

اداره مرکزی :

آنقره ده ، استانبول جاده سنده آنقره  
معارف امینلکی یاننده کی دائره

استانبول بوروسی :

استانبولده ، باب عالی جاده سنده ۸۷ نوره  
دائرة مخصوصه

# حیات

حیات را تماشاخانه ... دنیا را هاپسوس حیات قاتل ...  
- نیجه -

نسخه سی هفده ۱۰ غرورده .

سنه لکی بوسته ایله ۵ لیرا .  
( اجنبی مملکتلر ایچین ۵ دولار ) .

ایوه و اعلان ایشلری ایچین استانبول بوروسه  
مراجعت ایدیلیر .  
یازی ایشلرینک مرجعی آنقره مرکزیدر .

صافی : ۳۸

آنقره ، ۱۸ اغستوس ، ۱۹۲۷

۲ نخی جلد

مصابحه :

## ”شرق و غرب“ مسئله نه دائر لر و فلسفی تنقید

مدرس عزت بك افندی فلسفه مراقفی  
ایجاب ایدن سبیلری ( حیات ) ك اولکی نسخه .  
لرینك بزنده جوق کوزل ایضاح ایتدیلر . اکر  
حقیقه بو مراق تورك کنگجلیکنده زیاده لشیورسه  
بوکا جوق سوغملی ... چونکه بوسایه ده فلسفی  
کوروشه مالک متفکرلر یتیشه جک و بونلر  
محیط اوزرنده مؤثر اولاجقلر دیمکدر . الکلی  
اک عمومی مسئله لرله ، فلسفه مسئله لرله اشتغال  
اونلر اوزرنده دوشونمه نك اهمیت تأثیری ، بالخاصه  
انسانی حادثه لری محاکمه ایدر کن ذهنك اک دوغرو  
استقامتی آلماسنده در . اسکیدن فلسفه ایله اشتغال  
ایدنلر دن یامعین بر فلسفی مسلک وجوده کتیره جک  
قادر بردها ، یا خود بر فلسفی مسلک اتباع بکله نیردی .  
بوکون ایچون داها زیاده بکله ن شئ انسانه ،  
حیاته ، یا خود مکوناته حائذ اک کلی مسائل  
قارشیسنده دوشونجه نك فلسفی دیدیکمز استقامتی  
تعقیب ایله بیلمه سنده در .

فلسفه ذهنیتی Esprit philosophique ،  
فلسفی طور ، Attitude philosophique دیسه  
بیله جکمز بوذهنی استقامت صاحبی متفکرلر ، بزم  
کبی مدنی حیاتك اک عمومی عقیده لرینه اشتراك  
ضرورتی دویان بر ملت ایچون نه قادر لازمدر ! مدنی  
مالک روشنی محاکمه ایدر کن ، مختلف ساحه لرده علمك  
قیمتی اولچر کن ، آنجاق بونلرک یا کیلمالری  
احتمالی ضعیفدر . فلسفی کوروشه صاحب اولانلر  
وقایعدن ، مکوناتن اک کلی نقطه لری بولاجقلری ایچون  
دوشونجه لری کنیشه تیر و هر انسانی حرکتی داها

عمومی بر جریانه ربطه چالیشیرلر ، اونك ایچوندرکه  
وقایعی داها آبی ا کلاشیله بیلیر حاله کتیریرلر .  
بو نوع قوتلی متفکرلرک یتیشه مسندن  
ماضیده خیلی ضرر کوردک . غریبن مملکت مزه  
معلوماتی نقل ایدنلر هیچ بر زمان بومعلوماتك  
تکوننده کی سبیلر اوزرنده ، استناد ایله دیکی مقدمه لرک  
قیمتی حقنده دوشونمه ک لزوم کورمبورلردی .  
اونك ایچون ساده جه معلومات و دستورلر نقل  
ایله دیلر ، اونلردن اوکره نلرده بومعلومات  
و دستورلری بلله دیلر . بویوزدن معلوماتی  
دیدیکمز کیمسلر اک کتیریا فلسفی ذهنیتك تام  
عکسی اولان بر کوروش صاحبی اولدیلر .

