-

tuna ri'âyet ve hilâfından mübâ'adet eylemek şartıyla ve Dersa'âdet'e irsâllerine ikdâm ve her sancakdan kaç nefer gönderdiği ve ism ü şöhret ü eşkâlleri ve vilâyetleri ve kimin oğlu ve ne mahâlde mütevelli id oldukları tasrîhile mümzâ vü mahâtûm defterleri kezâlik Derâliyye'ye tesyîre ihtimam eylemeleyiçün Rumeli ve Anadolu ve Karaman ve Sivas Eyâletleri'nde kazâların hükkâm ve zâbitân ve Alay Begileri'ne hitâben iki yüzsekiz senesi evâhir-i Zilka'de'sinde emr-i şerîf verilmiş olduğu Defterhâne-i Âmire ve Divân-ı Hümâyûn'dan ba'de'l-ih-râc nâzır ve ağaları mumâileyhümâdan isti'lâm olundukta, ze'âmet-i mezbûreye mutasarrîf olan merkûm Mustafa'nın Âstâne-i Aliyye'de Fethiyye'de tevellüd edüp, sigar-ı sinninden beru kesb-i ma'ârif ve ta'allüm-i ulûm-i Arabiyye ile meşgûl ve sinni dahi yirmi yaşında, güclü ve kuvvetli ve isti'dâdlı ve su'rût-ı nizâm üzre kendü hüsн ü rızâ ve ihtiyâriyla zümre-i mezbûreye idhâl olunmasına tâlib idügüñü, Mühendishâne'de Baş Halife olan Kâmi Efendi ve Ocağı Kâtibi Hâcegân-ı Divân-ı Hümâyûn'dan İbrahim Efendi kullarının inhâ vü ihbâr eyle diklerini ve kıslak-ı mezkûr ve derûnunda vâki' Mühendishâne'de ilm-i hendese ve furû'atın ilm ü amelisini ta'allüm ve kesb ü tahsile sa'y ü iktidâr ve kıslakda sâkin olup sebât ü kıyâm eylemek şartıyla mutasarrîf olduğu ze'âmetin Lâgîmcı Ocağı'na idhâl ve kaydına şerh birle, Mühendishâne-i mezkûreye me'mûr kılınması surûta muvâfîk idügüñü bi'l-iştirâk memhûren i'lâm iderler. Ma'lûm-i devletleri buyuruldukta emr ü fermân devletlü sa'âdetlü Sultanım Hazretlerininindir»<sup>33</sup>.

Defterdâr Efendi'nin bu takrirî Padişah'a sunulduğunda, Küçük Mustafa'nın okula kaydi için gerekli olan emir I.VIII.1794 tarihinde sâdir olmuştur: «İzzetlü Defterdâr Efendi, Ocağı Ağası ve Nâzırının i'lâmları ve takrîrinizde mezkûr surût muceblerince merkûmun Lâgîmcı Ocağı'na idhâl birle kaydına şerh verilmesini telhîs eyle yesin»<sup>34</sup> 4.VIII.1794 tarihinde Küçük Mustafa'nın okula kaydi için gerekli «şerh» verilerek, kayıt işlemleri tamamlanmıştır:

33 BA. CM. Nr. 4906, Leff II.

34 BA. CM. Nr. 4906, Leff II, üst kısım. Takrir bâlâsında Hatt-ı Hümâyân süreti.

«Arz-i bendeleridir ki,

İşbu takrîr-i çâkerî bâlâsına sâdir olan fermân-ı âlileri ve Ocağı-ı mezbûr Ağası ve Nâziri i'lâmları mucebince şart-ı mezkûr üzre merkûm Hafız Mustafa veled-i Ahmed'in Lâğimci Ocağı'na idhâl birle kaydına şerh verilmek için iktizâsına göre Divân-ı Hümâyûn'dan emir tahrir ve Defterhâne-i Âmire'ye ve Ocağı tarafına ilm ü haberleri i'tâ olunmak bâbında emr ü fermân sa'âdetlü Sultanım Hazretlerinindir»<sup>35</sup>.

Böylece Küçük Seyyid Mustafa'nın arzusu gerçekleşmiş olmaktadır. Kaptan-ı Derya Abdülkâdir Paşa'nın Mühendishânelerdeki hoca ve talebe mevcudunu gösteren yukarıda zikrettigimiz listesinde de görüldüğü gibi, artık Küçük Mustafa'yı Büyük Seyyid Mustafa'nın talebeleri arasında bulmamız mükiün olmaktadır. 1803 tarihinde hazırlanmış bulunan bu liste aynen şöyledir :

«Tersâne-i Âmire Hendesehânesi'nde [Mühendishâne-i Berrî] inşâ-i sefâin fennini ta'lîm ü ta'allüm eden üstâd mühendislerden taşrada inşâ olunan süfün-i hümâyûna me'mûr u ta'yîn kilinan ve el-yevm Tersâne-i Âmire'de mevcûd ve istihdâm olunan mühendislerin esâmîleridir :

**Ahmed Hoca**<sup>36</sup>

Halife-i evvel

Şehriyye

100 guruş

Ta'yinât

Erz	Revgan-ı sâde	Lahm-ı ganem	Nân-ı aziz
Şehriyye	Şehriyye	Şehriyye	Şehriyye
vakiyye	vakiyye	vakiyye	Adet
30	15	45	210
			Beher yevm

35 BA. CM. Nr. 4906, Leff. II, alt kısım.

36 Büyük Seyyid Mustafa ile beraber adını sıkça rasladığımız Baş Halife Ahmed Hoca, Mühendishâne'nin en kıdemli hocalarından biri olarak 1838 de ölmüştür. 5 Şevval 1245 (3.III.1838) tarihli bir vesika, kendisinin ölümü

**Mustafa Hoca**

Halife-i sâni  
Şehriyye  
83 gurus

**Ta'yinât**

<b>Erz</b>	<b>Revgan-ı sâde</b>	<b>Lahm[ı] ganem]</b>	<b>Nân-ı azîz</b>
Şehriyye vakiyye 20	Şehriyye vakiyye 10	Şehriyye vakiyye 30	Şehriyye adet 120 Beher yevm [4]

<b>Hafız Hoca</b>	<b>Ali Hoca</b>	<b>Mehmed Hoca</b>	<b>Manol</b>
Şehriyye 25 gurus	Şehriyye 25 gurus	Şehriyye 25 gurus	Şehriyye 25 gurus

**KÜÇÜK  
MUSTAFA  
HOCA**

<b>Kostî</b>	<b>Giridî Ahmed Hoca</b>
Şehriyye 25 gurus	Şehriyye 25 gurus
<b>Tahir Hoca</b>	<b>Istanbullu Abdullah</b>
Şehriyye 25 gurus	Şehriyye 25 gurus

**Cem'ân Yekûn**

433 Gurus

Ve yine Hendesehâne-i merkûmede [Mühendishâne-i Bahri] Harita ve Coğrafya fennini ta'lîm ü ta'allüm eden ve el-yevm mevcûd olan üstâd ve şâgirdlerin esâmileridir:

üzerine yerine İkinci Halife Mehmed Ali Efendi'nin tayin edildiğini ve ikinci halifeliğe de merhum Ahmed Hoca'nın oğlu Mehmed Fâzıl Efend'in getirdiğini bildirmektedir. Bkz. BA. CB. Nr. 10513.

**Osman Efendi**

Hoca-i evvel

Ma'aş

80 guruş

Ta'yinât

<b>Erz</b>	<b>Revgan-ı sâde</b>	<b>Lahm-ı ganem</b>	<b>Nân-ı aziz</b>
Şehriyye vakiyye 30	Şehriyye vakiyye 15	Şehriyye vakiyye 45	Şehriyye Adet 210

**Ahmed Hoca**

Halife-i evvel

Ma'aş

60 guruş

Ta'yinât

<b>Erz</b>	<b>Revgan-ı sâde</b>	<b>Lahm-ı ganem</b>	<b>Nân-ı aziz</b>
Şehriyye vakiyye — 20 —	Şehriyye vakiyye 10	Şehriyye vakiyye 30	Şehriyye Adet 120

**Hafizzâde Eşref Hoca**

15 guruş

**Miftâh Ağasızâde****Ca'fer Hoca**

15 guruş

**Kolancızâde<sup>37</sup>****Mehmed Hoca**

15 guruş

<b>Çavuşzâde Halil Hoca</b>	<b>Kasimpâşalı Süleyman Hoca</b>	<b>Yeniçesmeli Hafız Râşid Hoca</b>
15 guruş	15 guruş	15 guruş

37 Uzunçarsılı, *Merkez-Bahriye*, s. 541 ve Kurtoglu, *ayni eser*, s. 39 da gösterilmemiş olup, buralarda verilen listelerdeki isimler vesikadakilerin hepsini içermemektedir.38 Uzunçarsılı, *Merkez-Bahriye*, s. 541 de «Mehmed Beyzâde» olarak okunmuş olması yanlıştır.

<b>İmamzâde Abdi Hoca</b>	<b>Karga ( گارجا ) zâde Ahmed Hoca</b>	<b>Tophaneli Seyyid Mehmed Hoca</b>
15 guruş	15 guruş	15 guruş
<b>Ali Kapudânzâde Mehmed Hoca</b>	<b>Kerestecizâde İsmail Hoca</b>	<b>Kabataşlı Hâfız Ârif Hoca</b>
15 guruş	15 guruş	15 guruş
<b>Paşa Kapudânzâde Mustafa Hoca</b>	<b>Felemenk Kapudânzâde Sâlih Hoca</b>	<b>Haci Osmanzâde Ali Hoca</b>
15 guruş	15 guruş	15 guruş
<b>Tophaneli Ahmed Hoca</b>	<b>Hoca Efendizâde Şâkir Hoca</b>	
15 guruş	15 guruş	
	<b>Cem'ân Yekûn</b>	
	<b>440 Guruş</b>	

Ve yine Hendesehâne-i mezkûrede mülâzim olan şâgirdlerin esâmîleridir :

<b>İbrahim Kapudânzâde</b>	<b>Astâneli</b>	<b>Riyale Beyzâde</b>
<b>Selim Hoca</b>	<b>Sâlih Hoca</b>	<b>Sâlih Hoca»</b>

Bu vesikadan<sup>39</sup> anlaşıldığı gibi Küçük Mustafa'ya 25 kuruş aylık verilmekteydi. Vesika incelendiğinde Mühendishânerde talebe olarak bulunanların, Toderini'nin çok daha önceki bir durum için yaptığı tesbite uygun olarak, genelde yine «kaptanların ve ricâlden bazilarının» çocukları oldukları görülmektedir. Bu listede Mühendishâne-i Bahri kısmında «Harita ve Coğrafya fenni»ni tahsil eden talebeler arasında yer alan «Ca'fer Hoca»nın da Küçük Seyyid Mustafa gibi, «Miftâh Ağasızâde» olduğu ayrıca tesbit edilebilmektedir.

Küçük Seyyid Mustafa hakkında bulabildiğimiz son vesika, kendisinin 1807 hadisesinde ölmemiş olduğunu gösterdiği gibi, büyük bir

arzu ile girdiği okulda başarı ile öğretimini sürdürerek, okulun hocaları arasına katıldığını da belgeleyecek karakterdedir. 16 Rebiülevvel 1230 (22. V. 1815) tarihli bu vesika, Mühendishâne Nâziri Seyyid Mehmed Tâhir ve Mühendishâne Hoca-i evveli Hüseyin Rîfki Efendiler<sup>40</sup> tarafından mühürlenerek tanzim edilmiş bir «ma'rûzât»tır. Vesikanın üst kısmında Mühendishâne-i Berrî'nin Birinci, İkinci, Üçüncü ve Dördüncü Sınıf talebelerinin isimleri ve haklarında düşülen açıklayıcı notlar yer almaktadır. Vesika, mühendishânedede boş bulunan «Dördüncü Halife»lige, bu sırada «Baş Mülâzim»liga yükseltmiş olduğunu anladığımız «Seyyid Mustafa»nın tayini hakkında olup, «ma'rûzât» bâlâsında yer alan, «mucebince kayd ve şurût-i mer'iyye üzere başka başka ru'ûsları i'tâ olunmak buyuruldu» kaydından, kendisinin «Dördüncü Halife» olarak atandığı anlaşılmaktadır<sup>41</sup>. Bu vesikanın tam metni şöyledir :

Mâ'rûz-ı bendeleridir ki,

Mühendishâne-i Hümâyûn'da diğer arz-ı çâkerî mucebince dördüncü halifelik mahlûl olup, Sınıf-ı evvel şâgirdânından Baş Mülâzim bulunan Seyyid Mustafa Efendi kulları, halifelik ile şagirdân zümresinden ifrâz ve yine Sınıf-ı mezkûrda üçüncü mülâzim olan Tahir veled-i Ali ve Sınıf-ı sâlis'de üçüncü mülâzim Mehmed Zekâyî veled-i Ali ve yine Sınıf-ı mezkûr şagirdânından Ahmed veled-i Ali ve diğer Ahmed ve Mustafa Pîr-paşa ve Sınıf-ı râbi' şagirdânından Hasan veled-i Mustafa nâm kimesneler fevt olup, yerleri hâli ve hidmet-i lâzîmeleri mu'attal kalmağla ber-muceb-i kanûnnâme-i hümâyûn silsileleri yürüdülmek muktazi olmağın, merkûmâtın kaydları terkîn ve yerlerine bu def'a le'de'l-imtihan istihkakları nûmâyân olan bâlâda muharrerü'l-esâmî kulları tertîb ü tanzîm olunmağla, ber-muceb-i nizâm silsile ve tertîblerine ri'âyet şurût-i mer'iyyeleri üzere yeddlerine başka başka ru'ûs-ı hümâyûn i'tâ buyurulmak bâbında emr ü fermân devletlü i'nâyetlü Sultanım hazretlerinindir»<sup>42</sup>

40 Kırımlı olan Hüseyin Rîfki Efendi hakkında geniş bilgi için bkz. Adivar, aynı eser, s. 206-207, EK-50.

41 BA. CM. Nr. 3926.

42 BA. CM. Nr. 3926

İncelediğimiz bu vesikalaların ışığı altında Küçük Seyyid Mustafa'nın İstanbul'un *Fethîye* semtinde, 1774 de dünyaya geldiği anlaşılmış olup, babasının da, Risâle'nin Türkçe Yazması'nda kaydedilmiş olduğu gibi ve bazı hâllerde söz konusu edilen şahsin «muhtedî» olduğuna dair bir işaret sayılabilenek olan «Abdullah» adını taşımadığı görülmektedir. Vesikalarda sabit olduğu üzere, babası Miftâh Ağası Ahmed Ağa olduğuna göre, Risâle yazması üzerindeki bu kayıt mesnedsiz kalmaktadır. Bu durum da, daha evvel vurguladığımız gibi, Türkçe tercümenin Seyyid Mustafanın, kimliğinin unutulduğu daha geç bir devirde yapıldığının bir delili olmalıdır.

