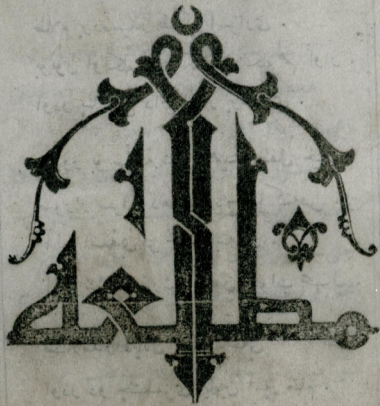


امور اداره و تحریریه به متعلق خصوصیات
ایچون سینه صادرده ۵۲ نومرویه
مراجعت اولنور

صاحب امتیاز و مدیری
عثمان توفیق

سلائیکه اداره خانه مژدن الدیرانی اوزره سنه ای
۴۰ آلتی آیلنی ۲۰ اوج آیلنی ۱۰ غروشدیر
آبونه بدلی پشیناً آلنور



برسنه لکی سلائیك ایچون ۵۰ غروشدیر
آلتی آیلنی ۲۵
اوج آیلنی ۱۲
برسنه لکی سائر محلار ۶۲
آلتی آیلنی ۳۲

مجبوریه اون طقوز غروش حسابیه
برسنه لکی سلائیك ایچون ۱ غروشدیر
سائر محلار ۵۰ باره در

بویله مکمل مغلوب اولور .

ارمانه حمیدیه یکتا بنده

بسم

مابعدی وار

آزوت

و

بر کشف مرهم

استرانی اولمیدرکه «آزوت» دینلن و اجسام حیاتیه تک محتاج اولدنی ماده لک الک مبلرندن برنی تشکیل ایدن جسمه «آزوت» اسمنی و بر مک قدر بیوک برخضا اوله مز . آزوت روحیه دن مشتق برکته مرکبه درکه «حیاتسز» دیکدر . حیوکه اصل «حیاتسز» آزوتک فقد انیله - موله کیور !

شمدی به قدر «مطالعه» ده دفعات ایله موضوع بحث اولدنی وجهله آزوت حیات نباتاته و بالواسطه حیات حیوانی به الک لزومی بر جسمدر . هوای محیطک شده درونی تشکیل ایتک صورتیله طبیعت ده ضما آزوتک درجه اهمیت ای اعلام ایده لککده در .

غریبدرکه تاریخ کشفدن بری (۰) بر عصری متجاوز رمان مرور ایتش اولدنی حالده بر جوق یرلده آزوتک درجه لزوم و اهمیت هنوز لایقیه معلوم دکدر . هله نباتاتک مرکب اولدقلری اجسام بسطه میدانه چیقندن اول - یعنی عصر حاضرک ایلاک نصفنده - آزوتک هیچ بر پرده نظر اهمیتله کورلریکی مشهور دکدر . هوای نسیمیک احتوا ایتدیکی عظیم مقدارده آزوتک نباتات طرفندن مص اولوب اولمیدنی حنیده اون سنه اول مرور ایله علم فی دغدغه و یرن مناقشات و مباحثات علمی و قوعه کلیه مش باوایله دی بو کون بیله بو قیمتی ماده تک درجه قیمت و اهمیت بیجول قایلش اوله جتی جای اشتباه دکدر . برکت ویرسون او مباحثات پر جوق تجارب و تدقیقاته محل و یردی ده عالم شیر

[۰۱] آزوت ۱۷۷۲ تاریخ میلادینده ورتور غود «طرفندن کشف اولمشدر»

موسیو «برته لو» بقیله فصلیه سنه عاقل نباتاتک هوا . دوی آزوتی - مخصوص میقر وبلر اناهیله - انساجی دروننده تثبیت ایتدکلری میدانه چیقاردی .

شمدی به قدر بر جوق دفعه لرینه «مطالعه» ده بیسان و ایضاح ایتش ایدک که آزوت نباتاته الک زیاده لازم اولان ماده اولدنی کی الک جابوق ضایع اولانده سنه اودر - بناء علیه زراعتده آزوتک درجه لزومی نه قدر جوق ایسه صورت استفاده سی حنیده ده او قدر نقید ایتک اقتضا ایدر .

