

نشره دانشکده ادبیات تبریز

۱۳۴۳

تابستان سال

عزیز دولت آبادی

زلزله‌های تبریز

مدتی است که عده‌ای از علاقمندان و فضلای تبریز برای احیای افتخارات ادبی و تاریخی این استان گامهای سودمندی بر میدارند؛ از جمله در محل قریب به یقین مقبره الشعرا ای سرخاب سرگرم کاوش‌های هستند، ولی با کمال تأسف از مزارات شهریاران شعر و ادب فارسی مثل : خاقانی شروانی ، اسدی طوسی ، ظهیر فاریابی ، مجیر الدین بیلهقانی ، اثیر الدین اخسیکتی ، حکیم قطران تبریزی ، شاهپور بن محمد ، شهری سبزواری ، خواجه‌همام تبریزی و سایر مشاهیر شعراء و اکابر عرفا کوچکترین نشانه و اثری نمی‌یابند؛ چون در این کاوش ، افتخار همراهی با ارباب دانش و فضیلت و کاروان معنی و معرفت نصیب نگارنده نیز بوده لذا در صدد مطالعه موجبات این فقدان

(که زلزله‌های مکرر تبریز از اساسی ترین و مشخص ترین آنها بنظر میرسید) برآمده اینک یادداشت‌های موجود را که در نتیجه تصفح بعض تواریخ و سفرنامه‌ها و دواوین شعر افرادی شده است تقدیم خوانندگان دانشمند مینماید.

مختصری از تاریخ تبریز

بطوریکه از منابع ارمنی و نوشته فاوست بیزانسی (*Faust de Byzance*) مستفاد می‌شود تبریز از چند قرن پیش از اسلام و در حدود قرن چهارم میلادی آباد و دارای عنوان شهر بوده است؛ ولی چون در حملات اعراب بالادربایجان (۲۲ هـ ق) نامی از تبریز برده نشده می‌توان حدس زد که در اوآخر دوره ساسانیان ویرانیهای در آن روی داده و قریه‌ای بیش نبوده است.

در نزهت القلوب (ص ۷۵) بنای تبریز بسال ۱۷۵ هجری بهزیمه خاتون و در کتاب بالادری (ص ۳۳۱) و ابن الفقيه (ص ۲۵۸) و یاقوت (جلد اول ص ۸۲۲) تجدید بنا و آبادی آن به روادازدی (جد بزرگ امیر وہسودان و امیر مملان) و پرسش و جواب نسبت داده شده است.^۱

ولی زلزله، آبادی این شهر را دائماً تهدید کرده و آسایش را از ساکنان آن سلب نموده است و شاید سبب ویرانی و گمنامی تبریز در اوآخر دوره ساسانیان نیز زلزله‌های هولناک بوده باشد.

مینورسکی در تاریخ تبریز چنین مینگارد:

«جبش و حر کت خفیف زمین تقریباً هر روز در تبریز حادث می‌شود و آنرا بفعالیت آتش‌نشانی کوه سهند نسبت میدهند، اما خانیکوف اکثر این جنبشها را از

۱- «واما تبریز فنر لها الرواد الاذدى ثم الوجناء بن الرواد و بنى بها و اخوته بناء و

حصنها بسور فنر لها الناس معه». (بالادری)

اختلاف محل خودبخود طبقات زمین میداند».

زلزله سال ۴۶۶ق بعهد متواتر کل خلیفه عباسی (۲۳۲-۲۴۷) تبریز در اثر زلزله (مطابق ۸۵۸م) ویران گشت و بفرمان همین خلیفه از نو بتجدید بنا و توسعه آبادی آن همت گماشته شد و شهر نیکوتر از نخست گردید^۱ و صد و نود سال ساکنان آن روی آرامش دیدند.

روز بروز بروعت شهر افزوده میشد. بطوریکه استخری وابن حوقل در آغاز و نیمه قرن چهارم آنرا در شمار شهرهای کوچک آذربایجان گرفته اند ولی کمی بعد از ایشان ابن مسکویه (متوفی ۴۲۱) درباره این شهر چنین مینگارد: «شهری است بزرگ و باروی استوار دارد. پیرامون آن بیشه‌ها و درختهای بارور فراوان است، شهری استوار و مردمانش دلیران و توانگرانند».

زلزله سال ۴۷۴ق بنوشهه قاضی رکن الدین خوئی در «مجمع ارباب الملک» (مطابق ۱۰۶۳م) چهاردهم صفر سال ۴۳۴ زمین لرزه دیگری که بسیار شدیدتر از زلزله سال ۴۶۶ بوده شهر را طی یک شب کاملاً ویران ساخته است؛ نوشته‌اند که در آن ایام یک اخترشناس دانشمند شیرازی بنام ابوظاهر در تبریز سکونت داشته و پیشگوئی کرده بود که آتش‌تمام شهر در اثر زلزله شدیدی ویران خواهد شد؛ ولی چون مردم اعتنایی به پیشگوئی این منجم نکردند لذا وی بخدمت حاکم وقت شافت و اصرار

Deplacement mecanique des «Couches de la terre.» -۱

عقیده آقای دکترو دیبعی استاد جغرافی دانشکده ادبیات تبریز اینست که با توجه باین نکته که تبریز روی خط زلزله شمال ایران واقع شده میتوان میان نظرخانیکوف و نظر نویسنده رسالت تبریز تلفیق داد. (نقل از تاریخ تبریز ترجمه کارنگ مص ۵)

-۲- حمدالله مستوفی: نزهت القلوب صفحه ۷۵.