Küçük Seyyid Mustafa'nın Risâlesinin «Mukaddime»inden sonra başlayan kısım yazma nûshada «Asıl Madde» adı altında yer almaktadır. Dünya'nın ve insanların devamlı bir değişim içinde olduğunun, dolayısıyla milletlerin ve devletlerin de sürekli bir değişim içinde bulunduğu vurgulanmasıyla girilen «Asıl Madde», ilmin evrenselliğinin, «ma'ârif ve sanayı»nin bunlara gösterilen ilgi ile orantılı olarak arttığını tesbitiyle başlamaktadır. Bu genel prensipten hareketle, İslâm âleminin bir zamanlar ilim ve fende kaydettiği ilerlemeyi misâlîni, Harun Reşîd'in Şârliman'a<sup>43</sup> gönderdiği Çalar Saat ile örnekleyen Seyyid Mustafa, doğru bir teshisle Avrupa'daki «Fünûn ve ma'ârif» sahasında ün salmış milletlere hocalık yapanların eski Lâtinler ve Yunanlılar olduğunu, bunların ise yine eski İran, Mısır ve Hind medeniyetlerine dayandıklarını belirtmektedir. Osmanlılar da başlangıçda bu eski İran ve Yunan medeniyetinden istifade etmişler ve zamanla kaydedilen ilerlemeleri yakından takib edebilmişlerdir. Ancak Osmanlılar'ın askeri sahada göstermiş oldukları başarıları, düşmanlarını ümitsizliğe ve teslimiyete sevk etmemiş, bilakis bunlar, galiblerin üstünlüklerini taklid ve ilmin gösterdiği yoldan yürüyerek ve her türlü yeniliklere açık olarak, hattâ «mağlûb oldukça ta'allüm ederiz» ve öğreniriz diyerek, özellikle askeri sahada büyük ilerlemeler göstermişlerdir.

43 *Risâle* Türkçe yazma nûsha'da, çalar saatin Harun Reşîd tarafından «Fransa Kralı Fransuva Pirömiyer'e» (v. 4a) hediye edildiği hususu tercümeden gelen bir yanlışlığıdır. Zirâ, Fransızca metinde bu cümle doğru olarak ve saatin Şârliman'a yollandığı şeklindedir. (Bkz. s. 12). Aynı örnekleme d'Ohsson tarafından da kullanılmıştır. Bkz. K. Beydilli, *aynı makale*, s. 267.

Sayısız ve büyük galibiyetlere mazhar olan Osmanlılar, zamanla Avrupa'da görülen gelişmeleri takip edemez olmuşlar ve eski usûller ile düşmana mukabele edebileceklerine dair olan inançlarını değiştirmeyerek, ilmin getirdiği yenilikleri takip etmekten ve kabulden uzak kalmışlardır. Modern ordu sevkini «çocuk oyunçağı» sanan ve daha kötüsü, modern harb san'atını hafife alıp aleyhinde bulunan ve diğer milletleri örnek almayı dîne aykırı sayan zihniyeti eleştiren Seyyid Mustafa, sadece «cesaret ve yalnızca şecâ'at» ile düşmana mukabele edilemeyeceğini ve Osmanlı Devleti gibi kaynakları her cihetten bol ve zengin olan bir ülkenin düşman karşısında ne derecelerde müşkül bir durumda kaldığını, zaman zaman acı ifadelerle dile getirmektedir.

Seyyid Mustafa daha sonra bu hususları büyük bir titizlikle göz önünde tutan III. Selim'in, Avusturya ve Rus savaşları akabinde (1791/92), devletin kuvvetlendirilmesi için girişiği faliyetleri ele almakta ve «Îrâd-ı Cedîd Hazînesi»nin kurularak, «ta'lîm-i asker ve techîz-i tedârük-i sefere ibtidâr» olunduğunu anlatmaya başlamaktadır. «Levent Çiftliği» ve «Selimiyye Kışlası»nın kuruluşu, «Nizâm-ı Cedîd Ordusu»nun teşkili gibi konular bu meyânda zikrettikleri arasındadır. Daha sonra, «Nizâm-ı Cedîd»in Anadolu'ya tesmili hususu hakkında önemli bilgiler vermekte ve çeşitli Sancaklar'da teşkil edileti talimli asker sayısının dökümünü yapmaktadır. Bu konuda verdiği bilgi, Cevat Paşa'nın, «Taşra ve vilâyâtta asâkir-i mezkûrenin ne sûretle teşkil olunduguna dâir elde olan tevârih-i meşhûrede bir kayd ve mâlûmât» olmadığını söyledişi ve «aradığımız tafsîlât ma'a-zî-yâdetin işbu eserde mevcûd»dur<sup>44</sup> dediği hususlarla ilgili olup, bu yönden ayrıca kıymetli bir «kaynak» özelliğine sahiptir. Seyyid Mustafa, «reciment reciment tertip edilen» bu askerlerin, «taktika» ve «artillarya» konularında nasıl eğitildiğini ve bu işte ne kadar büyük bir başarı kazanıldığını anlatırken, eğitilmiş bulunan bu düzenli askerlerin, halkın arasında dünyada hiçbir askerin kendilerine karşı duramayacağına inanılan Rumeli'deki «Dağlı Eşkiyâsı» karşısında sürdürdüğü askeri harakâttan başarılı bir şekilde çıkışmış olduğunu özellikle dile getirmektedir.

Risâle, müellifin, «Îrâd-ı Cedîd Hazînesi»nin gelirlerinin giderek arttığı, talimli askerin ise geniş bir kabul görmekte olduğunun ve «Tecđid-i Devlet»in mümkün olabileceğine dair olan inancının serdi ve bu gelişmelerden duyduğu coşkunluğun ifadesi ile sona ermektedir.

1803 senesinde Risâle'yi bastırılmış bulunan Küçük Seyyid Mustafa'nın bu eserini yine aynı sene içinde kaleme almış olduğunu kabul etmek lâzımdır. Zirâ, Risâlesinde deðindiði gibi, Nizâm-ı Cedîd askerinin Rumeli'deki «Dağılı Eşkiyâ»ya karşı kazandığı zafer hakkında bilgi vermesi bu hususun en kuvvetli delilidir. Dağılı Eşkiyâsı<sup>45</sup>, devleti uzun zaman uğraştırmış ve III. Selim'in, «Dağlılar mâddesinde gazabımı hazm edemiyorum. Bu hinzirlar bizi âleme maskara ettiler»<sup>46</sup> dediği gibi, devletin prestijini sarsan bir olay olmustur. Rumeли'yi kasıp kavuran bu eşkiyâlığın uzun zaman ortadan kaldırılaması, halk arasında bunların yenilmez olduklarına dair sakat bir yarğının yerleşmesine yol açmıştır. 1803 kişinda hüküm süren «kış, kar, yağmur ve çamura»<sup>47</sup> rağmen, Nizâm-ı Cedîd askerinin bu eşkiyâ karâsında kesin bir zafer kazanmış olduğu çeşitli kaynaklarda yer alan bir husus olmuþtur<sup>48</sup>. Nizâm-ı Cedîd askerine yaygın bir hayranlık da kazandıran Dağılı Eşkiyâsının tedâbi hakkında verilen bu son bilgi, Risâlenin 1803 senesi içinde telif edilmiş olması gereklilikinin yeterli bir kanıtı olmalıdır.

45 Tafsîlat için bkz. Yücel Özkaya, *Osmanlı İmparatorluðunda Dağılı İsyanları, 1791-1808*, Ankara 1983.

46 BA. HH. Nr. 7538. Hatt-ı Hümâyûn sûreti.

47 *Hülâsatü'l-Kelâm fi Reddi'l-Avâm*, A. Uçman nesri, s. 64; TOEM, 37/42 ilâvesi, İstanbul 1328, s. 31.

48 Ahmet Vâsîf, *Mehâsimü'l-âsâr ve hakaikü'l-ahbâr*, İst. Üni. Kütb. TY. Nr. 6013, v. 244b; *Hülâsatü'l-Kelâm*, aynı yerler; *Cevdet Tarihi*, VII, 257.

### III — RİSÂLE'NİN TÜRKÇE YAZMA NÜSHASI\*

(v. 1b) Mühendis Mustafa bin Abdullah'in kendü hâlinden bahisle İstanbul'da ta'lîm-i asker ve ta'mîm-i ulûm-i hendesiyyeye dâir bu esnâda meşhûd olan gayret ü himmet-i sâhâneye mütedâir Fransız lisâni üzre tahrîr ve tab' etdirdiği risâleciğin mukaddimesi tercemesidir.

#### MUKADDIME

Âstâne-i Aliye'de tevellüd idüp hâl-i sevâbetimden berü fûnûn ü ma'ârif tahsîline heveskâr ve bu vech ile kendü hâlimi mütâla'adan nâşî ba'zı feylesofân-ı hikem-şinâsânın redd eyledikleri meyl-i tabî'î ve fitrî keyfiyyetini inkâr edememek derecesinde hemâ ol hâl ile Dünyâ'ya geldiğimi diyebilirüm. Zikr olunan firka-i hükemâ mezhebince insanda cümle ma'lûmât kîsbî ve ârizîdir. Bilâ teslik (بِلَّا تَسْلِكْ) <sup>1</sup> meyl ü rağbet maddesi niçe tabî'î olabilir. Ve kazîyye-i mezkûrenin isbâtına deliller çokdur. Ve ekseryâ cârî olan vâkı'â budur. Kaldi ki, şâzz makûlesi olarak buna muhâlif hâletler görülmemiş değildir. Ez-cümle ezmine-i sâbıkada *Pascal* dedikleri Fransız musannifin hakkında meşhûd ve mütevâtirdir ki, hâl-i sabâvetinde bir ahaddan tahsîli maznûn olmayan sûretle *Uklidis*'in otuziki ebhâs-ı hendesiyyesini kendü karîhasından bulup serd-i âhar ile halline destres olmasıdır. İşbu mahz-ı hârik-i âde olan hâlete karîb muharrir-i hakîrin hakkında mahsûs olan keyfiyyettendir ki, vâlid ü akraba vü kurenâmdan birisinin fûnûn-ı hendesiyyeye zerre kadar intisâbî yoğiken (v. 2a) ve fûnûn-ı mezkûrenin ta'bîrâtından olsun bir lâfz sem'i kar' etmek muhtemel değil iken, mel'abe-i tiflânem devâir ve zevâyâ tersîmi ve hutût-ı mütesâviye ve eşkâl-i mütenâsibe-i sâirenin hemşinnlerime çep ü râst tefhîmi kaydından ibâret olup, zemîn-i arz üzerine hayâlî tarh eylediğim resimlerin tesâvîsini icrâ zîmnînda pergârin lüzûmunu hiss ü derk ile ol âletin ism ü cis-

\* Türkçe yazma nûshayı kontrol eden ve gerekli düzeltmelerde bulunan hocam sayın Prof. Dr. Bekir Küttükoğlu'na teşekkür ederim.

<sup>1</sup> «Sâhib-i şekl; qualité naturelle; natürliche Beschaffenheit» anlamına gelen bu kelime için bkz. J. Th. Zenker, *Dictionnaire Turc-Arabe-Persan*, Leipzig 1866, I, 283 ve 321.

minden gafil olarak ibtidâ iki ufak kaziğa bir resen akd eyleyüp uğraşdığını ve dünyalara mâlik olmuş kadar mesrûr olduğumu der-hâtır ederim. Ve günlerden bir gün pederimin mâlik olduğu bayağı bir dûrbîn ile mehtâba bakup, Kamer'in küriyyet şeklini huzzâr-ı meclise ihbâr eylediğimi bilürüm. Ba'dehû bülûğ'a erüp ötede berüde kemâl-i tecessüs ile bu misillü âlâta dikkat ederek, rub'-ı dâire çizmek ve dahi nice cüz'iyyât ile meşgûl olarak lisân-ı Arabî ve Türkî'ye mütercem *Uklidis* ve sâir 'ütekâ'-i musannifînin kütüb ü risâlâtını görüp, ehl-i İslâm hocalarından, bunların miyânında her ne kadar amelisinden bî-behre ise dahi hendesiyyâtın ilmîsini güzelce bilür merhûm *Gelenbeli İsmâîl Efendi* idi ki, andan *Logarîtmus* hisâbını görmüşidim. Fünûn-ı mezkûreye intisâbi olan kimesneleinin cümlesini devr ile her ne kadar müştagil oldum ise bir vechile bende eser-i ginâ görülmeyüp mümkün olmadığına binâen, Avrupa tarafından gelen âlât ve resimlere dikkat etdiķe işbu âşık olduğum fünûnun hayatı ol diyârlara mütehassîs idüğü müteressim-i zihnim oldukça râhat edemeyüp, vusûlü tarîkîna mübâseretden gayrı çâre vü tedbir olmadığını cezm eylediğimde, ibtidâ hendese kitâblarının ibâresini okuyacak kadar mütedâvil olan Fransız Lisânının tahsîline mübâderet ve ba'dehû mü'ellefât-ı erbâb-ı fünûna (v. 2b) sa'y ü dikkat eylemek üzre karar verüp, âşık u heveskâr olduğum ma'lûmâta destres-i vusûl tahayyülü ile zamân-ı kalîde Fransız ibârelerini fehm idecek kadar lisân-ı mezkûre bizâ'a-i tahsîl eyledim. Akabinde sehlü'l-edâ olan *Wolf* ve *Ozanam* ve *Bellidor* ve sâir bunlara mânend musanniflerin mü'ellefâtıyla iştigâle müsâra'at eyledim. Ve ol vakitde fehm ü idrâkim resîde olduğu derecede çok ziyâde mersûmların dahi te'lîfâtından ma'lûmât bulamayup, kimi tafsîl ve kimi ihmâz ederek, herbiri bir tavr-ı diğer ile ebhâs-ı hendesiyyeyi serd etmeğe, ebhâs-ı mezkûrenin fenn-i muhârebe ve fenn-i mi'mârî-i seferîde usûl-i istî'mâllerinin kavâ'idine dâir tatbîk-ı sûretini tahkîka savaşlığımdan, kütüb-i mezkûre dahi merâmin icrâsı bâbında nakîs görünüp, cebr-i mukâbele hisâbı elimde oldukça bî-tekeffülâne bir âlet hâsil olmağla, anın i'ânesi munzamm olarak zihnime gelen müşkilât-ı ebhâsin halliyle mütevaggil ve nihâyet-i kâr seyâhat tarîkiyla Avrupa'nın ba'zi mahâllerini gest ü güzâra ârzû edüp, bir vesile-i cemîleye dîde-güsây-ı intizâr iken, ulûm u fünûna mahabbet ü itibâr kâr-ı hükiimdâr idügüünü biliüp anınlâ iştigâl ü iftihâr eden Padışâhimiz ki, hâkîkatîyle zâtını tav-