بونوع ادملرک زیاده اجتماعی علملرله اشتغال  
ایتدکلری زمان تهلکلی اولورلر . چونکه بر طاقم  
دستورلره اینابوب قالدقلری ایچون وقعه لری  
کوره مز حاله کلیرلر . اوقودقلری کتابلرده  
مؤلفك منحصر محیطنه و مزاجنه حائذ مؤثرلر  
آلتنده اورتایه قویدینی کوروش طریقه الکلی  
و حقیقی نقطه لری تفریق ایدمزلر . صرف بر محیطه  
خاص ویا لکمز او محیط ویا اوزمان ایچون قیمتی  
حائز اولان دستورلره الکلی بر معنا ویرلر . بویوزدن  
هرهائیک بر حادثه قارشیسنده استقامت آلمق  
لازم کلدیکی زمان هیچ برشی بیلمه یین انسانلردن  
دها فضله عاجز و متحیر و بعضاً منفی بروضعیت  
آلیرلر .

حالبوکه فلسفی ذهنیته مالک انسانلر فکر  
جریانلرنده ، مختلف اثرلرده الکلی و حقیقی نقطه لری  
آیراییلیرلر ، صرف بر محیطك ویا خصوصی بر

مزاجك تجلیسی اولان تلقیرده آنجق لایق  
اولدینی درجه ده قیمت ویریرلر . اجتماعی مسئله لر  
تعلق ایدن اثرلر بویه بر تنقیدی کوزله باقیلمازسه  
اکتیریا بزی یا کتیر .

جوق زمان بر اثر آنجق مؤلفك شخصیتی  
واو شخصیتی تشکیل ایله یین محیطی نظره آلینمق  
شه طیه آ کلاشیلاییلیر . مشهور بر حکایه واردر :  
برکون برانکلیر ، بر فرانسز ، بر آلمان فیله  
حائذ بر اثر یازمق اوزره سوزلشمشیر ، انکلیر  
بونی یازاییلمك ایچون تدقیق و تتبعه زمین  
اولاییله جک ماده احتیاج کورمش ، قالمش  
اسیایه ، آفریقایه کیمش ، فیل آولامش ،  
طوتدقلرینه باقمش ، اوج سنه آولادقلری قیللر  
حقنده مشاهد لر یا بمش ، آنجق اوندن صوکر اثرینی  
یازمش . واقعا اثرده اوله اینجه اسلوب یوق .  
فقط فیل حقنده فائده لی معلومات وار . فرانسز  
ایسه بونلره لزوم کورمه مش ، نباتات باغچه سنه  
کیمش ، اوراده دوستلرینه راست کلمش . فیله ،  
دائر مصاحبه لر یا بمش ، همان ایرته سی کونده  
فیله دائر شایان دقت بر مقاله میدانه چیقارمش  
اینجه ، نکته لی بر مقاله ... المان ایسه پیپوسنی ،  
یراسنی حاضر لامش ، اوداسنه چکیلش ، بر سنه  
قادر دوشوندکن صوکر « فیله کی بذاته  
حقیقت » . دائر مابعد الطبیعی بر اثر میدانه  
قویمش ... بو حکایه ده مبالغه میدانده در .  
فقط مختلف ملتلرک عینی مسئله لر اوزرنده کی  
کوروش طریزنك تحولنه اشارت ایله مک اعتباریله  
معینداردر . یالکمز فلسفی ذهنیته مالک اولانلر درکه

## مهم بر زلزله

وقوعه کان بر زلزله نك شرق ولايتلر يزدن حس ايدلش اولمى احتمالى واردر . فقط بوزلزله نك بو ولايتلر يزدن ده متأثر ايتمى يعنى اورالرده ده خسارى موجب اولمى ايجاب ايتمز . چونكه يك شديد اولمايان زلزله لرك تأثير ساحه لرى اكثراً سكز اون كيلو متره دن فاصله دكلدر . فى الحقيقه بر زلزله نك سطح ارض اوزرنده اك جوق

« فى الحقيقه ارمنستانه محاور اولان شرق ولايتلر يزدن صيق صيق زلزله لره صحنه اولان وولقاييك بر اراضى اوزرنده در . مثلاً بايزيد جوارنده كاڭن « تندرک ، داغى ، قراترينك قطرى ۷۰۰ متره اولان اسكى بر وولقان مخروطى اولدوغى كې كوچوك و بويوك آراتلرده برر بويوك وولقان مخروطيدرلر .