آزوتکی کو برلر و یا خود ساده جمادی جفتک کورمسی استعمالی - مع اتاسف بزده بو بیله هنوز لایقیه یوقدر - زراع ایچون بر جوق مضارنی ، مشکلاتی موجب اولیور : هواده نه قدر آنسه توکنیه جک مقدارده آزوت بولندنی کورم آزوتک بو مخزن عمومیدن آلهرق مستفید اولنمی بو زمانلده افکار علمانی . خصوصیه کیمیای ذرائعی حقیقه تدقیقات متعاده اجرا ایدن زراعتیونی صولک درجه ده اشغال ایدن مساندن بریدر .

اوت ، بر جاره بولنسه . شو هواده کی آزوت بر صورتده تثبیت اولنسه . ایسته مسئله بوراده . یک نظرد کوریلورکه بو مسئله تک حلی عالم زراعته قیمتی تقدیر اولنه . میه جتی بر خد متدر .

ایسته سر لوحه مز دوی «بر کشف مهم» بودر . شوراسنی علاوه ایده لم که بو کشف هان تعلیق ایدیله جک بر شی دکدر : بالکزر اساسدر . فقط بو اساس الده اولدقندن صکره قریباً تطبیقات جدیه سیله عالم فن شندان اوله جتی انکار ایده جک تصور اولنه بیلورمی ؟ بارسک «سور بون» دارالفتونونک کیمیا قسمنده تجارب مخصوصه اجرا ایلیان موسیو «ده فی لانس» بالکزر نه بولمشدر :

آتش اوزرندن آمونیاک غازی کثیر یله جک اولورسه «کیانوس آمونیوم» جسمی حاصل اولورکه بر جزه حامض کیانوسه بر جزه آمونیاک اصابت ایدر . یعنی بو آمونیاک آزوتک

«حاصلانی» یوزده الی درجه سنددر فقط اگر آمونیاک برینه آمونیاک ایله مولدالما مخلوطی آتشدن کثیر بلورسه او وقت ایش دکشیر : فحم آسمتیلن Carburé d'acétylène tyène حصوله کلیر : فقط بو جسم بو حالده قائلر : هواده کی آزوت همان بونک اوزرینه تثبیت اولنه رقیق یوقاروده بحث ایتدیکز - جسم یعنی کیانوس آمونیوم حاصل اولور . بو صورتده هوادن تثبیت اولنسان آزوتک مقداری یوزده یتش درجه سنددر ! مثله فی لایقیه آکلاته بیلمک ایچون شویله دیلم : دروننده «۱۰۰» ده «۱۵» آزوتی حاوی بر جسم آلیرسکر . بو اصول ایله اوراده کی آزوت ۱۰۰ ده سکان بشه ابلاغ ایدلش اولور . بوندن دهاکاری برشی تصور اولنه بیلورمی ؟

دیمک که - - تعیر مباله لی کورلسون - - بو صورتده عادتاً هووانک آزوتی ایشتمک قابل اولیور . حصوله کلن مواد آزوتیه فی نباتاتک مص ایتدکلری شکه یعنی «آزوتیت» حاله افراغ ایسه تک قولایدر .

کیم بیلیر بر قاج سنه صکره آزوتی کورلر بو اصول ایله طوغریدن طوغری به هوای نسیمی آزوتندن استحصال ایدیله . میه جکی ؟

مثنوعه

عزتو عادل یک افندی برادر من
طرفندن وارد اولمشدر :

یکجه دق دونوشده بنده کزون بر کون اول کش برلر منم کزی بولدم . خسته خانه عسکر یز حنیده ثروت فونده طبع ایدیلان بر مقاله عاجز اتمک مطالعه ده اقتباسا نشری امرنده رای احترامم استفسار بیور یاور . بیامم بونی استفساره لزوم واریمدی ذفا بنده کزی یازی یازمعه تشویق ایدن مطالعه و برهوس تعلیمه ایکیده . بر یازدران ده مطالعه ده بر ایکی ستون اشغالی خصوصنده کی اعلا حیوانه المرم دکلیدر ؟

فقط او صحفه لر می مطالعه به نقل ایله مطالعین کرامتده یکی بر شی عرض ایتش اولیه بخشکزر . زبران طوطی لایق یازدنی آکده . هنوز هم کی قورومسان او قونسی لازم کلان تأثیری موقت

یازار دندر .