sîf etsem dahi tavr-ı sitâyiş-i muharrirîn-i mutekaddimînden ma'lûm olan tenfîrine mebnî, şâyed bu eserim yedine varmak i'tibârına nâil olur ise râyiha-i müdâhene ile bîzâr olmamalarıçün, [Misr]a' - مدح أوكردن همینست - نام اوگفت بس است - misdâkînca sâhib-i şevket Sultan Selim Hân Hazretleri, Tersâne-i Âmire'ye karîb Südlüce nâm mahalde bir bâb Hendesehâne müceddeden binâ vü insâsına irâdesinin havâdisiyle, seyâhat mâddesinde olan hâhişim ta'dîl olunup, bir eyyâm dahi tevakkufu tasvîb eyledim ve kendü vatanım (v. 3a) dâhilinde tahsîl ü istifâde ve belki fâ'ide-dâde olmağı tecvîz eyledim. Vaktâ ki, Hendesehâne-i cedide-i mezâküre vucûda gelüp, üstâzlar ve neferât ve şâgirdâna ma'âşlar ta'yîn olundukda, bundan on sene mukaddem bu muharrir-i hakîr dahi şâgird tahrîr olundum. Lâkin, ayn-ı nâşdan biri olarak iştigâl üzre iken fûnûn-ı mezâküreden külliyyen bî-behre olan ekser nâsin mahzarında çalışmağa başladığımızda, her tarafdan ta'rîzât hûcûm edüp, cehâlet sadâsi ve nâdânlık nidâsiyla, «bu kâğıdılar üzerine bu çizgileri ne çizersiz, bunun ne fâ'idesi vardır, harb ü peygâr cedvel ü pergâr ile olmaz» ve bunun emsâli nice cehl-i fâhiş ve tecribe ve ârâyîş-i ulûm ü fûnûndan berî kalmış evzâ' ile âzürde olarak bir eyyâm geçir dikden sonra, nâsin bu bâbda ilzâmlarından me'yûsiyyetim evâ-nunda sâhib-i şevket Sultan Selim Hazretleri sâir menâzîm ile dahi meşgûl ve âhâd-i nâsa varinca cümleye asker ta'lîmi mâddesinde fevâ'id isbâtını me'mûl ederek, kemâl-i sa'y üzre idügüinden fazla, bizlere dahi aralık aralık atf-ı nigâh edüp, oldukça elimizden iş geldiğini teferrüs edicek, tasmîm ü ta'yîn eylediği mahaller için zemîne münâsib adlâ'i gerek münhanî ve gerek mütenâsib ba'zi buk'acıklar resimlerinin tastîrini tenbîh ve kavâ'id-i mi'mârî-i askerî üzerine ilel ü esbâbların bizlere bahs itdirerek, sevânih-i mezâküreyi ba'de'l-i'lân nüümûne olarak ol kal'a-beçeleri Mirahûr Köşkü sâhasına ve Ok Meydanı ve Levend Çiftliği ve böyle civâr-ı Âstâne olan yererde ma'rîfet ü nezâretimiz ile toprak ve çimden seğirdim ve tabya ve hendekler i'mâl ü inşâ ve ba'dehû kâ'ide-i harb üzre her ne kadar müstahfız neferât vâffî ise derûnlarına vaz' (v. 3b) ü imlâ ve resm-i muhâfaza vü muhâsarayı aynıyla icrâ etdirüp ve bunlara mânend niçe emsâl ü (tecârib) ile fenn-i harbde mühendislerin lütû-munu ve ta'lîmlü asker fevâ'idini âleme izhâr ü isbât ederek gereği gibi rağbetlerini isticlâb eylemişlerdir. Ol rütbekim, el-hâletü-

hâzîhî hendesehâne-i mezkûrede şâgirdânın kemâl-i hücümündan hiçbir vakit hâlimiz olmayup, matematikanın cemî-i tafsîlât-ı fü-nûnunda be-her yevm başka başka dersler okunup, her birisinde alâ-merâtibihim şâgirdler mülâzemet ü müdâvemet ederler ve kadr ü i'tibârimiz vefir ve ma'aşlarımız kesîr olup, günden güne dahi izdiyâd üzredir. Ancak Pâdişâhimiz bu hâle kanâ'at etmeyüp, cemî-i tahsilât-ı fünûn-ı harbiyyede bizlerden derece-i kemâl matlûb eder. Ve Topçu ve Humbaracı ve Lâğımçı zâbitleri beyninde hendesehâinemiz şâgirdleri bulunup, anlar dahi kendilere lâzım olabilecek kadar fenn-i hendeseden gâfil olmamalarını iltizâm eyler ve müceddededen basırlıan Atlas ve Türkî lisânında tercüme etdirilen Coğrafîye ve Lügati münâsebetiyle, havza-i hûkûmet-i Devlet-i Osmaniyye'de bulunan Asya Kitâsi haritalarında adem-i vu-kûf hasebiyle niçe mahallerin hatâdan sâlim olmadığını tâhkîk et-meğle, müceddededen kemâl-i dikkat ü taharrî ile ol mahallerin haritaları çıkarılması husûsu taraf-ı sâhâneneden mültezem olup, işbu maslahat-ı hayriyyeye me'mûr kılınacağımızdan nâşî me'mûriyetimizden tevellüd idecek âsârin peyderpey kütüb ü mü'ellefâtından istifâde ile müteşekkir olduğumuz Avrupa musannifleri üstâzlarımıza iş'âr edeceğimizi i'lân siyâkında ve asker ta'lîmi mâddesi ve fünûn-ı hendesiyyeye iştigâl keyfiyyeti bundan mukaddem ve bu hilâlde İstanbul'da ne sûret kesb eylediğini oldukça ifhâm ü beyân ma'razında işbu risâleciği Fransız Lisâni üzere tahrîr edüp, (v. 4a) Üsküdar'da müceddededen tanzîm olunan Darü't-tibâ'a'da tab' etdirdim. Mercûdur ki, kırâ'atına rağbet edenler ecnebî bir kimesnenin tahrîr ü ese-ri olduğuna hürmeten, Fransız ibâresinde bulunabilecek hatâlardan iğmâz-ı ayn edeler. Ancak mevdâdd-ı meşrûhaya dâir bir nev'i tafsîl murâd ederleri olur ise, bu muharrir-i fakîre dostlar vâsitasıyla ih-bâr eyleyeler.

### **ASIL MÂDDE**

Bu kâr-gâh-ı âlem ve tez-gâh-ı âdem bir karârda durmayup her dem ü ân zemân başkalanur ve be-her devr ü evân cihan diğerlenür. Ve bi'l-cümle milletler tagyîr ü tebdîl ve devletler usûlü dahi tâhvîl olunur. Ulûm u fünûn aktâr-ı âlemi devr eder ve ma'ârif ü sanâyi' mevâki'-i müte'addideyi merkez ittihâz eylercesine lütf ile mu'âmele edenlere ittibâ' u iktidâ eyler. Kazîyye-i müselleme-i mezkûrenin

delâ'ili vefîr olup, ancak garâ'ib-i târîhin fevâidindendir ki, ibtidâ çalar sâ'ati nev-îcâd olarak *Hârûniü'r-Reşîd* hem-vakti olan Fransa Kralı *Fransuva* Prömiyer [ ]'e hediye eylemişdir. Hâsılı el-yevm Avrupa'da fúnûn u ma'ârif ile müştehir milletlerin hocaları 'ütekâ'i Lâtinîler ve anların üstâzları Yunan ve bunların mu'allimleri Acemîler ve Mîsrîler ve Hindîler olup, takallüb-i ezmân ve televvün-i cedîdân hasebiyle fî-yevminâ-hâzâ' üstâzân şâgirdâna muhtâc ü hayrân idikleri ayândır. Eslâf-ı Pâdişâh-ı Âl-i Osman, Yunan ve Acem'den bakîyye buldukları tertîbât-i askeriyyeye vaktin mütehammil olduğu sûret-i kemâli verüp bu bâbda tensîk-i menâzim ve tecdîd-i ahvâl eylemişler idi. Ve ile'l-ân esâs-i fenn-i muhârebe add olunan tertîb-i tabur ve cenâheyn-i yemîn ü yesâr ile kalb (v. 4b) ve çarhacılık ve dümdârlık ve bunlara mânend harekât-ı harbiyyeyi asâkir-i Osmaniyye'ye icrâ etdirerek, top ve humbara ve envâ'-ı âtes-bâzî der-kâr olmayan mevsim-i mezkûrede dâhil-i dest-i zabtları olan mevâki' u mahalleri muhâfaza zîmnâda işbu mürekkebü'l-hâl fenn-i istimâl-i âtes gibi hâllerde mess eyleyen ihtiyâc üzre binâ vü inşây-ı burûc u sugûr u husûn için vücûbiyyeti müsellem ulûm-ı hendesiyyenin cüz'-i lâzımı olan fenn-i teslisin kavâ'idini bilerek ve ana muhtâc olmayarak, sâdece müdevver ve çâr-köse eşkâlli kuleler ve vüs'atsız hendekler ve seng-endâz sapancılar ve kemânkeşler ve mîzrâkzenlere ve hışt ü külüng ve bu misilliü âlât-ı kadîmeyi istî'mâl edenlere siper olabilecek kazıklar ve şeranpolâr vaz'ıyla iktifâ ve ol vechile husûm-ı cehâlet-melzûmlarına izhâr-ı celâdet ve gereği gibi müdâfa'aya mübâderet söyle dursun bu kadarcık ahvâl-i ma'rifet istimâl-i harbden bî-behre milel-i Rumîyye ve Bulgarîyye ve Frengîyye'ye frâs-ı ru'b u haşyet etmiş oldukları müberhen bir keyfiyyetdir. Milel-i sâ'ire dahi mukâbele bi'l-misle ri'âyet kâ'idesinin ehemmiyetini derk ü teferriüs ve derece-i kemâlde i'mâl-i fîkr ederek, ibtidâ müdâfa'aya kesb-i kudret ve hezâr mihnet ü mesakkat ve vücûh-i hîle vü ma'rifetle endek endek meshûr-ı âfâk olan Osmanlı yürüyüşlerinden taburlarını muhâfaza etmek derecesine resîde olmuşlar, ancak mertebe-i mezkûrede durmayup külle yevmin îcâd ü ihtirâ'-i âlât ü vesâil-i mütenevvi'aya mebnî yekdiğerine tesâbuk kasdiyla ulûm ü fúnûn-ı hendesiyyenin cemî'-i mesâilinden iktibâs u istifâde ile makâm-ı harbda istî'mâli iş edinerek selâmet-i cân ve muhâfaza-i sükkân ve müceddeden zabit-ı memâlik ü büldân ve kesb-i nâm ü şân edecek esbâb-ı müteferri'aya destres oldular. Hattâ miyânelerinde vâki' ge-

rek galebe ve gerek mağlûbiyyetden istifâde ile (v. 5a) kesb-i mehâret ü tecfennün edegeldiklerine delîl olarak Avrupa devletlerinden ba'zları devletlerini hezâr mihnet ile tecdfide sa'y-i bî-sümâr edüp, sanâyi'i harbiyyeyi taht-ı nizâm ü intizâma idhâli ve zâbita-i askeriyyeye her ne kadar ihtimâm-ı bî-hemâl gösterdiler ise dahi, dil-hâhlârı olan sûret-i kemâli görmeyeüp hasmı ile vaki' muhârebâtında müteselsili'z-zuhûr mağlûbiyyetlerinde, «mağlûb olukca da ta'allüm ederiz» diyerek, tesellisini ketm ü ihfâ etmeyeüp, Ceneraller ve Ofîç-yallerine i'lân ederler idi. Vâki'ü'l-hâl müddet-i medîde mağlûbiyyetlerinden sonra gâliblerde mu'ayene eylediklerini taklîd etdirerek mertebe-i lâzîmeye vusûl ile husemâşına gâlib geldikleri ve ol muhârebe esnâsında kayd ü esre giriftâr olan Ofîçyallere lütf ile mu'âmele ve «hocalarımıza ikrâm vâcibdir» deyü, isbât-ı müdde'â eyle dikleri tevârihe vukûfı olanlara zâhirdir. Gelelim üstâzân-ı kudemâyi Osmaniyyâna: Galebât ü fütuhât-ı lâ-yuhsâya rabt-ı kalb ile kesb-i i'tinâ edüp, «milel-i sâ'ire her ne kadar i'mâli sanâyi' ederler ise bir uğurdan darbe vü hücum ile izâle-i cemâ'at-ı hüner-pverâneleri mümkindir» deyü i'tikâd-ı kadîmleri kerrâten ve merrâten te'yîd olunmak vukû' bulduğundan nâşî, esbâb-ı zâhire ve vesâil-i hakîkiyye-i galebeden külliyyen 'udûl ve kendülerinde cümlesen zü hûl vâki' olup, nev be-nev tahsîl-i ma'mârif-i lâzimedен kaldılar. Ol mertebe kim, harb ü cidâlde icrây-ı resm-i hendesi ve nizâm-ı ta'lîm üzre mütefennin askerin harekât-ı mütenâsibe ile iktihâm eylemesi mel'abe-i sibyân gibi bir keyfiyyet görüldü. Ve bundan esna' her milletde az çok dâimâ bulunan câhiller dahi zîkr olunan san'at-ı a'lâyı bir bâb-ı ta'n ü kadîh edinüp, milel-i Uhrâya mümâselet ü müşâhebet keyfiyyetini gûya dîne dokunurcasına mu'âmele göstererek, sâde-di lân-ı cehele-i nâsî ol yüzden taglît ve dakîka-dân olan (v. 5b) kimes nelerin aleyhine taslît etmek gibi cümleye farz olan mukâbele bi'l misl kâ'idesine ri'âyet kazîyyesini milel-i sâ'ireye dahi ber-aks bildirmek mertebesine isâl ile, Osmanlı hakkında olan i'tikâdlarını tesvis ü ihlâl ve niçe hurde-şinâsân mü'ellefân u müverrihâni bu bâbda iğfâl eylediler. Vaktâ kim, bu hâlet-i nâ-marziyye hasebiyle refte refte fenn-i muhârebede milel-i mütefennineden gerü kalup, hemân sâde cesâret ve yalnız cevher-i şecâ'ati der-pîş ile mukâbeleye savâşıldığın ve bu sebebden nâşî Devlet-i Aliyye-i Osmaniyye gibi mahsûlâtı vefîr ve memâlik ü sekenesi kesîr ve esbâb-ı kuvvet ü kudretinden bir hâletin fîkdâni der-kâr olmayarak, rûy-i arzda mevcûd

devletlere cihât-ı mütenevvi'a ile tefevvuku âşikâr olan böyle devlete bir nev' za'f-ı ârızî isnâd olunmak derecesinde hemân musavver-i ez-hân-ı in ü ân olduğun erîke-iecdâdına su'ûd u ku'ûd eylediği anda se-lefi 'amm-i büzürgârı evânında açılmış sefere tesâdûfü ve bu bâbda niçe mütâla'ât-ı sâbikası hasebiyle mâlik olduğu akl-ı selîm ve tab' ü zihn-i müstakîmine binâen, sâhib-i şevket hâlâ Padişâh-ı Âl-i Osman Selîm Hân-ı Sâlis Hazretleri teferrüs ü teyakkun eyledikde, her ne kadar suggl-i sefer mânî ise de, der-ceng-i evvel hiç olmazsa vükelây-ı devletinin gûş-i hûşlarına ilkayı, iltizâm u derbest olan sefer gâ'ile-sinin def' ü itmâmî akîbinde sürû' ile, evvelâ İrâd-ı Cedîd Hazinesi'ni ıçâd ve sâniyen ta'lîm-i asker ve techîz-i tedâriükât-ı sefere ibtidâr ile kışlaklar ve kârhâneler inşâ ve fûnûn u ma'ârif-i mütenevvi'anın in-tisâriyânın ta'lîmhâneleri ve hendesehâneleri binâ etdirerek, eshâb-ı lâzîme-i devlet-i Osmaniyye'ye teşebbüüs olunduğunu beyân ma'râzında bundan akdem *Nümûne-i Menâzûm-ı Cedîd-i Selîm Hânî* olarak te'lîf ve Fransız ve Türkî lisânları üzere İstanbul tab'hânesi'nde tab' ve ba'dehû Avrupa'da dahi birkaç lisâna nakl ü terceme olunarak (v. 6a) basılan risâlede mezkûrdur. Ancak ba'zi teccribe-i kâr-ı sa-vâbdan gâfil ve ulûm u fûnûn lezzetini nâdân ü zâhil, usûl-i atîka ile me'lûf eshâb-ı re'y-i fâ'il kimesnelerin kâl-i hâline bakılsa, ol külli himmetler ve bezl-i cell-i kudretler risâle-i mezkûrede mevcûd mu-kaddimât-ı menâzîmda kalup, lâzım ü vâcib olan kemâle ermek emr-i müstehîlü'l-imkân ve'l-fi'âl idi. Lâkin mevâdd-ı hayriyyede sebât ü metâneti mesellem olan sâhib-i şevket Pâdişâhim aslâ ve kat'â şevk u gayrette fûtûr gelmeyüp, azîmet-i sâbikasında pâyidâr olarak, bu emr-i ehemmin lâyıkî üzere itmâm ü ikmâlinde bezl-i iktidâr eyledi. Binâberin Levend Çiftliği nâm mahalde vâki' kışlakları tevfîr ile neferâtının külle yevm teksîrine ikdâm eylediğinden başka Topkapusu'nda vâki' Saray-ı Hümâyûnlarına karşı mahmiyye-i Üsküdar'da Kavak Sarayı demekle arîf ki, Kalçedonya dedikleri sehr-i atîkin bâ-kîyye-i civârına yakındır. Makâm-ı mezkûr hevâ vü mevkî' cihetiyle lâ-nazîr, eslâf Pâdişâhların Anadolu yakasında Saray-ı be-nâmları idi. Anda fenn-i mi'mârî-i hendesî üzre bir kit'a mükemmîl kışlak ve pîsgâhında evsa' ta'lîm meydanı ve bir câmi'-i şerîf ve hamâm ve büyût ve dekâkîn ve cümle levâhik ü levâzımı ile hemân bir sehr-i cedîd binâ ve cemî'-i ma'ârif ü sanâyi'e dâir ve envâ'-i kütüb ü harî-talar tab' olunmak için kebîr bir Tab'hâne dahi inşâ ederek, sekiz-on bin kîse akça sarfîyle erbâb-ı ulûm ü fûnûnun teksîrine ve mu'allem

asâkirin tevfîrine dâir bâki ve ân be-ân müterâkkî vü müzdâd olan rağbetlerin cümleye müceddeden beyân ü inhâ ve nakş-ârây-i levh-i zamîri olan tevfîr-i miknet-i devleti işbu kubbe-i ra'nâ ile temhîr eyledi.