بر قاج آي اول آژانس تلغرافلرى ارمنستانده بويوك بر زلزله اولدوغى خبر و ير مشلردى ، آنجق بوتلغرافلرده زلزله نك حدودينه دائر ايضاحات موجود اولديغندن زلزله دن شرق ولايتلر يزدن ده متأثر اولمى احتمالندين انديشه ايدلش ايدى . حتى مطبوعاتمى خلقك هيچاينى تسكين ايچين هم رصدخانه نك همده ارضيات ايله اشتغال ايدن



زلزله دن كوزلرى قورقش اولان اعالي اوزون مدت كچه لرى آچيقده ياتمشلردر .

تخریباتی موجب اولدوغى محل قشر ارضك ايجريسند زلزله يي توليد ايدن و « مرکز داخلي » دنيلن نقطه نك اوسته اصابت ايدن و « مرکز سطحى » تعبير اولونان يردر . بو نقطه دن اوزاقلاشلدقچه زلزله نك تأثيرى ده آزالير . كچه بر زلزله نك مرکز سطحی بر نقطه دكل بر ساحه ايسه ده بو ساحه اكثراً يك كنیش دكلدر . بونك ايچين تلغرافلرده كورولديكى

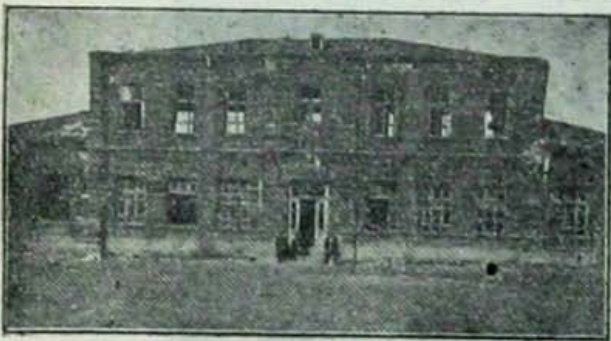
كذلك وان كولى كنارنده بولونان نمروود داغى ۲۶۰۰ متره يوكسكلكنده وينه بوجوارده كاڭن سبجان داغى ده ۳۷۰۰ متره ارتفاعنده برر سونمش وولقان مخروطيدرلر . حتى نمروود داغنك اوزرنده قراتر اولدوغنده شېبه اولمايان حونى شكلنده و صيچاق صو ايله دولو چوقورلر واردر . بوسونمش وولقان ساحه سى ارمنستانه دوغرونده امتداد ايدر . بو سببدن ارمنستانده

بعض كيمسه لرك بو زلزله حقنده كى مطالعه لرينى آلمش ايدى . وقت غزته سى ده بكا مراجعت ايدرك بو حادثه ارضيه حقنده كى فكرى صورمش ايدى . بن او وقت ديكر بعض مسلكداشليمك فكرلرينه مخالف اوله رق بو زلزله دن شرق ولايتلر يزدن ده متأثر اولمامى احتمالنك ده قوتلى اولدوغى سويله مش و بو ادعا مى شود و شونجه نره استناد ايتديره رك ديمشدم كه ؛

اك مهم می انسانلرده تام بر حسزلك حكم سورمه سیدر . بر جوق یارالیر آجیلرینی هیج حس ایتمورلردی . حتی یارالاندقلرینك فرقنده بیله اولمقسزین ساعتلرجه اوتیه بری به قوشیورلردی . بر واده جوجوغنی قوجاغنه آلهرق کندیسینی نجره دن آشانی آتمشدر . بر کنج قیزده قولی قیرلبنی حالده هیج بر آجی حس ایتمدیکنی سویله مشدر .

فلاکتک آنی اولهرق وقوعی شدتلی هیجانلرک ومحافظه نفس حس طبیعینك یالکز انسانلرده دکل حیوانلرده ده تظاهرینه سبب اولمشدر : کویلرده زلزله دن یکرمی دقیقه قادار اول آخیرلرده بولونان بوتون حیوانلرک بورالردن چیقوب قاجغه چالیشدقلری واضطرابلی بر صورتده باغیریشدقلری کورولمشدر .

کوپکک زلزله نك دها ایلك خفیف صار . صبتیسنده اوزون اوزون اولومشدر ، بیکیرلر



زلزله نك اك شدتلی اولهرق وقوعه کلدیکی ساحه ده هم موادانشاییه نك ایی اولماسندن هم ده ایی پاپله سندن دولای پك آرخساره د چاراولان بایاتورکونی مکتبی

آخیرلرنده اندیشه لی اندیشه لی کیشنه مشلدر . بو حادثه لر حقنده بوتون کویلرک شهادتلی همان یکدیگرینك عینی در .