خبرمدکور مقاله فی ملال طفر مترك ولسين
تپلری ، چالجه تعیلری تنور ایدرک دویمکجه
طوغری توجه دور . کمال ایلدی زماز زماز
و بعض طفرلردن واقع اولان اثرلر اوزینه ثروت
قلونه کوردمش . حتی تاریخ ارسالی عقبنده
چیتان نسخه لرده کوردمشه ضیاعنه و یا حسن قبول
کورمدیکجه حکم ايله اونونشدم بيله ! شمدی ،
اوردندن بر چوق زمان کچک کسین مکره . مجموعاً
مدکوردهک قابنده (سلايکون مکروب) سرلوحه سی
آلنده باصامش کورمه (اخفیه لزوم کوریم) بر
آز تعجب ایشم ؛ مفعل اولدم . انفعالم یاز یازیک
قیدسزاقه تنق ایلدیشنه دکل . فقط وطن و وطندا .
شریعه شرف بنش ایدن بوتجه امور خیریهک یاد
وتجه قارشو کورسزان اعتنا سزده ، بیگانه لیکه در .
ایندی مطالعه ده تکرار طبعیه معروضاتی بر
لوحه رکنیده عرض و تفسیر ایش و آنکله
اقبالوا و متخددن زاده مقاله مک موضوعی
تشکیل ایدن اجراء و مایورانه بی یکدن تذکار
وتذکار نامرله تنور لسان ایلدیکم ذرات مجرده
مملکتزدکی خدمات و موفقیات عالیله ایلدیه قارشو
وطیقه نهیت و شکرانگه ناری ایضا ایلش اوله .
بشمکر اقدم حشر تری و بالله التوفیق
تکملی فی ۲۷ نوز سنه ۱۳۳۳

عالیده ، ده طوغری می شو اوزرنده
طوغوب بیودیکم ، بر جوق احواله ، اکثر
خفایسه واقف اولمش بولمق ادعاسدن
فراغت ایدم مدیکم کوی و یا شهرلده
مشرب و مسلکمه . صورت معیشت ، وجه
ترتیمزه بر جهندن مسایاتی ، بر سیددن عدم
مناربتی مولایسیله وجودندن خایر اولدیمغز
و یا کوزیز اوکنده بولمغه برابر ، حال
و کیفیتی بقیدن تدقیق ایتدیکم ایچون
اسرار و حقایق بیلمدیکم بر جوق احوال
بولیورکه بر کون تصادفا بر ازینه اطلاع
میسر اولتجه او آند دماغز ، باصره
حیرتمز یشنده تجلی ایا او حقایق جدیده
تأثیر یله یکدن بر فعالیت او لدنبرو تأثیرات
متوالیه سنه آلدیمغز محضاتک . اسیت پیدا
ایتدیکم مشاغلک مائر طبیعیسی بولان اعتدال
بیقیدانه بدل ، صیحا قدن صفوقه عرض
ایدیلان بر وجود کی عظیم بر اتباهه مظهر
اولورز . هله او یکی کوردیکم ، مطلع
اولدیمغز احوال قلبمزی هبجانه ، رقمزی
غلبانه کنوره جک ، حسابمزی تربید ایدم جک

امور و وقایع اعدادندن بولنورسه ؟ .

ایشنه اولیسی کون بیلمم فصل بر تصادفا
سلايک خسته خانه سنی او دارالتد اوی بی
زیارت . هم لصفاً اوکیمزه دوشوب کندیشنه
مخصوص اولان براسان حکمتیان ايله مصالعات
عمیقهنی ایتان ایدرک رهبریت ایدن سر طیب
پاشا حضرلریک دلالت و غنایله هر طرفی
تماشا ایدرک سیر و زیارت ایلدم و او تأسیس
جلیک بو آله قدر یوزلجه دفعه اوصکندن
کجدیکم حله بالکدر سعی . کورمز بر نظر
اماله سیله تقدیر اهمیتده . ترجیل آثار جلیله
سند ، تحمید و تذکر خدمات وفیره سنده بیگانه
قلدیمغه بیکرجه تأسف ایتدم .