Pes muallem asker tertîbine dâir ve Avrupa düveli tarafından ri'âyet olunan suver-i müstahsene-i âdiyyenin tahsîline mütedâir mebzûl olan himmete mebnî Levend Çiftliği ve Üsküdar câniplerinde cem' ü ihtişâd olunan (v. 6b) asâkiri kemâyenbagı recimend olarak temyîz ü tefrik ve neferâtın ziyy ü kıyâfetleri ve başlarında barata ve elbise-i yekrenk ve serkerdegân dahi alâ-merâtibihim alâmât-ı mahsûsa ve işârât-ı mu'tebere ile tahsîs olunarak, Avrupa usûlune tatbîk olunageldikleri zâhir ve bundan mâ'adâ nizâmât-ı ta'lîm ü ta'allüm ve rabt ü tensîk kilindiği asâkir-i mezkûre bi'l-münâvebe külle yevm Ocakları pişgâhında vâki' sâhalarda cem' olunarak, sâde âteşsiz ta'lîmi icrâ ve haftada iki kerre âtes ta'lîmi ve fürû'âtından olan eşkâl-i mütenevvi'a-i muhâceme vü müdâfa'ayı göstermek ve kâ'ide-i harb üzre intihâb-ı mevâki' ve zabit ü tebdîl-i mekân ve mukâbil olan firkanın verâsını devr ile ta'kîb ve îrâs-ı perîşânî ve gâlibiyet gibi mürekkeb ta'lîmlerini mezîd-i vakt ü i'tinâ ile ifâ edüp, söyle kim, Avrupa'dan müsâfereten Âstâne'ye vürûd eden seyyâhînin dahi tahsîn-kerdeleri bir keyfiyyet idüğü vâzih ü âşikârdır. Hâsılı bir târîhde işbu hâletin husûlünden me'yûs olan kimesneler dahi zarûrî teslim eylediklerinden mâ'adâ, zümre-i nâdân dahi müsâhede edince rağbet-i nâsa anlar dahi munzamm olmakdan gayri çâre bulamadıklarından nâşî, fevc fevc derûn-ı Âstâne ve etrâfdan kendü ihtiyârlarıyla ocaklara seğirdüp tahrîr olundukları müstebân olup, ekâlîm-i mu'tedile ahâlisinin merkûz-ı hilkatleri olan isti'dâd-ı zâtiyyeleri muktezâsına fenn-i muhârebenin fürû'âtını ve ta'lîmât-ı mu'tâde-i sâ'ireyi vehle-i ûlâda nakş-ı zihn eyledikleri 'ayândır. Ve bu mâd-deye delîldir ki, asâkir-i mezkûrenin zâbitân ve serkerdeleri bizim hendesehâneye gelüp, ulûm-ı hendesiyye derslerini istimâ' eylediklerinden nâşî kuvve-i zihinlerine bizler dahi hayrân olduğumuz çokdur. Elhâsil Âstâne ve etrâfindan bi'l-ihtiyâr tecemmu' eden mu'allim piyâdeler recimend recimend taksîm olundular ve Tophâne'de olan asıl topçu (v. 7a) neferâtından mâ'adâ Recimend Topçuları dahi mahsûs olup, gerek neferât-ı merkûme ve topçuları ve gerek süvârileri bir mertebede mehâret kesb etdiler ki, ehl-i fenn olan bir ki-

mesne vehle-i ülâda mu'âyene eylese 'ütekâ'-i neferât-ı zahmet-hâ-rândan add ile, «zemân-ı kalilde bu sûreti kesb eylemiş asker değildir» deyü hükümeder. Asâkir-i mezkûrenin külliyyetlü mîkdâra iblâ-ğına dâir mebzûl olan himmet-i şâhâneye mebnî, Anadolu'nun ba'zı mahallerinde neferât-ı vâfiyenin cem'ine ihtimâm der-kâr ve Anadolu Eyâleti'ne tâbi' kazâlardan başka başka külliyyetlü asâkir tertibi husûsuna ibtidâr olunup, el-yevm Âstâne'de mevcûd olan Piyâde askere ilâve kasdiyla tecribe misilli tîz elden Niğde Sancağı'ndan bin nefer ve Kütahya Sancağı'ndan bin nefer ve Kastomoni Sancağı'ndan bin nefer ve Kayseriyye Sancağı'ndan bin ve Beyşehir Sancağı'ndan iki bin nefer ve Ankara Sancağı'ndan iki bin nefer ve Bolu ve Viranşehir Sancakları'ndan iki bin nefer ve Akşehir Sancağı'ndan bin ve Aydın Sancağı'ndan bin nefer min haysü'l-mecmû' oniki bin nefer eder. Ol kadar acemî neferâtı geçen sene mahallerinden tertib ve ism ü şöhretleri Ocak Defteri'ne kayd olunarak, bâlâda mezkûr sâir mu'allem askerlerin kavâ'id-i mu'teberelesi üzre elbise ve esliha ve levâzîmât-ı sâireleri teknil olundukdan sonra, mehâret kesb etmiş serkerdegân ma'iyyetlerine ta'yîn olunarak, i'mal-i esliha ve icrây-i harekât-ı muktaziyye-i sâire ta'lîm olundu. Fi'l-asl erbâb-ı timâr, Devlet-i Aliyye-i Osmaniyye'nin süvâri askerileri beyninde be-nâm süvâriler olmağla, her ne vakt mess eder ise mevcûd bulunmaları nîzâmi cümleye ma'lûm olan keyfiyyâtdan olup, ancak mürûr-ı zemân ile ne vechile nizâmlarına halel tetarruk eylemiş olduğu ve sirâyet etmiş sû'i etvâr u ahvâlin indifâ'iyle himmet-i şâhâne-i Selîmiyye'ye mebnî (v. 7b) ne sûretle müceddeden nizâm-ı müstahseneye rabt olunmuş oldukları kazâyây-i ma'lûmeden olup, ancak işbu eyâletlii asâkirinden bir mîkdârinin mu'allem asâkire ilâve ile Avrupa'da olduğu misilli piyâde mu'allem neferâtı ma'iyyetinde leyî ü nehâr mevcûd bulunmak üzre Ocaklara rabtî husûsuna irâde olunup, bunlardan dahi ibtidây-i emirde Bolu Sancağı'nın zü'emâ ve erbâb-ı timârı Levend Çiftliği'ne ve Hüdavendigâr Sancağı'nın kezâlik zü'emâ ve erbâb-ı timârı Üsküdar Ocağı'na rabt ü ilhâk ve fî-mâ-ba'd sefer ü hazarda bir mahalle me'mûriyyet iktizâ eyledikde zikr olunan Ocaklar askeriyle berâber hidemât-ı lâzimedî isbât-ı vücûd eylemek üzere tanzîm olunmuş ise dahi mâdde-i mezkûrenin refte refte kemâle ermesine dâir der-kâr olan irâdeye mübtenî Anadolu Eyâleti'nde vâki' bi'l-cümle elviyede olan zü'emâ ve erbâb-ı timâr Üsküdar Ocağı'na rabt ü ilhâk olunmağın, mâdde-i hayriyye-i mezkûreye dâir niçe me-

nâzim rabt ü tensîk olunup ve bundan sonra mâdde-i mezkûreye nizâmât-ı müstahsene-i sâire ilâve olunmak üzere karârgîr olan keyfiyyât dan olup, zikr olunan Ocakların Kanunnâmelerine zeyl olundu. Ve cây-ı senâ olacak hâlâtandır ki, işbu tâhvîlât-ı nizâmiyyeden sâir eyaletlii ve erbâb-ı ze'âmet ve tîmâr zerre kadar müte'essir olmak şöyle durusun, tâze hayat kesbiyle, «zîb-i tevârîh-i asr-i rezîn-i Selîm Hânî kîlîndîk» deyü, azîm mesrûr oldular. El-hâletü-hâzîhî Ocaklara merbût olan elviyeden müretteb süvâriler Anadolu'nun be-nâm fâris-i çâbük-reftârlarından olarak, dört binden mütecâviz işbu Ocaklarda mevcûd olup, mu'allem askere idhâlleri takrîbiyle elbiseleri bir yeknesak ve alâmât-ı muktâziyye-i sâireye sûret verilerek, serkerdâni neferâtdan temyîz ü fark olundukdan sonra (v. 8a) her iki takımı altışar ay münâvâbe ile ocaklarına gelüp, külle yevmin kışlaları pîşgâhında *Taktika*'nın usûlüne tatbîkan süvâri ta'lîmine mübâderet ve esliha i'mâli husûsuna ikdâm ü dikkat ederek, harekât-ı mütenâsibenin icrâsiyla tevaggul ettirilüp, bunlardan nevbet ile ocağa gelenleri için dahi Üsküdar'da siyâri kışlası olarak bir mahal tahsisi husûsuna mübâşeret olundu. Bu vechile Anadolu'dan tîz elden asâkîr-i vefîre tertîb ü tanzîm ve yevmen fe-yevmen tekes-sür ü izdiyâdi esbâbına bezl-i sa'y-i amîm olmakdan nâşî, Üsküdar'da vâki' Ocak, Anadolu'dan müretteb asker için nokta-ı cem'iyyet i'tibâr olunduğu zâhir ü müstebân ise dahi piyâde ve süvâri olarak tasavvur olunan mikdâr u adedîn tehmîlini teshîl zîmnînda semt semt ve taraf taraf kışlak inşâ ve takım takım asker, vakt-ı hazarda ve hengâm-ı âsâyışde ol kışlaklarda tevkîf olunmak ve zikr olunan kışlaklarda mu'ayyen ta'lîmleri iğmâz olunmayup, dâimen-mâ-dâm serkerdeğân mübâşeret ü ma'rifetleriyle icrâ olunmak mülâhaza olunmağın, Anadolu Eyâleti muzâfatından olan Seydişehirînde binbeşyüz nefer iskân olunur bir bâb kışlak ve Kütahya Sançağı'nda Develi nâm mahalde binbeşyüz neferi mütehammil diğer bir kışlak ve Bolu'da kezâlik ikibin neferi mütehammil bir aded kışlak ve Niğde'de olan Beğlik Sarayı ta'mîr olunup, bin nefer askeri mütehammil diğer bir bâb kışlak ve Ankara'da bin nefere vâfi diğer bir kışlak ve binden mütecâviz neferi mütehammil Kastomoni'de bir kışlak inşâ olunmak üzere geçen sene irâde vü mübâşeret olunarak, ba'zısı tekmîl olup, birkaçı dahi karîben tekmîl olmak üzredir. Kaldı ki, Dârü's-saltanati's-seniyye civârında olup, kutb-ı asâkir-i (v. 8b) Rumeli i'tibâr olunan Levend Çiftliği'ne her ne kadar ebniye ilâve kılındı ise dahi,

bayağı neferâtı teksîr olunduğundan başka matlûb-ı âlî olan mîkdâr asâkirin ol tarafda ikâdî rehîn-i imkân olmadığından, Anadolu mîsillü Rumeli'de dahi mahal be-mahal kışlaklar insâ ve zîr olunan kışlaklara asâkir tevzî'i mütâlâ'asına mebnî tîz elden Edirne nâm şehr-i meşhûrda Sarây-i Sultânî'ye karîb mahalde evsa' kışlak binâsına mübâşeret olunarak, Edirne ve havâlîsinde tertîbi musammem olan asâkiri dahi mârû'z-zikr kışlaya iskân ile ol mahalde dahi ta'lîm ü ta'allüm-i asker mâddesine himmet-i sâhâne masrûf buyurularak, derdest-i tanzîm olduğu zâhirdir. Kaldi ki, cümleye ma'lûm olduğu üzere bu mâddenin su'ubeti evvel emirde kuvveden fi'le ihrâci ve usûl-i müstahseneye ifrâgiyla cümleye haseniyyâtını i'lân ve tabî'at-i nâsı bu tarafa meyl etdirmeye menût idüğü bedîhi vü celî olmağla, hamden li'llah-i Te'âlâ işbu tertîb himmet-i sâhâne ile müstekarr olup, Âstâne'de mevcûd askerden başka geçen seneden berü Anadolu cânibinde onikibinden mütecâviz asker tertîbi kemâl-i suhûlet ile vücûda gelmeğle, birkaç sene bu tertîbe ri'âyet olunarak az vakitde lüzûmdan ziyyâde ve müretteb ü mu'allem asker mevcûd olacağı ve bunlardan başka, Topçu ve Humbaracı ve Lâğimci neferâtı el-hâletü-hâzihî lüzûmu dereceye bâlig olup, nizâmâtı ve ta'lîm ü ta'allümleri kemâle resîde oldu.

Ve işbu *Artillarya* takımında müceddededen tertîbe ihtiyâc kalmadığı ve Tersâne-i Âmire'de olan Donanma-yı Hümâyûn seffâyini velhâsil kuvvet-i bahriyyenin dahi az vakitde ne gûne sûret-i hasemeye girdiği Âstane'ye tevâriid eden Avrupalu dostlarımızın (v. 9a) re'ye'l-ayn meşhûdları olan kazâyâdan olmağın anların tafsîlinde sarf-i nazar olundu. Bu dereceye resîde olmuş asâkir-i mürettebe-i mezkûrenin ahvâlini muttali' olarak, zevât-ı ma'dûde değil âhâd-i nâs dahi menâfi'-i lâ-yuhsâsına im'ân-ı nazar-ı iz'ân ile külliyyen fâriğ-i hezeyân olup, lâyik olan ta'zîm ü şâni edâda hatm-i şikâk ile yekzebân-i vifâk oldukları esbâbindan dahi biri zikr-i âti vâkı'adir ki, bu tahrîrimizi kırâ'ata tenezzül eden râgîblar beynde mevridini bilmeyen var ise, mahzûziyyetleri me'mûl olmağla menşe'inden bahs olunmuştur.