اهالی یر آلتندن کلن کورولتولری اولا چاقیلر اوزرنده یورون بریوک آراباسنك حاصل ایتدیکی سه ویا تهلكه قارشیسنده اوکوزلرک ویاخود ده وولرک اینتیلیرینه بکزه تیورلردی . بوکورولتو واینتیلیری شدتلی رجفهلر ، شمال غریبدن جنوب شرقی به دوغرو کیدن صدمه لر تعقیب ایدیورلردی . بوتزلزلردن سوکرا « برصو اوزرنده کی قایقده اولدوغنی کی ، تموجی حرکتلر وقوعه کلیورلردی . انسانلر اولایوقاری فیزلادقلرینی و سوکرا یره چارپلدقلرینی « اولرک اولدقلری یرده عادتا دانس ایتدکلرینی ، و « هرشیثک بری بریه قاریشدیغنی ، سویله مشلدر .

جوق شکر ، زمان بنم مطالعه لریمت دوغرو اولدوغنی کوستردی وشرق ولایتلریمزه بوزلزله دن بر زیان کلدی . فقط ارمنستان زلزله سی کرک علم نقطه نظرندن و کرکه وقوعه کلدیکی ساحه نك مملکتیمزه قریبتی اعتباریله تدقیقه شایان مهم بر موضوعدر . بونك ایچین بو حادثه حقنده آوروپانك علمی مجموعه لرنده کورولن بعض مطالعه لری بورایه نقل ایدیورز :



له نیناغانده زلزله نك تخییاتدن بر نمونه .

۱۹۲۶ سنه سی تشرین اولنك ۲۲نجی کونی ارمنستانک له نیناغان Léninagan دنیلن واسکیدن « آله کساندر وپول » نامیه معروف اولان شهرنده ساعت ۱۸ زه دوغرو خفیف بر زلزله حس ایلدی . ۱۹ زی ۴۰ کچده یر آلتندن مدهش کورولتولر کلکه باشلادی . بو کورولتولردن



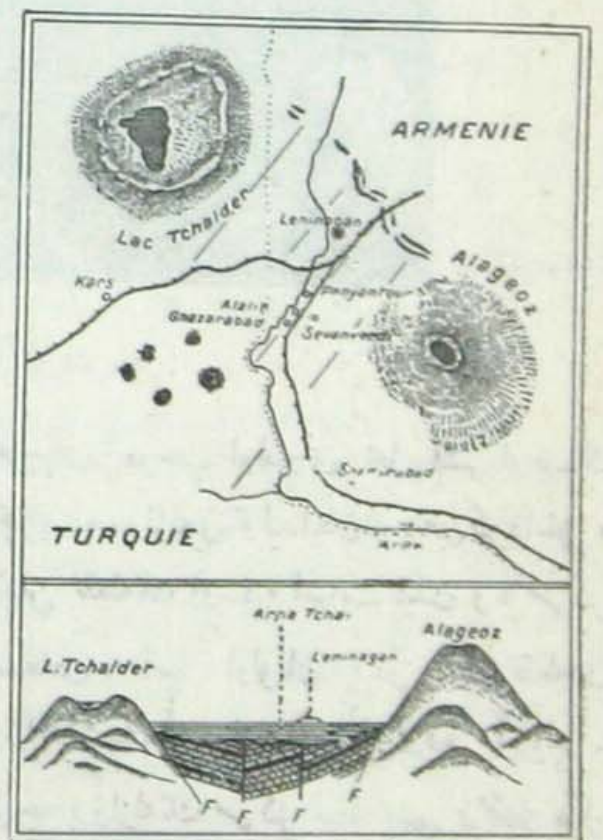
جوار کویلرده زلزله نك تخییاتی .

بویوک بر دهشته دوچار اولان اهالی اوتیه بری به قاجیشمه باشلادیلر . کیجه لین ساعت ۲۰ ی ۵۰ کچه صارصیتیلر ایله کورولتولر اولکیلرندن دها قوتلی اولمق اورره تکرار باشلادی . بو ائشاده اولر شدتله صارصیله رق بیقیلیورلردی . اهالی کینمکه وقت بولامادن ، نه یاپاچقلرینی بيلمکسزین شهرایچنده اوتیه بری به قوشیورلردی . هرکسده بویوک بر شاشقینلق کورولویورلردی . بو ائشاده نظر دقتی جلب ایدن



زلزله ساحه سنده بولونان بر آبد : زلزله نك تأثیریه قاعده سی اوزرنده محور شاقولسی اطرافنده ۴۲ درجه لك بر زاویه قادار دوغمشدر .