خسته خانه لری قدر دقت و رقتله تدقیق
و تلقی ایدرک بری واردر . برخسته اولمسی
و یا مریض دوشکی بزی کونلرجه دوشودیردرده
یوزلرجه بیوايک ، ازان جمله شوکونکی حالی
اعتیایله ملونه تپلری ، بیکشهر معموره لری ،
ولستین ، چتالجه ملحمه لری ، تاریخلرده بردها
امثالی کورلماش بر صوات متدبشانه و غیرت
خدا پسندانه ايله قتح ایدن افراد جنود شاه
نهک ۱۰ ایدک قطره خون باره سی حدود
بوینده . وطنک سرحدنده طامیلان جریحه منک
صارلدینی بر محل معتایه بر لحظه عصف لحاظه
دقت اسراف زمان صایلیرمی ؟

عسکر ، شو واغونلر طولدر بلوس سفره
سوق اولنان او آنا بابا اولادلریک هر بری ،
کندیسيله عین استعداد شیرانه ده پرور شیب
اولان اوچ درت باورونک اب وحیددی ، بر
کنج زوجه ک حای فریدی ، ملکه خدمتی
کیمش بر بدیر ناتوانک تحمل امید یعنی :
« ان یکن من کم عشرون الخ » نص جلیلی
سربینه مظهر اولش بر عثمانی مجاهدی بر قلعه
بدنی ، بر معموره بدلی شهریار اعظم
و قومادان معظم اقدمزک بر شانی نفری ،
سیدالمرسلین حضر تلیک و من سل سیفه
تشریات علویه سیله بکام بیوریلان افضل امتی
دکبدر ؟ آنلری فصل میدان حربده ، جناب
حقک صون صمدایسنه تودیع ایدرک لیل
و نهار مهجبات مظفرانه لری تزییات فتوحا
تکترانه لری ، بر خسته نک ضربات قلبه سنی ،
حرکات نبضیه سنی معاینه ایدرجه سنه صبر سز
لقه ، تهالکله ، و یا بر طفل شیرخوارک خطوات

ابتدایه سنی تماشا ایلرجه سنه بشاشته قلب
ضولوسی مفخرتله . سرتله قارشودن قارشویه
تعقیب ایدرک معرکه ده بیتاب دوشن شرفی
غازیلرک مودوع فراش التیام بولندقلری
خسته خانه لری ، که فنک اجله قارشو قورلش بر
کینکاهی صاییلور ، عین اهمیت عین اعتنا ودقله
تلقی ایتمه می ؟ .

ایشنه بونی بزم تصور و تصویر یزدن دها
عالی برصورنده تحفیل شانندن اولان ولی التعمت
اعظم بادشا عجم الانام اند من حضر تلی
جمله مزدن اول قدر بیوروب بیلد بر سرای
شوکت استواسنده دارالتد ایلر احیا بیورلش ؟
« والناس علی سلوک ملوکهم » قول حکیمانه سنه
مصدق بولنان اهالیعز بوندن شوق آلهرق ،
غیرته کلهرک خسته خانه مترك اکل نواقصی ، اتمام
لوازمی ایچون قادیلر یزدن متشکل بر جمعیت
بیک بشیور لیرایه بقین اغانه جمع ایتش ، بریده
شبان کراممز دن بر هیئت کولکلریزه (معطرده)
و سائر بوکی یک نظرده اهمیت تقدیر اولته میان
مازمه سفریه نک تقدیم ووزایی ایچون یوزلرجه
لیرالر جمع ایتش ، ممالک محروسه شاهانه ده
متمکن تکمیل غیر مسلم تبعه شاهانه به ابراز
غیرت و منبرورانه ده بریحلیکی قرانان موسوی
کنجلیتز قادی ارکی آتولانسلی تشکیلی ،
عملیات خانه لر توسی ، اردوگاهدن کلان
مجر وحن عسکر به آتوز ساعشر تقدیم
و اهداسی ایچون ابراز قوتده و الحاصل
کوجوک بیوک جمله جه اهالیعز صرف تقدینه
اعانانده بر برله حسن رقابته دوشمشدر .