Devlet-i Osmaniyye hem muktazîyyât-ı dîn-i İslâmiyyûn olan cihâd farzi hasebiyle ve hem galebât ü muhâcemât ile nes'et ü istis'ârı ve te'yîd ü istikrârı haysiyetiyle zâtında cümleten düvel-i askeriyyeden olup, zîr-i kabza-i tasarrufunda bulunan cemî'-i arâzi ü

büldânda gerek müte'ayyinât ve ashâb-ı cevâd ü zevâd ve gerek ef-râd âhâd-ı nâs dahi âlât-ı harb ile me'lûf ve meşâyh ü ulemâsına varınca isti'mâli harâm olmayup, bi-esrihim iştigâl üzre oldukları kazâyây-ı müüberhenedendir. Devlet-i Osmaniyye'ye tâbi' memleketler ise, an-aslin herbiri ümerâ ve hükümdârân-ı müteferri'aya ve tâvâif-i mütenevvi'aya tâbi' iken, havza-i vâhideye tecemmu' ve her ne kadar cism-i vâhid olmuşlar ise, duhûl-i silk-i ubûdiyyetleri henüz nev ü tâze olduğu hengâmlarda aralık aralık mütefevvikan-ı vilâyat ba'zi kimesnelerin baş göstermeleri vâki' oldukça bâlâda mezkûr olduğu misilli her yerde efrâdin askerî tâ'ifesinden olması haysiyetine binâen, hem-civârlarının ol kimesneler aleyhine taslıtiyle def'i gâile olunarak i'âde-i nizâm-ı itâ'at ü inkîyâd ettirile gelmeğle, «kolay tedbîri bulundu» deyü, usûl-i mezkûre sû'-i isti'mâle resîde olup, (v. 9b) her ne vakt hâcet mess etti ise ezdâdiyla iş görmek eslâf-ı vikelây-ı Devlet-i Aliyye nezdinde esâs-ı idâre-i memleketden bir keyfiyyet add olundu. Bu sûretde tedrîci taraf taraf bulunan a'yânân ve müte'ayyinân-ı memâlik me'mûren kullandıkları neferâtı kendü mesâlih-i mahsûsaları tervîci için dahi isti'mâl eylemeğe fursat buldukça mümkün mertebe te'vîl ederek, aslı yokdan dahi nizâ'lар tedârük ü ihdâsına mübâderet ve kuvvetde bulunmak garazına mübtenî icâb-ı maslahatla devletten dahi câ-becâ izn ü rûhsat ihtilâsına müsâra'at ve her kes hâlince dâimâ istihdâm-ı neferât ve hâcet mess etdikce tek-sîrinde su'ûbet çekilmeliğine binâen, mîkdâr-ı vâffiye iblâg ile teşdîd-i hâlât-ı şerr ü sûr eylediler. İşte böyle suhûlet-i te'dîb-i serkeşân mâdesi bunca mehâzîri müstetbi' olup, hîn-i hâcetde techîz oluna-gelen neferât-ı mezkûre lâyîki üzre idâre olunamayup, bilâ-intizâm serserî istihdâm olunarak lûzûmu olmadıkça ulûfeleri kat' olunmakdan dağılup, dağlar içinde sâkin olurlar ve fursat buldukça fukarâyi rencide etmeğle lisân-ı nâsda *Dağla Eşkiyâsi* ta'bîriyle şöhret bulan nizâmsız usât ki, dâima ulûfeleri veriliüp nizâm tahtına idhâlleri lâzım gelir ise ceng-âver bir takım asker olabileceğinden istibâh yokdur. Bu fırkanın pek şöhretlü serkerdesiyle bu def'a dört bin kadar eşkiyâ tecemmu' ve *Balı Karyesi* nâm mahalde tahassun eyledikleri haberî vürûd etdikde ile'l-ân bu misilli mevâdda hareket olunduğu gibi, etrâfindan bir kimsenin me'mûriyyeti tecvîz olumayarak derhâl Âstâne'den ikibin mîkdârı ta'lîmlü asker irsâl olunup, tahassun eylemiş eşkiyâ üzerine şiddetle (v. 10a) hamle ve mütemâdî ateş ile muhâceme ve kâ'ide-i harb üzre hareket eylemeleriyle eşkiyâ tarafından

mukâvemet mümkün olamayup, min-gayr-i tekellüf irâhe-i memleket ve ircâ‘-i asâyîş-i ra‘iyyet olundu. Bunca vakitden berü Rumeli’de muhârebelerden kalmış mütefennin Dağlu Eşkıyâsı ki, avâmin i‘tikâdına göre, «bunlara cihânda bir asker mukabil olamaz» derler idi, asâkir-i mürettebe-i cedîdeden nîsfı mîkdârı neferâtâ mukâvemet edemikleri havâss ü avâma mucib-i intibâh olup, herkes teksîr ü tevfîrlere izhâr-i hâhiş ve sînûf-i sâire-i darb u harb dahi bu bölüklerre dâhil olmağa rağbet birle, kabûl-i âmme sûretini kesb etmeğe vâki‘a-i mezkûre sebeb oldu.

Bundan kat‘-i nazar ba‘dezîn bu misilliü hâcet mess etdikce re‘y-i sâ‘ib üzere hâssaten böyle mu‘allem asker me‘mûriyyetleri, serkeşânı yekdiğer üzerine taslıtten mütevellid bâlâda mezkûr mahzûrâtın tedrici külliyyen indifâ‘ını mûcib olacağı bî-istibâh olup, huşûsân Osmanlu’nun sür‘atle ta‘lîm kabûl etmeğe zâtî isti‘dâdlarına ve âlât-ı harb ile me‘lûf nüffûsun kesretine ve bu hilâlde heves ü rağbetlerine nazaran, bundan sonra ta‘lîmlü asker tedârikinde usret çekilmeyeceği bedîdârdır. Su‘ûbet-i idâre-i mesârifine dâir hutûr eden mütala‘a dahi ber-taraf olup, Îrâd-ı Cedîd Hazinesi’nin hasbe‘-l-kanun vâridâti teksîr bulmağıla, masrafi mukâbili tabî‘atiyle hâsil ve sâhib-i mülk hazretlerinin bu mertebe ikdâmi olunca nev be-nev ilhâk-ı vâridât mümkün olacağı dahi mukarrerdir. Hülâsa-i kelâm, fûnûn-ı harbiyye ve ma‘ârif-i mütenevvi‘anın ihdâs ü ikmâli bu nehc üzere ihyâ ve tecdîd-i devleti mümkün idüğü, bu tarafda sigâr u kibârin mahsûs u mücerrebi oldukca (v. 10b), herkes haddice bir hâlet-i cedîde ile bir nev-zuhûr-i dünyâ içre kendüsini mu‘âyene edercesine mesrûr ve bundan böyle nice nice şâyeste-i i‘tibâr a‘mâl ü âsâr zuhûru emel-i müessesesiyle safây-i nâ-mahsûra nâ’ildir.

Ve bu muharrir-i hakîr dahi dileğigim semereyi bir zemân göremediğimden nâşî ile‘l-ân çekdiğim iztirâbin bâligan-mâ-belâğ mükâfâtına destres olup, kemâl-i memnûniyyet ve fart-ı mahzûziyyetimden süküt edemeyüp, zikr-i hâle mübâşeret ve keyfiyyeti hemşehrîlerim ve ecnebîlere i‘lâna müsâra‘atla lezzet-i şerhoşâne-i mezkûreden münba‘is olan gaflette binâen, ahvâl-i mezkûreyi lâ-yâkı üzre edâ eylemek farîzasında kusûrum, niyyet-i hâlise-i mezkûreme hürmeten iğmâz olunmak bâbında bu risâleciğin vâsıl-ı yedleri olacak zevâtdan pek recâ ederim.

**لِرَبِّهِ ، بِسْمِ حَمْرَاءِ وَطَاهِرِ الْكَوْكَبِ**

١٢٢

سَطْلَانُ

**حَفْظُهُ لِصَاحِبِ الْأَوْسَطِ**

دُونُو هَنَانِدو مَعْنَدو  
عُوكَال قَبْرِيُونُ فَرَخْ وَاهِي بِهِ طَارِقِي سَجَانِدو  
مُنْقَقِي لَزَنْ بِرِدِمَ مَضَانِي (أَعْرَافِي) أَعْرَافِي  
وَأَيْمَانِي لِهِمْ لِرِي رَفِيلِي بِلِي المَلَوْنَي  
وَسَلَادِي دَهْرِي وَعَلَمِي عَيْلِي وَرَقِيلِي  
وَرَدِيلِي دَهْرِي وَبَرِيلِي مَهْرِدِي وَغَرِيلِي  
أَوْلَانَدِي سَهْنِادِي حَكَتِي بِلِي مَهِي وَلَوْلِي  
فَرِماتِي لِرَنِي اسْخَانِي بِرِيدِي وَسَهْنِادِي  
شَانِي لِمِي سَهْنِي كَاهِي بِهِ حَصَبِي سَهْنِادِي دَرِي  
وَصَادِي بِرِيدِي اسْهَانِي اسْهَانِي اسْهَانِي

أَلِي  
بِرِيدِي

موصود شبه شاهد  
 صادر دست خود نشانید لفظ روز عنوان: جمهوری اسلام و شریعت بورس خوبی دلخواهی امداد  
 و متعجب احتمال مدلولی قدری ضمیر پیشی میگردید که فاتحه باید باید باشد  
 فرق داشته باشد از قدرتی اکبری و عزیزی جایه را در مختاری قبیح باید باشد  
 شوهر نهفته و سرمه عبد و فخر و مفتخر میگردید هر لعله ایشان متفق و تدریج مفتخر شدند  
 عین عزیز و ریشه هر کسر لوه بجهت بختی و فی برخی پائده ایشان فوج و فتوح و انتقام و ایشان  
 حاکمیت عزیز و کنایه مفتخر باید باشد زیرا فخر و ایشان ایشان را ایشان مفتخر باید  
 خلیف ایضا طایی ایشان فخر و ایشان مفتخر همچنان خلاصه همچنان ایشان ایشان مفتخر  
 بر منتهی محروم قلم باید کنند و فی برخی کمک نیافر لایه ایشان دلخیز باید فخر و ایشان  
 ایشان خود هزار و فرقه ایشان و محبته ایشان و محبتی ایشان و ایشان فخر و ایشان  
 تسبیح مجعله ایشان ایشان لوحه و فقره ایشان به ایشان مفتخر باید و بینه فخر و عبیدی ایشان  
 غیره ایشان ایشان ایشان ایشان ایشان ایشان ایشان ایشان ایشان ایشان ایشان

فلاح



Küçük Seyyid Mustafa'nın arzuhalı ile ilgili işlemlerden Humbaracı ve Lâgimci  
 Ocağı Nazırı Mustafa Efendi ve Ocak Ağası Mustafa Ağa tarafından müste-  
 reken düzenlenmiş mühürlü «İlâm Sureti». 26.VII.1794. BA. CM. Nr. 4906. Leff I.

وسیلہ قدر و نعمت عدم عربی و ترکی ایضاً بجزیرہ دریا امیری همکار او فرمودن ببر عجم احسن او دری بصرن سے  
 دور و مطیعیدن بجزیرہ بارویہ خلیفہ طلاق و مقدار او بجهہ ملک انتظام و حبیبه ته لریزه مقناد دلم فیضان او بجهہ فضل خان مجدد  
 اولننان مہندسخانہ مکتباً زبانیہ و کلمون هنر و حسابیہ و فنِ لغت و حوزہ اندیشانہ نک علم و علیینی قلم و عصیانیہ بحکام و فنِ شعر  
 خدماتیہ بجزیرہ استخدم پورنچہ استعداد و استحقاق اور باید لری استخدم ملک و نہاد و خداوند سلطان او بجهہ فنی هنر اور  
 صنایع لغت بقیصیلی کا دیده تھبیہ نہ ملک علام اپنے شرطیہ فرع افتتم او جان مژنون او حماہ و قبیله طمع و ببر فرمودن جایشان افسوس  
 و احادیث بیوں سلو بابن امر و فرضیہ منہ الامر والا مساند افسوس حسرت نظر نکرد

سے  
مکتب  
ببر

Küçük Seyyid Mustafa'nın Mühendishâne-i Berrî'ye kayd olunmak için kendi eliyle kaleme aldığı «Aarzuhali» ve ya  
 pilan diğer yazışma ve işlemler. BA. CM. Nr. 4906

مرقوم صاحب خانہ ایساں جیسا دے  
 او جلو و قونلو و مستعداد لو و شروط نظیماً اوزرہ فند و مسٹ رضا و اخنیا ریلیہ زمرہ مزبورہ یہ اوفال او سند سے  
 باش خلیفہ او نک کامی افزو کامی انجامی کتابی مزا جھان و بیوانات و مکانیوں بزرگ ایسا کامی و قناؤ مذکور  
 دو قندہ واقع مہندسخانہ وہ علم مہندسیہ و فروعیات علمی و عکسی نظم و کسب و کھلیہ کمی و اقماہ و فشار و سائنس اولیہ ثبات و فیاض

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
حَمَدٌ لِلَّهِ الْعَظِيمِ لِمَا يَرْأَى  
لِمَا يَرَى مِنْ كُلِّ الْفَلَقِ  
وَاللَّهُ أَعْلَمُ بِمَا يَعْرِفُ

يَعْلَمُ بِمَا يَعْمَلُ إِنَّ اللَّهَ عَزَّ ذِي عَزَّةٍ  
مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَإِنَّ اللَّهَ عَزَّ ذِي عَزَّةٍ  
مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَإِنَّ اللَّهَ عَزَّ ذِي عَزَّةٍ  
مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَإِنَّ اللَّهَ عَزَّ ذِي عَزَّةٍ

يَعْلَمُ بِمَا يَعْمَلُ إِنَّ اللَّهَ عَزَّ ذِي عَزَّةٍ  
مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَإِنَّ اللَّهَ عَزَّ ذِي عَزَّةٍ  
مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَإِنَّ اللَّهَ عَزَّ ذِي عَزَّةٍ  
مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَإِنَّ اللَّهَ عَزَّ ذِي عَزَّةٍ

يَعْلَمُ بِمَا يَعْمَلُ إِنَّ اللَّهَ عَزَّ ذِي عَزَّةٍ  
مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَإِنَّ اللَّهَ عَزَّ ذِي عَزَّةٍ  
مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَإِنَّ اللَّهَ عَزَّ ذِي عَزَّةٍ  
مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَإِنَّ اللَّهَ عَزَّ ذِي عَزَّةٍ

يَعْلَمُ بِمَا يَعْمَلُ إِنَّ اللَّهَ عَزَّ ذِي عَزَّةٍ  
مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَإِنَّ اللَّهَ عَزَّ ذِي عَزَّةٍ  
مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَإِنَّ اللَّهَ عَزَّ ذِي عَزَّةٍ  
مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَإِنَّ اللَّهَ عَزَّ ذِي عَزَّةٍ

لارنجه باند لظرفا قللى او سند

٢٤٦

سلطانم

دونلو عنایلو مرچتو

حصى قارى صاح او سنت  
 عرمحال قولليرى فەزى دەم، يېھى قادىرىنى سخا قىرنى ماڭىسى وەغىرى ناھىرى دەمە جەل نام قىرى، وېرىرىنى ئىعامىم مەنەن دەركەن  
 مەنۇقى لىرىقى بىرۇم مەنچان اھىم اھىمغا بىرۇرىي بالماسوون مەنچۇم ھائىن قۇوت او لوپ زىعاتى بىرۇرىتە جەل لوپ بىرۇسىدە قۇچىھە و ئەنات  
 دايىچى بىرۇنىيەھە بىرۇم رەضىقىن بېلە ئەلتۈن خەزمەت لە زىرۇمدا خېلىشىت ايدۇپ بىلەن لەرى صەھىر سەنەزى كېب معاوەت و قۇوارقى مەرت  
 قىسقا تىدار و ئەقلى خەنوم عىرى دەنەنە ئەخىذە مەزىتە دەرىامىنەر ھۆكىار او ئەنۇقۇز بىراغى ئەتنىن او لەرلى ئەنەن ئەنەن وەلوا یەھى تەھسىل كەلەزى  
 بىرۇم سەطىلىقىن بەخۈرلۈپ بىلە مەڭارىقىنەن قۇرغۇن دەنەنە ئەنەن ئەنەن قىللاقلىقىن بىرۇمىن  
 او لەنادىمەن سخا دەنەنەن حەكت ئابا ھەنە دەنەنەن حەنەر و حەسا سىيە و قىن لەنم و حەزىشىش سارىقىن نەنە علم و عەلەنەن قەقەن و ئەنەن سەنە  
 خەرمەتلىكلىرىن اسەدام بورۇقىنە ئەندىداد و اسخاتىم ارى مايدان لەرى ئەدىسبەسلام قىل و ئەنادىن ئەنەن سەنەن سەنەن او لوپ ئىنى هەنر اور  
 سەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن ئەنەن  
 و اھىد بىرۇلىنى يابىن ئەنەن اھىد خەنەن و ئەنەن اھىد خەنەن و ئەنەن اھىد خەنەن و ئەنەن اھىد خەنەن و ئەنەن اھىد خەنەن