وجهله ارمنستانده کی زلزله نك مرکز سطحی حدودیمزدن خلیجه ایلریده بولونان « اریوان » ایسه وزلزله نك شدتی ده - اکثرا اولدوغنی کی - مبالغه لی ایسه بوندن شرق ولایتلریمزک متأثر اولماسی ایجاب ایدر . مع مافیه بو حکم زلزله نك عرض ایتدیکم شرائطده وقوعه کلش اولسنه تابعدر . بوسیدن بوزلزله حقنده قطعی برشی سویلیه بيلمک ایچین بو حادثه نك بر آرتور ایدله سنی بکله مک لازمدر .



له نیناغاندن کچمک اوزره آلا کوزداغی ایله جیلدر کولی آره سنده کی منقط اراضینك مقطعی .

کرجه یو خوف و دهشت آنلرنده فلا کتزدہ  
اهالینک زلزله نك تخریباتی موجب اولان  
رجفہ لرینک اوصافنی واضح اوله رق خاطر لرندہ  
طوتہ بیلیمہ لری پک ممکن دکلدہ . فقط شاهدلر  
عمومیتله زلزله نك بر صرہ مائل حرکتلری  
تموجی حرکتلرک تعقیب ایتدیکنی افاده ده  
متحددرلر .

### زلزله نك تاثیراتی وحدودی

زلزله نك اك شدتله حکمنی اجرا ایتدیکی  
برلرده بولونان اشیانک کندی محور شاقولیلری  
اطرافنده دوندکلی کورولمشدر . مثلاً بعض  
آبدلر قاعدہ لری اوزرنده دونه رک وضعیت  
اصلیلرینی ۴۳ درجه لک بر زاویه قدار  
دکشدیرمشلردر . انسان وهله بو حادثه لرک دوری  
بر حرکت نتیجه سننده وقوعه کلدیکنه ذاعب  
اولور . حالبوکه حقیقت بویه دکلدہ . بو حادثه لر  
زلزل و صارصینتیلرک پک مختلف استقامتله ده  
وقوعه کله سنندن حصوله کلیر .



زلزله ائساننده طاوشان قیشله کوبنده بردن نبعانه  
باشلايان بر صو منبی

بو زلزله یالکز بنالری بیقمه سی وبرجوق  
انسانلری اولدورمه سی اعتباریله دکل ارضیات  
نقطه نظرندن حصوله کتیردیکی نتایج اعتباریله ده  
مهمدر . مثلاً بوزلزله نك تاثیریلر رجوق محللرده  
یرجاتلامشدر . بو جاتلاقلردن بر سنک برکناری  
دیگر کنارندن ۱۵ میلیمتره قدار آشاغی یه  
اینمشدر .

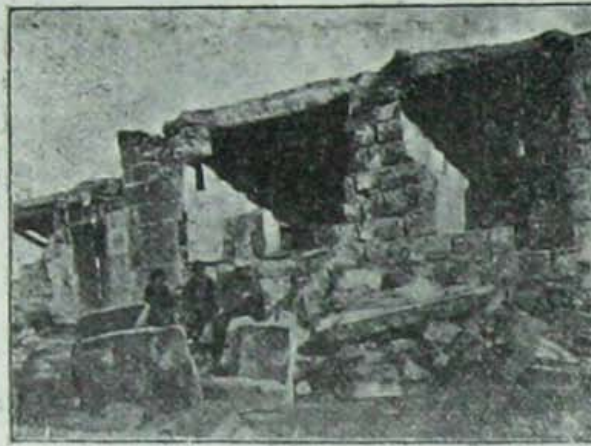
آرپا چاینک نصول ساحلنده کی اراضینک  
برقیمی ده یرندن قایمشدر .

طاوشان قیشله ده ظهور ایدن بر صو منبی  
حامض قاربون نشرینه باشلامشدر .

آرپا چاینک ایکی ساحلی اوزرنده کائن  
مختلف نقطه لرده چامور آقینتیلری کورولمشدر .  
بو آقینتیلرک صوبک آلتنده بولونان طبقه لرک

زلزله ائساننده عادتاً یوغورله سنندن ایلری  
کلدیکنده شبهه یوقدر .