مع مایه شو صر دم تکمیل بو عواطف
سینه بینهایه نک عسایات مکمله متکوره نک
علویت و تراکتیه متناسب ایچولی کوندوزلی
چالیشدرق آثار صداقت و فعالیت کورسزان اطبا
و او بر اتورلریک غیرت و فعالیت ملوکبنددا
نعلری اونونیمه لم !

تهکم شوزیارت احقرانه مده بالترنه کیدوب
استفسار خاطرلریله تشیط قلب استهجا ایتدیکم
سوکیل خسته لر مزدن محمد الطاف پادشاهی به
تردها ایشتدیکم صمیمی تشکرلر ، حقیقی تایشلر
معروضات احقرانه مه الک جلی دلائلندر .

حاضر مرض اصحاب ايله غائب ایتدیکم
سر رشته کلامی الله ایتش ایکن بون بون
انجامدن انحراف ایتیمک ایچون اصل خسته

خانه ده کی مشاهداتی عرض ایدیم :

سلا نیک خسته خانه می بودند تقریباً اون سته اقدم آتی بیک ایراسی اهلی طرفندن جمع ایدیلن اغانات یکوندن، سکر بیک کسور ایراسی ده حکومت سینه طرفندن تسویه سیور بهرق اون درت بیک ایرایه قریب بر مبلغ ایله و مخصوص اولدی خدتمک شرائط فیه و تحینه موافق بر صورتده انشا اید شدرد . بناسنک لطافت و رصاتی، عملیات طیه و جراحه سنده کی نتایج حسنه می، معاملات داخله سنده کی انتظام فوق العاده می ایله ممالک شاهانه موجود بوکی تأسیساتک برنجیلری عدادینه داخل اولمشدر .

بوراسی ابتدای تأسیسده درت یوز الائی بنای ترتیبده ایکن حالاً بیک قدر خستگانی مرفهاً تدوای به کافی صورتده توسع و مکملات تقریش ایدلش بولنور .

ساری خسته لقلر ایچون امراضک طبایعنه کوره آبرو آبرو قفوشلری، عملیات کورن خسته لره خصوص مکمل دائره لری، امراض عینه، مایه و تدوای ایچون منتظم قلبیکلری، تدوای بلایه ایچون مکمل دوش ادوائی، اتصالده قالدورضر اصولده تسخین ایدیلور کوزل پاك بر حامی، غایت واسع و یکی سیستم آلات ایله مجهز بر عملیاتخانه می، زنجیکه بر عضوی موزه خانه می، یکی تشکیل اولنش بر تحلیل خانه می، جسم اجزاخانه می، اولدیکه کوزل بر کتبخانه می، متعدد شولری متمعات تکمیل سندن و بونلرک جمله می حسن اداره به بحق قادر و شایان سایش اولان هیئت طیه می معالجه دن اقدم، چوربه دن اهم اولان اعتماد و حسن ظن عمومی به یوز کره، بیک کره مائل اولش مهره اطباء دندر .

شوراسی سوز آرمی عرض ایدیم که بو اسملری بر ایاق اوزری صایدیم دائره لری حقیله کورمک ایچون آنحق بر بحق ایکی ساعت کفایت ایدیلور . بوندن بنانک عظمتی، شباهت و تعجلاتنک اهمیت و کترتی تقدیر و تخمین اولنه یلور .

کتبخانه ده بولونان آلبومک صحیفه لری کوزدن کچیردم؛ مایین همایون مشیری دوللو غازی عثمان پاشا حضر تلری کی افاحم دجالزک

تکمیل او معروضاته برهان اولان کات تقدیر به، تلطیفات علیه تشویقه لری؛ سابق انکایز بحر سفید فیلوسی قوماندانی آمیرال سیمور سی اعظم اجانبک میستراستنبوب کی دنیا کورمش ذواتک، بر جوق اجنای اطبا سنک مداح تحیحجه . لری مشاهده ایله قریب العین اولدم .

بوراده بر جوق کسبار اجانب تدوای ایدلشدرد، حتی اخیراً حشمتلو قرائجه حضر تلری سرنندن انکایز ضابطانندن بعضیلرینک تدوایسند ابراز اولنن هممات مدو سه به تشکراً اطبا ی کرامندن بر ایکنه قیمتدار هدیه لر تسیر ایدلشدی .