بىرۇلىنى

Küçük Seyyid Mustafa'nın Mühendishâne-i Berri'ye kayd olunmak için kendi eliyle kaleme aldığı «Aarzuhalı» ve ya  
 pilan diğer yazışma ve işlemler. BA. CM. Nr. 4906



عرضن نان خوش برخورد  
 اشون فخر بر حاره باشنده صادر را دو فران خاپلري و او جا هم زبور عالم و ناظر نان اخبار مديري بمحبفه شرط فردو دافنه مرقوم  
 حافظه مدعني و لذا خودن بمحبفه اوقات رله قيشه سمع و در ملاطفه آيجون اقضا سنه تو رو و جوان کامپوزن امری خبر  
 و فرزانه همان و او جا هم طرفه علم فهرزیها خطا اتفن بابن امر رانه و فتو سعادت ناو سلطان حفظ تبار خود

عرضن نان خوش برخورد  
 اشون فخر بر حاره باشنده صادر را دو فران خاپلري و او جا هم زبور عالم و ناظر نان اخبار مديري بمحبفه شرط فردو دافنه مرقوم  
 حافظه مدعني و لذا خودن بمحبفه اوقات رله قيشه سمع و در ملاطفه آيجون اقضا سنه تو رو و جوان کامپوزن امری خبر  
 و فرزانه همان و او جا هم طرفه علم فهرزیها خطا اتفن بابن امر رانه و فتو سعادت ناو سلطان حفظ تبار خود

Küçük Seyyid Mustafa'nın okula kayd için verdiği arzuhalı ile ilgili olarak yapılan işlemlerden Defterdâr Efendi tarafından tanzim edilen mufassal takrir. BA. CM. Nr. 4906. Leff II.

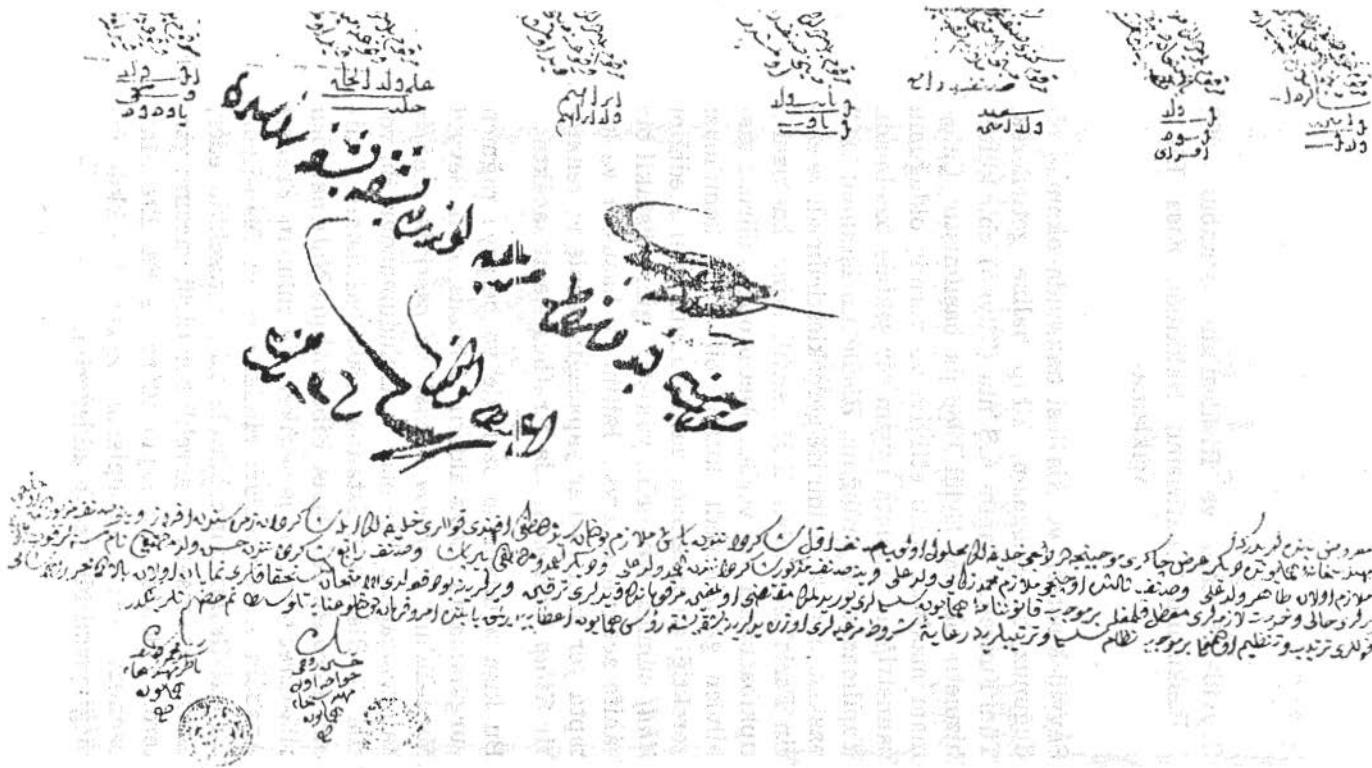
Küçük  
Ocak  
reker

اینلئے شرطیه منور او بله زعما میت جی وجا حمه دوست رپیه  
اید و کنی باز شتراله میوردا اعلم ابدل معلوم دو خبری ببورلقدہ امیر و فران دونلو سعاد نلور سرکانم حضرت قادینکار



عوض بن عاصم بر روز  
اسیون فر بر حاکمی با لرنیه حاد داوی فران حاکمی و او جا زیور اعلاء و ناظر زنان اخراج ملکی بیچنجه شرط فر کو دافنه مرقوم  
حافظ معظی و لارون کجی ای باخته او خان بر له قیمه شمع در ملاحت ای بیرون اقتصاده کو رو و چون گابن زن امری خبر  
و دفتر قاضی خلک و لا وجایی طرفه علم خبر زی اعطا اکنن بابن امری خلک و قتو سعاد نلور سرکانم حضرت قادینکار

Küçük Seyyid Mustafa'nın okula kayd için verdiği arzuhalı ile ilgili olarak yapılan işlemlerden Defterdar Efendi tarafından  
dan tanzim edilen mufassal takrir. BA. CM. Nr. 4906. Leff II.



Küçük Seyyid Mustafa'nın Mühendishâne-i Berri'de dördüncü Halife olarak tayini ile ilgili olarak 22.V.1815 tarihli Mühendishâne Naziri Seyyid Mehmed Tahir ve Mühendishâne Başhocası Hüseyin Rıfkı efendiler tarafından hazırlanmış mühürlü «mu'rûzât». BA. CM. Nr. 3926.

Seyyid Mustafa ve Risâlesi'nin İstanbul 1803  
Baskısının Tıpkıbasımı Hakkında Kısa Bir  
Açıklama

Seyyid Mustafa ve Risâlesi hakkında okumus olduğunuz bu çalışmam, kitap haline getirilerek, Tüm Fuarcılık Yapım A.Ş.'nin (Tüyap) «bir kültür hizmeti» olarak, Eylül 1986 da basılmıştır. Çalışmam maalesef arzu ettiğim ve vermiş olduğumu zannettiğim talimata uygun bir şekilde basılmadı. Yapılmasını öngördüğüm, Risâle'nin İstanbul 1803 baskısının tıpkıbasımı ise gerçekleştirilmemi ve eserin Paris'de yapılan 1807 tarihli ikinci baskısının tıpkıbasımına yer verildi. Metin doğru-düüst tas-hihden geçirilemedi, kitaba bir *dizin* konulması gereği anlatılamadı, hattâ konulmasını istediğim *ithâf* cümlesi için dahi, yakışığı gibi müstakil bir sahife açıtılamadı vs... Büttün bu hususlar ve kitapta yer alan yazılar yapacağım geniş ve tenkidî bir *Kitap Tanıtması*'nda etrafıca ele alınacaktır.

Bu kısa açıklamada özellikle ve herseye rağmen vurgulamaktan zevk aldığımız husus, artık Seyyid Mustafa'nın «*isminin mensî ve eserinin mahfi*» kalmayacağına dair olan mutluluğumuzdur. Bu vesile ile Risâle'nin İstanbul 1803 baskısının temiz bir mikro filmini Paris, Bibliothèque Nationale'den bilâ-iicret temin etme nezâketinde bulunan, Fransız Anadolu Araştırmaları Müdürü sayın Jean-Louis Bacqué-Grammont'a burada tekrar teşekkür eder, eserin basılması için gerekli her türlü yardımı gösteren Fakültemizin sayın idâre ve Fakülte Matbaamızın titiz mensuplarına ayrıca teşekkür etmeği zevkli bir vazife addederim.

# DIATRIBE

DE

L'INGÉNIUR SÉID MOUSTAPHA  
SUR T'ÉTAT ACTUEL DE L'ART  
MILITAIRE, DU GÉNIE, ET DES  
SCIENCES

A CONSTANTINOPLE.



Dans la nouvelle Typographie de Scutar  
fondée par le SULTAN SELIM III . i

1803

# AVANT PROPOS

*Sur mon Etat.*

NE à Constantinople, je sentis dès ma plus tendre enfance un penchant à l'étude des Sciences et des Arts ; d'après ce goût prématûré, pour ainsi dire, que j'observois en moi, je serois tenté d'opiner contre ces Philosophes qui refusent d'admettre des inclinations innées dans l'homme : cette secte de Philosophes la plus nombreuse et la plus brillante s'appuie, à la vérité, sur des raisons très solides en niant dans l'homme ce goût inné pour certaines choses, une impulsion quelconque, ou une instruction étrangère n'ayant pas eu lieu du tout ; la science dans l'homme n'étant qu'une qualité accessoire ; elle ne peut, disent-ils, qu'être acquise ; comment l'homme dont on n'a pas du tout dirigé l'entendement, peut-il avoir des connaissances qui ne s'acquièrent guères que par une étude continuelle et opiniâtre ? Cette proposition ne peut pas être révoquée en doute, et le cours constant et ordinaire de la nature est tel ; mais n'y a-t'il pas aussi des exceptions à la règle ? n'a-t-on jamais

vu le contraire? Pascal, le fameux Pascal , ne peut-il servir d 'exemple ? comment a-t-il pu produire , sans une main directrice , dans un âge peu avancé , le fruit si prématûré de la connoissance des trente deux propositions d' Euclide , et arriver à leurs démonstrations par des routes différentes ? voilà entre autres exceptions , une qui tient , selon moi , le premier rang . Sans prétendre à la moindre comparaison d 'avec ce trait si extraordinaire , l 'humble auteur de cet écrit propose soi même pour un très foible exemple : élevé parmi des parents non seulement dépourvus de toute connoissance mathématique , mais dans l'impossibilité même de pouvoir faire sonner à mes oreilles une expression seule appartenante à ces sciences ; mes jeux enfantins consistoient à décrire sur le terrain des cercles , des angles , des parallèles et d'autres figures régulières ; et jaser bien ou mal eu épliquant tout cela à mes camarades ; je sentis bien la nécessité d 'un compas pour m 'assurer de la proportion de mes plans et figures que je tracois jusqu' alors à tâtons ; un compas ne m'étoit connu ni de fait ni de nom , je ne perdrois jamais le souvenir de cette jouissance ! oh ! quel plaisir ! quand je me suis avisé la première fois de lier une corde à deux piquets , et de me servir dans la formation proportionnelle de mes courbes ! une

4

lunette d'approche très ordinaire de mon père me  
 procura l'occasion de dire, en pleine assemblée,  
 que la lune étoit de figure sphérique: l'ayant ob-  
 servée cette nuit pour la première fois. Arrivé à  
 l'âge de puberté, je ne faisois qu'examiner a-  
 vec la plus grande curiosité toute sorte d'instru-  
 mens qui tomboient dans mes mains; la cons-  
 truction des quarts des cercles, et autres instru-  
 mens de cette nature m'étoit dévenue famili-  
 ère: tout aussitôt je m'occupai à l'étude des  
 mathématiques: Euclide et d'autres anciens  
 fragmens traduits en arabe firent mes premi-  
 ères délices; je fréquentois nuit et jour tous  
 les maîtres turcs qui ne laissent pas d'avoir  
 une assez bonne théorie de ces sciences; en-  
 tre ceux-là feu Gélenbey Ismaïl Efendi me  
 montra le calcul des logarithmes qu'un Grec  
 lui avoit enseigné; enfin sans être rassasié  
 de ce que j'apprenois, je ne sentois que re-  
 doubler en moi cette ardeur insatiable d'arriver  
 à la connoissance d'une infinité d'inconnues  
 dont je sentois le prix malgré mon ignora-  
 nce. Le fini des ouvrages et des instrumens  
 qui nous viennent de plusieurs contrées de l'  
 Europe en fixant mon attention, ne me lais-  
 sa plus en doute sur le centre où ces scien-  
 ces, auxquelles je m'étois consacré pourroi-

5

ent se trouver rassemblées et vivantes ; aussi je me suis formé l'idée de m'en rapprocher , et sans perdre de temps , je m'appliquai à l'étude de la langue francoise comme la plus universelle , et capable de me faire parvenir à la connoissance des auteurs qui ont écrit sur ces belles sciences : le desir dont j'étois épris m'achemina si vite , que dans peu de temps je me suis vu en état de pouvoir feuilleter les Wolf , les Ozanam les Bellidor , et plusieurs autres auteurs de ce genre avec profit il est vrai , mais non à ma pleine satisfaction : ces auteurs classiques plus ou moins diffus ne remplirent point mon objet , qui étoit la connoissance de l'application des mathématiques à la tactique et à l'architecture militaire , et qui plus est l'acquisition d'un certain degré de perfection capable de procurer le maniement de ces sciences dans toutes les branches des mécaniques qui en dérivent : à force de travail le calcul de l'algèbre m'étant devenu un instrument familier , je tuois le temps en m'exercant moi-même , et épiant le moment où la belle occasion d'un voyage en Europe pourroit se présenter ; quand tout-à coup notre souverain convaincu que de toutes les prérogatives qui honorent un potentat , celle d'acceuillir les

## 6

sciences et les arts est sans contredit la plus brillante , et la plus avantageuse à son peuple ; ce souverain , dis - je , auquel je ne veux pas adresser ici les louanges qui lui sout dues à cause que , si par bonheur ce petit écrit parvient à ses mains augustes , rebuté comme il est de l'encens prodigé des auteurs de notre nation , ses sentimens délicats ne soient affectés par la vérité même dite à son avantage , je ne ferai , dis - je , pour toute louange que le nommer ici , et ce sera assez le prôner que de produire son nom ; Sélim III. donc , projeta la fondation d'une grande et nouvelle école de mahtématiques près de l'Arsenal à Sudlitzé ; la publication de ce projet rallentit un peu mon ardeur sur le dessein d'un voyage en Europe ; l'idée de pouvoir profiter dans le sein de ma patrie , et peut être encore lui dévenir utile m'enchanta et prévalut ; je fis halte ; l'école fut établie et pouvue de maîtres et d'écoliers permanens et salariés , je fus du nombre de ces derniers , nous commençâmes à travailler en public ; c'étoit la première fois que le monde ignorant avoit entendu à Constantinople des leçons publiques de mathématiques , et avoit vu travailler des Géomètres en pleine assemblée ; la voix de l'impératie et de l'igno-

7

rance s'éleva de tout côté ; on nous molesta , on nous persécuta presque , on criaila en disant : pourquoi tirent - ils ces lignes sur le papier ? quel avantage croient - ils retirer ? la guerre ne se fait point au compas et à la ligne ; et mille autres propos semblables dont on nous accabla.