زلزله نك تاثیر ساحه سی بر قطع ناقص  
شکلنده در . الکزیاده خساره دوجار اولان محللرده  
بوقطع ناقصک بویوک قطری اوزرینه اصابت  
ایدن محللدر . بومنطقه ده شاقولی صدمه لرک  
آثاری غایت واضح اوله رق کورولمکده در .  
بورالرده کی تاثیرلر عادتاً بر طور پیل انفلاقنک  
تأثیرینه بکزمه مکده در .



آراق کوبنده زلزله نك تخریباتی

بوساحه ده زلزله لرک تاثیرلرینی ضبط وقیدایدن  
زلزله استاسیونلری اولماسی حسیله زلزله نك  
ماهیتی بنالرده حصوله کتیردیکی تخریبات ایله  
آکلاشمشدر .

حالبوکه بنالرده کورولن تخریبات بر زلزله  
حقنده قطعی بر حکم ویرمه مدار اولماز . زیرا



قاره کلیسا جوارنده زلزله ائساننده اراضی آشاغی یه  
دوغرو قایمشدر .

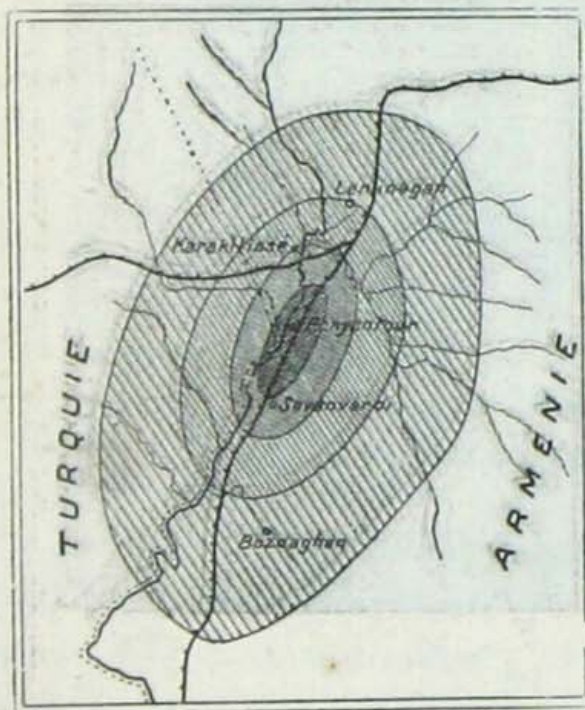
بنالرک متانتلری بناء علیه درجه مقاومتلری  
مختلفدر . چوروکجه اولان بنالر ده آاز  
صارصینتی ایله ییقلدقلری حالده صاغلاملری ده  
شدتلی زلزللره سیله مقاومت ایدرلر . بوسیددن  
زلزله نك ماهیتی حقنده بر حکم ویره بیلیمک ایچین  
هیچ اولمازسه اولرله برابر ، رسمی دائره لرده ،  
کلیسه لرده ، بالخاصه مزارقلرده تدقیقات یایمق لازمدر .



بایانتور کوبنده زلزله ائساننده حصوله کلن یاریقلردن بری

ایشته بوسورتله بایلان تدقیقه اتدن قطع  
ناقص شکلنده کی متأثر ساحه نك بویوک قطری  
اوزرنده شاقولی رجفه لری افقی رجفه لرک تعقیب  
ایتدیکی واضحاً کورولمکده در . بومنطقه ده زلزله دن  
متأثر اولمامش هیچ بر اوه تصادف ایدله مکده در .  
بورالرده کی بنالر بوکون برر انقباض بیغینی  
حالنده در . بوتون بو مشاهده لردن مرکز  
زلزله نك بومنطقه ده اولدوغی آکلاشمقده در .  
زلزله ساحه سننده دیگر بر خط حصوله  
کتیرن بر منطقه ده واردرکه بوراده کی اولرک  
برقیمی قائماً قالمش ایسه ده بونلرده مهم صورته  
خسارزده اولمشلردر .