هیئت طیه می تشکیل ایدن ذوات کرامک تمهید اوصافه کلنجه بوندن محویت ذاتیه لرینه تعریضدن اجتناب ایله قصر لسان ایتمک ایسترسه مده بیلمم موفق اوله ییله حکیم : خسته خانه نک سر طیب و مفتشی قدمای اطب مزدن میروا اسکندر پاشا حضر تلریدر که باطباعه فلسفه طبده کی مصالعات عمیق، بهره جدیه سینه متنازدر .

سر او بر اتوری عملیات خصوص سنده کی جسارت و حسن موفقیته مبنی لوندرد جمیات فیه سنده و بتون ادبای وقوف یتنده تقدیرات ایله . تبریکات ایله سیت و شهرت قازانان میروا زاق پاشا حضر تلری، طیب اولی که امور اداره داخله یی در عهده ایتمشدر، فنونده کی بهره می تجارب مدیده و مطالعات دائمیه توسیع و آتی موقع معتنا به سانه لازم غیر مفروق اولان کمال تربیت و حسن اداره سیله توشیح ایدن قائم مقام محسن بک افندی، او بر اتور معاون ایله سرکیما کری قارشولرنده بر قیز کی شیرین امیدلر و پروردک قوی وعدلر ایدر دک تبسمده اولان بر استقباله طوغری یوریان کنج ثروت و کمال بکلردر .

قالد بیک محبت ایله موت اره سنده تصور اولنسان وقایع مهمه نک هر آن بر درلوسی ظهور ایدن شو بنادن بتون بتون اوزا قلمه دن خارجنده بر نظر عطف ایدیلورس بر دخترک وجه زلفدارینی، یشیل بر غازه حجاب التده یاری آجیق اخفا ایدیلان سینه صدق کاردی آندیران سارمیشیل بیاض جبهه می مشجره آره سندن او صفحه بیاضه مربوط بر چفت

بستانه، رنگین کی کوریلان ایکی طرفلی مرمر مردبو تلری و بونلره زمین حضارت اولوب یازین حال نقاشنده ضعباه خیابنچشا بر نقره کلاه شندکلرده اهلی به پارلاق بر نرغنه کاه اولان لطیف باغچه می، کولسکی چاملی، مستبلی لاقلری ایله بو منظره کسکل آییجی بر حال عرض ایدر . داخلک هیئت مؤرسمی خارجده شو حال بهشتی ایله قاریشور رده قابله اونودلر عمیق، صمیمی، ثابت بر اثر بر اقیور .

اوله یا ! خسته خانه لر خلقه یالکیز مزای دکل، بویله هر حصو صدو علو آتاری کوستر مایدر .

تکیلی — حمدی بک زاده

عنامه غارل

حکایه و رومان قسمی

شمسبک آندره [مایه]

محرری : محمد رؤف

برمندیل، رنگین بر قوش قانادی دینله . جک جانلی بر مندیل اینجه فعال پارماقلرک آره سنده عصبی عصبی از یلوب بوز یلوب مشوش بروضیت آلدق اوننک و آتشین دودا قلدنره کردی، برد نره کوزلر غم آلود اولمشدی .

— مکرر قوشو ایشیز، صوکره هر کیجه، هر کون، همان دایما کور مکه باشلادم، قارشیمده کی پنجبرده اوطوروردی، یاخود باغ آزارلنده کزدی، تعقیب ایدردی، زره به کیتیمه اوئی کوردم، بوچی یاواش یاواش تیزدیره . جقدی . . .

— اما یادیکنز ها همشیره !

— فقط چوجفک حالنده اوله برسکون . اوله بر مغلولومت، اوله بر وقار محزونانه واردی که با همکس جذب ایدیوردی، بند برنجس، برمرایق اوایندی، مراق ایدیوردم، بوکید، نه ایدی، نه ایچون دایما اغلار کی صوصور، اولو کی ساکن طوریدیوردی؟ دایما برحرکتسز، برتسمسز، برسوزسز کوزلرله باقار، دایما . . . دایما . . . آره قدر دوقونوردی، بی قورقونوردی، هر کیجه قارشیمده برخیال ماتم کی اوئی