Attristés de cette manière , et désespérés de pouvoir désabuser le public , nous fûmes de nouveau assistés par l'influence bénigne de notre auguste souverain ; il quitta un moment ses différentes occupations pour le bonheur de son peuple , et tourna les yeux vers nous ; il nous examina avec attention ; il se persuada de nos progrès ; il vit que nous étions en état de travailler , et de lui être utiles ; il saisit l'occasion pour nous exercer en même temps , et démontrer palpablement à toutes les classes d'hommes le grand avantage des sciences mathématiques appliquées à l'art de la guerre , et à la fortification ; il nous fit faire des plans de forteresses régulières et irrégulières , d'après la position des différens terrains qui nous ont été désignés ; il nous fit exposer nos raisonnemens par écrit sur l'espèce de fortification que nous jugions convenable ; nous motivâmes nos assertions avec tout ce que nos connoissances sur l'art du génie nous

3

dicta , et après en avoir donné la publication , il fit construire des modèles de ces petits forts dans les campagnes de Mir-ahour-Kiochku, de Ok-Meidani , et de Levend-Tziftilik et autres endroits autour de Constantinople ; ces modèles de petites forteresses très artistement exécutés sous notre direction , avec leurs bastions de Gazon , leurs chemins - couverts et toutes leurs dépendances , attirèrent une foule innombrable d'habitans de Constantinople , là à des jours fixés , il nous fit présider à des exercices et des évolutions militaires ; nous fimes mettre le nombre nécessaire de soldats et d'officiers pour la défense de ces petites places , nous donnâmes le plan d'attaque aux assaillans ; plusieurs opérations de l'art y furent exécutées à souhait , et à la satisfaction de notre auguste souverain qui n'avoit en vue que d'exciter l'admiration du public , et démontrer l'utilité on plutôt la nécessité d'avoir des troupes réglées , des officiers de mérite , et des ingénieurs habiles seuls moyens de faire la guerre avec avantage . En effet le meilleur succès couronna ses tentatives ; une approbation générale s'ensuivit ; des marques de satisfaction prirent la place des mauvais propos , et des railleries . Un chagrement si inattendu surpassa nos espérances

au point qu' aujourd'hui nous n'avons pas un moment de perdu dans notre école , on y donne journallement des leçons de toutes les branches de mathématiques , et par-tout l'affluence des écoliers est la même ; enfin nous sommes estimés , fêtés partout , et heureux .

Mais notre auguste souverain n'est pas encore content de nous , il nous demande des officiers habiles pour ses troupes réglées ; les écoliers qui se trouvent près de nous , tirés des corps des canonniers des bombardiers et des mineurs doivent acquérir les connaissances nécessaires à leurs métiers , et se rendre à leurs corps respectifs , pour y dévenir des officiers éclairés : voilà des tâches à remplir qui ne laissent pas d'avoir de grandes difficultés ; outre de bons arpenteurs que nous avons fournis jusqu'à présent à l'état , il s'agit aujourd'hui d'un objet majeur : notre auguste souverain veut faire lever la carte de tous les pays de l'Asie , qui sont sous sa domination ; un Atlas général récemment sorti de la nouvelle typographie composé des meilleures cartes des Géographes modernes qui doit servir pour l'intelligence d'un cours de Géographie , et d'un dictionnaire nouvellement traduit en turc donna lieu à cette résolution ; on observa que l'Asie est très mécon-

nue des meilleurs Géographes de l'Europe ; nous allons donc être destinés incessamment pour l'accomplissement de cet ouvrage honorable : j'espère être du nombre de ceux qui travailleront à cette belle entreprise , et je ne manquerai pas , par devoir , de faire part de nos travaux à mes maîtres les auteurs Européens dont les ouvrages m'ont ouvert la carrière des sciences ; le plaisir de les voir cultivées dans toutes les contrées du monde est la belle passion de tout philosophe ; aussi c'est à cette double fin que j'entreprends ce petit écrit ; me faire voir reconnoissant envers les maîtres de l'art , dans les ouvrages desquels j'ai puisé le peu de connaissances qui m'honorent ; et faire un petit tableau de l'état où se trouvoit jadis l'art militaire , et le génie dans ces contrées ; et la révolution heureuse qu'ils ont éprouvée en peu de temps . Je me flatte que tout amateur et curieux ne me saura pas mauvais gré d'avoir fait cet exposé ; aucun des Européens résidant ou passagers ne s'occupant dans cette capitale , d'approfondir ces matières , parcequ'ils sont absorbés dans les deux articles de la politique et du commerce .

Le desir d'être lu n'a pas laissé place à la

II

mauvaise honte , aussi je n' ai pas balance  
d'écrire dans une langne , où je ne pourrois  
charmer mes lecteurs ; ils pardonneront toujours  
à un musulman avec bienveillance , voyant sa  
bonne intention , ils passeront aussi sur toutes  
les fautes de la Typographie , la presse étant  
très récemment mise en ordre dans le nouvel  
établissement de Scutari .

**Séid Moustapha , Ingénieur et Professeur dans  
l'Ecole des Mathématiques à Sudlitzé :**

123

La succession des siècles, et le changement  
 continuel des temps modifient et façonnent  
 différamment cette grande manufacture de  
 l'univers ,et le petit atelier de l'homme aussi :  
 les nations et les hommes changent , et les  
 institutions primordiales des états se diversifient  
 à l'infini ; les sciences et les arts font le tour  
 du monde, et les connoissances suivent et obéissent  
 à ceux qui les cultivent et les honorent ;  
 comme si elles se choissoient tour à tour un  
 centre et un point de ralliement : il y a une in-  
 finite de preuves de ce que nous avançons , mais  
 l'histoire nous fournit un trait assez piquant  
 sur cette matière : ce fut , selon les annales de  
 france , Haroun el Réchid qui envoya en présent  
 une Horloge à Charlemagne Roi de France , et  
 premier Empereur d'Occident , et ce fut la  
 première fois que cet ouvrage de l'art parut en  
 Europe. Les nations de l'Europe fameuses  
 et glorieuses pour la possession de tant de  
 chefs-d'œuvre de l'art , et pour la culture de  
 toutes les sciences , ont eu pour maîtres les  
 Latins ,ceux-ci ont été les disciples des Grecs ,  
 mais tous ensemble ne peuvent disputer la pri-  
 matie aux Perses ,aux Egyptiens ,et aux Indiens ,  
 et nier que ces contrées ne fussent jadis le foyer  
 des lumières . Aujourd'hui par un effet de la

13

modification, et du renouvellement, continual de tout état de choses, les maîtres étonnés à la brillante carrière de leurs disciples n'ont malheureusement que trop besoin d'eux. Les premiers possesseurs du trône des Ottomans, ayant receuilli les restes épars des Grecs et des Persans, ont fait tout ce qu'on pouvoit faire dans ce temps là pour vivifier le squelette subsistant alors de la tactique, et on peut les qualifier de conservateurs de bases de cet art, les règlemens d'une phalange, des droites, des ganches, d'un centre, d'une avant et arrière-garde, tous ces premiers élémens de l'art se perpetuèrent peut-être, par l'usage qu'ils en firent : le bruit des canons et des bombes ne se faisant pas entendre dans ce temps-là, et les artifices foudroyans de la poudre ne résonnant pas alors comme dans ce siècle de feu et de flamme, ces bons musulmans nos ayeux n'avoient pas besoin, et étoient bien loin de savoir tirer partie de la trigonométrie pour constituer des bastions, et des angles saillans dans leurs fortifications; mais tout poste qui tomboit entre leurs mains étoit couvert, selon le besoin, par de simples tours carrées ou rondes, d'étroits fossés, de chétives palisades, moyens propres à garantir ces lieux des

14

guerriers de ce temps là armés de sabres , de piques , de frondes , d'arbalètes et d'autres armes de cette espèce ; cependant leurs contemporains et adversaires plus ignorans qu'eux , et incapables de se défendre , céderent à la force et à l'adresse . Les peuples Grecs , Bulgares , et Francs se pénétrèrent de cette frayeur qui saisit ordinairement les armées indisciplinées une fois déroutées . Cet état de choses ne tarda pas à prendre une face différente : les diverses nations sentirent le prix de la discipline militaire ; elles parvinrent à défendre leurs camps du pas-de charge si fameux des armées ottomanes : à force de travaux et de stratagèmes militaires , elles balancèrent les forces de leurs adversaires , mais elles ne se contentèrent plus de cette médiocrité : dès lors a commencé une révolution éclatante dans l'art militaire ; toutes les nations Européennes tâchèrent de se surpasser les unes les autres ; les inventions journalières de toute espèce de machines , la correction et la perfection des armes , et de tous les moyens d'attaque et de défense s'exécutèrent avec la plus grande énergie ; enfin le génie militaire mit à profit toutes les connaissances mathématiques , il fit manier , pour ainsi dire , le compas de proportion au

15

milieu du sang et du feu : tous les peuples , à l'envi , se disputèrent la primatie , ils profitèrent de leurs fautes et des avantages de leurs voisins . L'histoire nous offre des exemples frappans de quelques souverains de l'Europe qui pendant qu'ils régénéroient et polissoient avec des soins et des peines incroyables : leurs états au dedans , ne se laissèrent point abattre et ni décourager par les revers et les défaites successives qu'ils essuyoient au dehors , au contraire , ils profitèrent de leurs propres fautes , et des victoires de leurs adversaires , et fixèrent enfin la victoire dans leur camp . Venons à nos pères les Ottomans , enflés de leurs conquêtes et de leurs succès passés , ils n'hésitèrent pas de croire , qu'avec la seule force et le courage , le pas-de charge impétueux et sans égal de leurs armées , il pourroient dissoudre tout corps formé par l'art , et dirigé par l'adresse ; cette opinion consolidée , et enracinée parmi eux , comme nous venons de dire , par des avantages réels successivement receuillis en différentes époques , les laissa dans l'inaction , et leur avancement nécessaire ne put plus avoir lieu , ils s'oublièrent totalement , et les vrais moyens , pour sortir de cette léthargie ne furent plus mis en usage ;

36

ils allèrent encore plus loin ; les mouvements  
 réglés et proportionnels d'un corps d'armée  
 parurent à leurs yeux des jeux d'enfant : la  
 classe des idiots et superstitieux , dont toute  
 nation ne peut être exempte plus ou moins ,  
 profita de cet état de choses , elle persuada  
 aux plus simples que l'imitation , et l'assimi-  
 lation aux autres peuples , ne pouvoit qu'être  
 un délit , elle arma ceux-ci contre les esprits  
 plus élevés qui soupiroient après une réforme :  
 ainsi ces malheureux firent accroire à la plu-  
 ralité le précepte que : se servir d'armes égales  
 pour sa défense pourroit dévenir un crime à  
 un Musulman ; ils généralisèrent cette fausse  
 idée , au point qu'ils induisirent en erreur les  
 autres nations , et trompèrent la sagacité et la  
 perspicacité des auteurs les plus raisonnables :  
 enfin petit à petit arriérés de la sorte de toutes  
 les nations aguerries et disciplinées , nous  
 n'avions pour tout refuge que la valeur et le  
 courage dénués de tout art ; ce qui ne pouvoit  
 pas suffire , on s'avisa , peut-être , d'intenter  
 de la foiblesse à un si vaste empire abondant  
 en ressources inépuisables et incomparable avec  
 tous les autres états qui couvrent la surface  
 de la terre en fait de richesses physiques et  
 réelles ; quand notre auguste souverain Le

Sultan Selim III. monta sur le trône de ses ancêtres , dans le temps de la guerre entreprise par son oncle , mûrissant dans sa tête le projet de la régénération de l' Empire qu'il alloit gouverner ; quoique pénétré de bons principes qu'il ne tarda pas de dévoiler après , il ne put débuter d'après ses souhaits parmi les occupations de cette guerre ; il se contentat d'insinuer à ses ministres son desir , et de préparer les esprits d'avance aux réformes qu'il projetoit : aussitôt après la paix comme on peut le voir par le Tableau Des Nouveaux Reglemens , De l' Émpire Ottoman par notre auguste souverain Le Sultan Selim III composé en langue francoise et turque , et traduit après en plusieurs langues étrangères ) la restauration des finances par la création du nouveau trésor fiscal eut lieu ; la formation d'un nouveau corps de troupes réglées suivit de près ; de nouvelles cazernes , des fonderies de canon furent bâties ; des écoles pour la propagation des sciences furent érigées et établies ; des manufactures des magazins et toute sorte d'établissements nécessaires furent établis à la fois ; toute branche qui fait partie d'une réforme générale ne fut point négligée : ce début si heureux n'étant que

3

trop connu nous ne voudrions pas abuser de la patience de nos lecteurs par la répétition de tout ce qui est déjà parvenu à leur connoissance ; mais témoins véridiques nous devons leur dire : que toutes ces belles institutions peu s'en est fallu qu'elles restassent dans le berceau où elles fureut déposées à leur naissance , si le caractère constant et inaltérable de notre auguste souverain ne fut venu à leur secours : tant les meilleurs changemens dans les états sont sujets à des contrariétés presque insurmontables ! et il n'y a que la fermeté et l'assiduité qui puissent les vaincre : une foule de critiques mal-fondées toujours , mais poussées tantôt par l'impéritie , tantôt par la malveillance ou l'intérêt , ne faisait que murmurer et engendrer des milliers d'obstacles propres à glacer , s'il étoit possible la chaleur du souverain , et le zèle des employés qu'il s'étoit choisis pour l'accomplissement de ses généreux desseins ; aucun de ces contretemps mis en usage par les mal-intentionnés ne parut l'ébranler un seul instant : sa carrière de restaurateur de son empire fut une fois tracée ; il la suivit avec ce sang - froid inébranlable qui caractérise les hommes supérieurs ; son ardeur , au lieu d'être rallentie par les difficultés qu'on

33

semoit à chaque pas , redoubla ; non content d'améliorer , et de multiplier les troupes réglées dans son établissement de Levend-Tziftilik , il concut le projet d'en créer un nouveau ; il l'exécuta . Vis-à-vis de la pointe du serail , dépendance de la ville de Scutari , près des vestiges de l'Ancienne Chalcédoine se trouvoit un vaste et ancien sérail , séjour de campagne délicieux que les Sultans prédécesseurs estimèrent beaucoup ; c'est là que se construisit , sous sa direction presqu' immédiate , l'autel le plus beau , et le plus vaste en forme de caserne , on y pratiqua en face un hippodrome très étendu pour l'exercice journalier de l'infanterie et de la cavalerie ; une Mosquéé , des maisons pour les premiers officiers , des bains des boutiques , et toutes les dépendances nécessaires pour former une nouvelle ville furent nouvellement et régulièrement construites ; on y établit une nouvelle et vaste Typographie enrichie de caractères de plusieurs langues , et de toute sorte d'instrumens pour la gravure des cartes Géographiques et autres defférens plans : enfin plus de cinq millions de piastres ne furent point épargnées pour l'arrangement de cet établissement ; ainsi notre auguste souverain mit le comble à son desir connu par