اوچنجی بر خط تشکیل ایدن دیگر منطقه ده ده  
صاغلان بنالر هیچ ییقلمامش ، یالکز صیوالری



زلزله نك الکزیاده تخریباتی موجب اولدوغی استقامتلی  
کوستریر خریطه



«نوال» طاق ظفري : مارسيز



شاه اثرلردن

## « نوال » طاق ظفري

فرانس ، بيوك اختلال متعاقب ادوار عتيقه خاطرانتك حكم ونفوذى آلتده قاهره او اسكى دورلى هم تقليد ايتك ، همده او ادواره معادل اولق سوداسنه دوشمنش ايدى . اردولرينك اوزمان احراز ايلش اولدنى غاليتلىرى تجيلا برآبده ركز ايتك ايستدى و بوسيله قديم روما ايمپراطورلى دورنده پكرغت بولان طاق ظفري انتخاب ايدى . بونك اوزرينه ناپولئونك « بيوك اردوسى » شرفنه برطاق ظفر انشاسى ۱۸ شباط ۱۸۰۶ تاريخلى امرنامه ايله قرار كير اولدى .

ايسته بوكون پارسك قلكاهنده و ( نوال ) دنيلن واسع ميدانك اورته سنده مركوز بولان او محتشم طاق ظفر بوسورتله وجوده كلسدر . وقتيله بوراسى شهرك محيطى خارجنده كاش نهاء ايصنر ويا لكز برايكى و برانه يى حاوى بر محل ايدى .

ياپلان پروژه ، ايمپراطور ناپولئونك تصويبنه مظهر اولدى و معمار ( شالفرن ) هان ايشه مباشرت ايتك امرينى آلدى . وضع اساس رسى ۱۸۰۶ سنه سنده ، ناپولئونك تاريخ ولادتك بيل دونومنده اجرا اوله رق انشا آته اوسنه نك ۱۵ آغستوسنده باشلانلدى .

اصل پروژه ، ساده وجدى برطرزده اولق و ( قوره نيهن ) دنيلن نظام مماريده مصنوع هيكلله مزين بولنق فقط هيچ منحوتاتى حاوى اولماق اوزره غايت جسيم برقبودن عبارت ايدى . برآز صوكره ستونلردن واز كچلدى وجهه اوزرنده قبارنه منحوتاتك بولنسى قبول ايدلدى . فقط عمليات آغير كيديوردى ، باره دى توكنمش و نهايت ايشل دورمش ايدى .

ناپولئون ، آلمانا ايمپراطورى ايكنجى فرانسو آنك قيزى ( ماري لوئيز ) ايله ازدواج ايدنجه ( لوور ) سراينده اجراسى مصمم آيين مذهبيده حاضر بولنق اوزره پارسه ۲ نيسان ۱۸۱۰ تاريخنده مراسم وطنطنه ايله كيره چكى صرهده پروژه حقتده تام برفكر و برمك ايستلدى . بونك ايچون آبد ، اخشاب اوله رق و اوزرينده رسلى بزلر كريله رك على العجله تركيب ايديلويوردى . شكلى ، عمومك تصويبنه نائل اولديغندن عملياته تكرار باشلانلدى ، فقط بوسفر ( شالفرن ) وفات ايدى ، ۱۸۱۴ سنه سى دى حلول ايدلى .

آرتق ناپولئونك « بيوك اردوسى » مغلوب اولش ، ايمپراطور اسير دوشمش ، انشا ايدلكده اولان آبد دى هنوز خراب و برانه لر اورته سنده زميندن آنجق يكرمى مترو يوقاريده دوت عدد بيوك كنله دن عبارت بولنمش ايدى .

وا كترى ايرى چاقيللردن ياپيلير و آرمسى طاش پارچه لرله دولدورولور . خارجى ديوار دنيلن قسم داخل ديوار دن بوسورتله آيرلشدر . بوترز انشا آنك برايليكى وارسه اوده ييقلدينى وقت ديشارى دوغرو ييقله سى و چاتينك ديوار لك كوشه لرى اوزرنده قالمه ييدر .

پايانتور كوينك بوتون اولرى برر قاتدن عبارت اولدوغى حالده ييقله لرينه رعماً مكتب بناسى ييقله ماشدر . بواستثنا مكتب بناسنك دها اى انشا ايدلش ، دها اى مواد انشائيه قوللانمش اولسيه ايضاح ايديلير .

شايدن دقت اولان ديكر بر حادنده له نيناغان جوارنده كاش و كدان ، چاي ورسانى اوزرنده كاش اولان اولر ك انك زياده ياماجدن آشاغى دوغرو ييقلمش اولماليردر .

كذلك آريا چاينك تزلزلر ك انتشارينه قارشى عادتاً برسد تشكيل ايتديكى كورولشدر ، حاصل وادينك ايكي طرفنده قارشى قارشى به بولونان منطقه لرند مثلاً پايانتور ايله آراقلى كويلرند برى رندن پك فرقى و بناء عليه نظر دقتى جلب ايدن حادنه لر كورولشدر . فرضا برنجى كويده هر شى برر انقراض ييغنى حالنه كلسدر . حالبوكه ايكنجى كويده ده خسار مهم اولقنه برابر اوته سنده بريسنده ييقله ماش يرلرده تصادف ايدلكده در .

بوتون بو حادنه لره باقهرق تزلزل مركزينك نرده بولوندوغى صورت قطعيه ده تعين ايتك ممكن اوله مامقده در . زلزله نك حصوله كتيرديكى تخريباته كوره تعين ايدن خطرله باقيله رق زلزله نك مركز سطح سينك اولجه بحث ايديلن قطع ناقص شكلنده كى ساحه نك بويوك قطرى اوزرنده اوله سى انك شايدن قبول برفكر در .

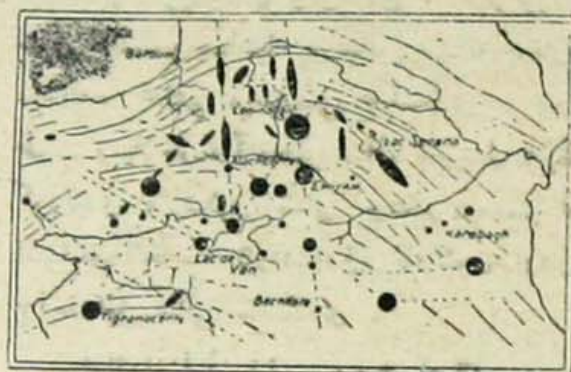
مع مافيه بوتزلزل مركزى ده ثابت بر نقطه دن عبارت دكلدر . بلكه بو قطر ك بويجه امتداد ايدن بر ساحه در . بو حكم ، زلزله رجفه لر ينك هم مركزده پك شدتلى اولسى همده بوساحه نك محيطى اوزرنده بولونان كويلر ك فوق العاده متأثر اولش اوله لر ينه باقيله رق و برلكده در .

هارونه الرشيد



چاتلامش و ديوارلى آيرلشدر . مع مافيه چوروك بنالر بوراده خراب اولشدر . دردنجى بر خط وجوده كتيرن منطقه ده ايسه پك صاغلام اولمايان بنالربيله ييقله ماش ، يالكز اوتده برى ده قسماً ضرر لر اولشدر . بو منطقه نك خارجنده كى تخريبات نادر و آز مهمدر . شوراسى ده قیده لايقدر كه بواراضينك مباني اعتباريله اولان خساراتى يالكز زلزله به عطف ايتك دوغرو دكلدر . بو خصوصه كويلر ك بويك زلزله لره مقاومت ايدمه مين اراضى اوزرينه ياپلسنك ده تأثيرى واردر .

زلزله نك بنالر اوزرنده كى تاثيراتى حقتده ياپيلان تدقيقات صره سنده تماماً اخشاب اولان اولر ك زلزله به اك زياده مقاومت ايتدكلى كورولشدر . بونلردن صوكرا اسكلتلى اخشاب



زلزله ساحه سنده بولونان وولفانلرى كوسترن بر خريطه : بويوك سياه دائره ۴۵۰۰ متره ارتفاعنده بولونان آلا كوز داغ نك سونمش وولفانيدر .

و آرملى كيل ايله دولدورولش اولان بنالر كليور .

ايچلرى بوش طوغلالر ايله ياپيلان بنالر طاش بنالردن دها كوچ ييقلير . چونكه غير منتظم شكلده اولان طاشلر ك يكد يكريله تماس سطحلرى ، شكللرى منتظم اولان طوغلالر ك تماس سطحلردن دها آز اولدوغندن بونلر ايله ياپيلان ديوارلر دها قولاي ييقله مده در .

ينه عيني سببدن دولاي يونتمش طاشدن ياپيلان بنالر يونتمش طاشدن ويا ايرى چاقيللردن ياپيلانلردن دها مقاومتلير .

بالخاصه كويلير اولر نى عموميتله كيرجسر ياپيورلر . خرج يرينه آز جوق قوملى كيل قوللانيورلر .

بونلر ك ديوارلرى خارجى بر قابلامه ايله داخل كىل صيوانمش بر قسمدن عبارتدر . بو ديوار ، يا يونتمش ويا يونتمش طاشدن