20

rapport à la propagation des sciences utiles dans son Empire , il imposa silence , moyen-  
nant ce fait digne de lui , à toute remontrance pusillanime ; il démontra qu' il étoit au dessus des petites considérations de la médiocrité ; et c'est ainsi qu'il ferma la bouche à l'igno-  
rance , et forca toute classe d'hommes à suivre son exemple plutôt , qu'à vouloir tenter l'im-  
possible , qui est de l'ébranler dans ses résolu-  
tions salutaires . Cette heureuse impulsion n'  
est plus un projet chez nous , elle est donnée : déjà la legion de Scutari parallèle à celle de Levend-Tziftilik est divisée en differens bata-  
illons et esquadrons d'après les regles adoptées , la forme de leurs habits étois et légers , les couleurs constituant leurs uniformes , les signes d'honneur qui distinguent les officiers ne sont plus des objets de mépris ni de haine , mais , au contraire , des moyens d'encouragement , aussi les soldats ne se lassant point de s'ex-  
ercer chaque jour en partie , et faisant deux fois par semaine leur exercice à feu , sont par-  
venus à exécuter toutes les évolutions milita-  
ires ; charment les assistans par leurs mouve-  
mens composés en masse , et produisent aux naturels du pays le desir de s'enrôler . Beau-  
coup d'étrangers Européens , enfans de l'art

22

militaire , qui assistèrent à leurs exercices m' assurèrent qu'on ne pourroit les juger , d'après l'agilité de l'exécution , comme des soldats nouvellement enrôlés , mais qu'on les prendroit à coup sûr , pour des vétérans qui ont fait plusieurs campagnes : Je puis , moi même , donner un témoignage de la promptitude avec laquelle ils saisissent tout ce qui leur est enseigné : des officiers des deux légions qui assistent aux leçons dans notre école de mathématiques nous enchantent par leur sagacité ; ils font l'application à leur art de tout théorème avec la plus grande facilité et justesse , parmi ceux-ci les habitans de constantinople se distinguent beaucoup de ceux du déhors ; pourtant les habitans des climats tempérés aussi , ne sont pas dépourvus de cette agilité d'esprit et de corps . Aujourd'hui que le désir de s'enrôler est général on en voit des exemples fréquens ; et ce n'est pas une chose rare de voir un soldat de trois ou quatre semaines bien dressé à l'exercice , et gardant sa ligne avec toute la contenance d'un soldat ancien . Le seul mécontentement de notre souverain jusqu'à présent , étoit au sujet du nombre de ses troupes réglées ; il étoit toujour inquiet de ne pas voir com-

22

plettée la quantité dont il s'est formé le plan , à l'instar des corps des canonniers et des bombardiers qui ne laissent rien à désirer , car outre les canonniers exercés qui sont en nombre suffisant pour servir à plusieurs grands corps d'armée , on a organisé ici des compagnies de canonniers fusiliers qui sont pour la défense de l'artillerie , et qui étant annexés à un corps , en cas de besoin , peuvent former des régimens de ligne . Or , notre auguste souverain après avoir mis la dernière main à son établissement de Scutari , il n'a plus attendu l'augmentation de ses troupes réglées par l'enrôlement journalier qui se fait dans la Capitale , mais il a ordonné qu'on procédât à une conscription générale dans ses provinces de l'Asie mineure , mais toujours avec la bonne volonté des individus : aussi dans le premier mouvement , les provinces suivantes ont fourni , de plein gré , le nombre ci-dessous de fantassins qui ont été incorporés dans la légion de Scutari . Savoir :

	Soldats
Nikde	1000
Césarée	1000
Bég-chéhir	2000
Angora	2000

ou

les Sangiaks

23

districts de	Kiutahia - - - - -	1000
	Kastamouni - - - - -	1000
	Bolou et {	2000
	Viran chéher }	
	Akchahir - - - - -	1000
	Aïdin - - - - -	1000

ce qui fait un total de douze mille soldats nouvellement enrôlés ; à qui on a donné des officiers expérimentés pour les exercer , et dont notre anguste souverain doit faire la revue générale en personne , incessamment .

Cette route , une fois si heureusement frayée , on pourra avoir les années consécutives avec la même facilité , un nombre plus considérable que ci-dessus . La légion de Scutari vient d'être fournie , d'une cavalerie aussi la mieux conditionnée , sans la moindre difficulté possible : Il est connu que les Timariots de tout temps formoient la meilleure cavalerie de l'Empire , et que , par le laps du temps , des abus introduits dans leurs réglemens avoient ralenti leur Zèle , et presque paralysé leurs institutions ; notre auguste souverain y-avoit donné son attention dès le commencement de son règne , et avoit vivifié ce corps par de nouveaux réglemens en corrigeant les abus qui s'y étoient glissés : peu après , il fut

24

arrêté : qu'une partie de ces troupes de province seroit incorporée dans les différens corps de l'infanterie de ligne (comme cela se pratique ordinairement en Europe) afin d'être dressé à l'exercice et aux évolutions militaires. C'est à cet effet que ces troupes ont été réparties de la manière suivante : Le corps des Zaïms et des Timariots compris dans le Sangiak ou disctrict de Bolou a été annexé au corps de Lévend-Tziftilik, et celui de Houdavendikiar à celui de Scutari. Ce qui ne fut qu'un début pour consommer l'ouvrage médité dès lors : aujourd'hui les Zaïms et les Timariots sont dévenus un corps de cavalerie permanente de la légion de Scutari, naturellement excellens cavaliers, on peut bien se faire une idée de toutes les qualités d'hommes et de chevaux, après un exercice journalier que sont aujourd'hui obligés de faire, leur agilité, et légèreté naturelle unie à l'uniformité des mouvements acquise par la tactique doit étonner sans doute un jour les appréciateurs dans ce genre : Cette cavalerie a recu déjà les formes de la discipline militaire, des cōdes de règlemens à cet égard statuent tout ce qui les regarde : qui voudra en voir les détails n'a qu'à les consulter, les bornes de

25

cette courte diatribe ne le permettant pas de s'en occuper. Nous ne ferons qu'une seule reflexion : C'est que tous ces Zaïms et Timariots , enchantés de leur état présent , se glorifient , disent-ils , d'avoir été inscrits dans les livres qui traitent de l'âge d'or sous Selim III tant la bonne manière et la constance ont de prise sur les choses ! autrefois on craindroit même de penser à un changement si fondamental , on peut dire que le siècle aussi y est pour quelque chose , mais à bien mesurer les circonstances , ce ne sont que les hommes qui peuvent les maîtriser .

Maintenant le nombre de ces excellens cavaliers qui sont annexés aux différents corps des troupes de ligne se monte de quatre à cinq mille hommes , et à cause de leur annexion aux troupes réglementaires , ils portent le nouveau costume , ainsi que leurs officiers qui se font remarquer par les marques distinctives de leur corps . Chaque compagnie vient successivement de six en six mois faire l'exercice devant la caserne du corps à qui elle est annexée , c'est pourquoi on vient de désigner à Scutari un emplacement pour la construction d'une caserne particulière , pour la réception de ces troupes qui arrivent successivement .

26

La grande affluence des enrôlemens de tous côtés a fait penser à de nouveaux établissements, les cazernes autour de Constantinople ne pouvant contenir plus de monde, quoique la plupart des soldats manquent par congé, et une bonne partie soit employée, il a été, par consequent, représenté au souverain qu'il seroit bien plus économique de les multiplier plutôt au déhors que dans la capitale; pour cet effet on fait construire dans defférentes villes de Natolie plusieurs vastes cazernes qui serviront de points de réunion pour l'exercice militaire; dans chacun de ces lieux centraux une bonne partie des troupes de ces cantons sera tour à tour permanente, et doit s'exercer sans relâche. Les lieux où la construction de ces Cazernes a été ordonnée sont :

## Soldats

Seidi chehir - - - - -	1500
Devely dans le Sangiak de Kiathi - -	1500
Bolou - - - - -	2000
Kygdé - - - - -	1000
Angora - - - - -	1000
Kastamonni - - - - -	1500
Total - - - - -	8500

quelques-unes de ces Cazernes sont déjà achevées les autres sont près de l'être. Les sol-

dats qu'on établira dans ces cazerries y seront permanents, et à mesure qu'ils se formeront à l'exercice et à la tactique, ils seront relevés par d'autres soldats.

A l'instar de ces établissements dans l'Asie on en établira aussi dans les lieux les plus convenables de la Romélie, ainsi on va construire intessamment dans la grande ville d'An-drinople un vaste édifice qui sera un point de réunion pour tous ceux qui seront établis aux environs de cette contrée.

Pour l'exécution de ce vaste projet, l'année dernière indépendamment des troupes disciplinées cazernée à Constantinople, nous avions plus de douze mille hommes d'effectifs dans les susdites villes de Natolie, et si le projet continue à être exécuté de la même manière il n'y a nul doute que nous pourrions avoir avec la plus grande facilité des troupes disciplinées au-delà même de l'exigence du cas.

Outre cela, les corps des canonniers des grenadiers et des mineurs sont complets, et parfaitement disciplinés, quant à notre marine et aux progrès rapides qu'elle a fait en si peu de temps nous nous en rapportons aux Européens nos amis qui viennent à Constantinople, et qui ont été témoins oculaires de

28

nos forces navales , et de la solidité de la construction de nos vaisseaux , et nous les prions de dire leur sentiment à cet égard .

On concoit bien que dorénavant Levend-Tziftilik et Scurari seront les deux centres cardinaux l'un pour la Romélie , et l'autre pour l'Asie ; ce seront les foyers d'où l'on tirera les officiers éclairés qui doivent exercer et organiser les nouveaux enrôlés réunis dans les établissements respectifs .

Il est remarquable de voir , que non seulement les personnes notables , mais le bas peuple aujourd'hui dans cette capitale et au déhors ne se permet plus de douter sur la nécessité des armées régulières , un cas récent ayant beaucoup servi à dessiller les yeux de la multitude , on va le rapporter ici , les curieux qui daigneroient jeter les yeux sur cet article ne seroient pas fâchés , j'espère , de nous voir un peu remonter à l'origine pour la meilleure intelligence de ce qu'il s'agit .

L'empire Ottoman soit par le principe de l'Islamisme qui lui prescrit l'état de guerre , soit par les bases de sa formation qui ne sont que les conquêtes , est un état purement et strictement militaire : tout individu Musulman qui le compose , même les Ulémas ,

29

chéïhs ou Derviches ; est censé être combattant en cas de besoin : les différens pays ou provinces de l'Empire appartenant anciennement à des différens Potentats quoique , par leur réunion sous la même domination , leur cohérence s'est effectuée jusqu' à former un seul corps ; cependant dans l'époque où la relation et la cohésion réciproque de ces états n'étoit pas encore trop fortement consolidée , et la jalouſie immanquable des limitrophes ne s'étoit pas assoupie , il s'éleva de temps en temps des troubles entre les magistrats et les personnes les plus marquantes de ces provinces . La facilité de trouver dans tout le voisinage des guerriers ; par un effet de la constitution comme nous avons dit ci-dessus , fit qu'on se servit de cet expédient pour appaiser les troubles qui naissent , les voisins dont on se servoit ne tardèrent pas à leur tour de se mutiner , et ils furent repoussés conséquemment par le moyen d'autres voisins et vice versa , jusqu'à ce que cette manière de contenir les arrogans devint un moyen légalisé et presque constitutionnel : Les Empereurs et les ministres qui gouvernoient l'Empire ne se donnèrent plus la peine d'approfondir les inconveniens de

30

cette pratique , la facilité de la procédure les entraîna ; ils eurent en main l'arme nécessaire , le bouclier à toute épreuve étoit de se servir des contraires , et faire agir les parties adveres dans les occurrences qui paroisoient l'exiger , les personnes marquantes dans les différentes provinces profitèrent de cet état de choses , ils tâchèrent de se servir de la force précaire qu'on leur donnoit en main , pour exécuter leurs desseins particuliers , et faire valoir leurs intérêts . En conséquence ils ne manquèrent pas de ruses propres à éterniser les causes des différens élevés pour avoir des troupes salariées à leur disposition , des circonstances impérieuses adroitemt amenées faisoient extorquer des ordres ministériels qu'on pouvoit après perpétuer , ou éluder ou même s'en passer : Voilà la facilité de punir les mal-intentionnés dans quels abus énormes et multipliés a jetté l'administration ! cependant toutes ces levées d'armées nécessaires pour le moment ne pouvant être entretenues et permanentes se dispersoient de temps à autre faute de subsistance , et inondant le pays , ne pouvoient que commettre des crimes , par les quels elles se rendirent en effet fautives envers le gouvernement ; par conséquent elles

furent obligées de devenir errantes et fugitives dans les bois et les montagnes pour se sauver des justes peines qu'elles méritèrent de là le nom de Daglys (il veut dire habitant des montagnes) gens sans aveu qui errant par bande avoient donné plusieurs fois l'épouvante aux habitans , et qu' on avoit tâché de réduire jusqu' à présent par les mêmes moyens . Dernièrement un chef de ces brigands le plus renommé , ayant sous lui quelques milliers d'hommes s'avisa d'occuper le village de Bally , et de s'y fortifier pour pouvoir faire des incursions dans les campagnes circonvoisines : on s'abstint cette fois-ci , par ordre exprés du souverain , de procéder à la manière , c'est à dire : de faire agir quelque gouverneur , où faire lever des forces des provinces limitrophes pour les combattre ; mais on envoya directement de cette capitale un petit corps de deux mille hommes de troupes réglées avec leur attirail nécessaire d'artillerie ; aussitôt arrivés au lieu où les brigands s'étoient réfugiés , ils firent un feu le plus vif , et les assaillirent dans leurs foyers mêmes , le combat ne put durer long- temps , tout fut tué ou dispersé , et le pays purgé de ces brigands dans une seule action .

33

Voilà la circonstance que nous avons annoncée ci-dessus, et qui vient aussi d'ajouter beaucoup à l'opinion générale aujourd'hui établie sur la grande utilité, et la nécessité indispensable d'entretenir et de multiplier les troupes réglées autant que possible. La terreur produite parmi le peuple, des cruautés commises de la part de ces brigands, et les moyens insuffisans ou peut-être vicieux qu'on avoit mis en usage jusqu'à présent pour remédier à ce mal, avoient fait accroire à la multitude, qu'il n'y avoit dans le monde des guerriers comme ces Daglys, et que leur opposer des armées c'étoit plutôt vouloir sacrifier du monde que les réduire : on peut dire, il est vrai, que l'endurcissement produit dans ces individus par les peines et les fatigues continues, les marches forcées et la petite guerre sans relâche, les fait comparer aux flibustiers du temps passé, et si on pouvoit venir à bout de les mettre en ordre et de les discipliner on pourroit en faire d'excellens soldats ; cette bande donc si aguerrie ces restes invincibles échappés de tant de combats réitérés étoit déjà jugeé inattaquable par sa position même de tout le public, quand tout à coup un petit corps de troupes

33

règlées de moitié inférieur en nombre la taille en pièces et la disperse . L'étonnement devint si général , qu'on ne balanca plus un instant de se croire dans un nouvel ordre de choses , et pour ainsi dire dans un nouveau monde où il falloit se dépouiller absolument de tous les préjugés anciens , Moi-même yvre de joie , de voir ma partie dans l'état que je désirois si ardemment , éclairée tous les jours davantage du flambeau des sciences et des arts , il ne me fut plus possible de me taire : que le lecteur bénévole juge de mon plaisir extrême après avoir vu ce que j'avois enduré , et les récompenses que j'éprouve aujourd'hui , et il me pardonnera sans doute de l'avoir étourdi un moment .

FIN