-۳- کسری: شهریاران گمنام بخش دوم، روادیان صفحه ۸۹-مینورسکی: تاریخ تبریز ترجمه کارنگ مص ۱۲۳.

کرد که بجبر وزور اهالی را از شهر خارج سازد؛ حاکم که اعتقاد تمامی بنظریات ابوظاهر منجم داشت در اینمورد سعی بلیغی بجای آورد، ولی آنانکه به این پیشگوئی با نظر تردید مینگریستند و گمان میکردند که ممکن است نیت سوئی در بین باشد خانه خود را ترک نکردن و درنتیجه، ساعت موعد که زمین لرزه حدوث یافت چهل هزار نفر بهلاکت رسیدند^۱.

ابن اثیر درباره سختی زلزله چنین مینویسد:

«دز و باروی شهر و بازارها و خانهای و بیشتری از سرای پادشاهی را ویران ساخت و امیر زنده ماند برای اینکه در باغی جای داشت، نابود شد گان از مردم شهر را شماره کردند نزدیک به پنجاه هزار تن بودند. حادثه بر امیر و هسودان چندان گران آمد که همچون سو گواریان رختهای سیاه و درشت در تن کرد و مباد اینکه غزان سلجوقی فرصت یافته بروی تازند خواست بیکی از ذرها پنهاده^۲».

ناصر خسرو در مورد این زلزله چنین مینویسد:

«مرا حکایت کردند که بدین شهر زلزله افتاد شب پنجشنبه هفدهم ربیع الاول سنۀ اربع و ثلیث واربعماه (۴۳۴) و در ایام مسترقه بود، پس از نماز خفqn، بعضی از شهر خراب شده بود و بعضی دیگر را آسیبی نرسیده بود و گفتند چهل هزار آدمی هلاک شده بودند...»^۳

قطران حکیم نیز قصیده‌ای در اینمورد سروده است که ذیلاً نقل میگردد:

۱- حمدالله مستوفی: نزهت القلوب صفحه ۷۵.

۲- فی هذه السنۃ كانت زلزلة عظيمة بمدينة تبریز هدمت قلعه‌ها و سورها و دورها و اسواقها واكثر دار الامارة وسلم الامیر لانه كان في بعض البساتين فاحصى من اهل البلد فكانو قریباً من خمسين الناولبس الامیرالسود والمسوح لعظم المصيبة وعزم على الصعود الى بعض قلاعه خوفاً من توجه الغزال سلجوقيه اليه و اخبر بذلك.... (ابن اثیر: تاریخ الکامل حوادث سال ۴۳۴).

۳- سفر نامه ناصر خسرو صفحه ۶.

در زلزله تبریز و مدح ابو نصر هملان

بود محال مرا داشتن امید محال
 بعالی که نباشد همیشه در یک حال
 از آن زمان که جهان بود حال زینسان بود
 جهان بگردد لیکن نگرددش احوال
 دگر شوی تو ولیکن همان بود شب و روز
 دگر شوی تو ولیکن همان بود مهوسال
 محال باشد فال و محال باشد زجر^۱
 مدار بیهده مشغول دل بزجر و بفال
 مگوی خیره که چون رسته شد فلان اعوان
 مگوی خیره که چون برده شد فلان ابدال
 تو بندۀ سخن بندگانت باید گفت
 که کس نداند تقدیر ایزد متعال
 همیشه ایزد بیدار و خلق یافته خواب
 همیشه گردون گردن و خلق یافته هال^۲
 دل تو بسته تدبیر و نالد از تقدیر
 دل تو سخربآمال و غافل از آجال
 عذاب یاد نداری بروزگار نشاط
 فراق یاد نیاری بروزگار وصال

۱- زجر = قفال و تطیر با پریدن مرغ .

۲- هال = قرار و آرام .

در ستایش شکوه و آبادی تبریز گوید :

نیود شهر در آفاق خوشتر از تبریز
 بهایمنی و بهمال و بهنیکوئی و جمال
 زناز و نوش همه خلق بود نوشانوش
 زخلق و مال همه شهر بود مالامال
 در او بکام دل خویش هر کسی مشغول
 امیر و بنده و سalar و فاضل و مفضل
 یکی بخدمت ایزد یکی بخدمت خلق
 یکی بجستن نام و یکی بجستن مال
 یکی بخواستن جام برسماع غزل
 یکی بتاختن یوز بسر شکار غزال
 بروز بودن با مطربان شیرین گوی
 بشب غنودن بانیکوان مشکین حال
 بکار خویش همیکرد هر کسی تدبیر
 بهمال خویش همیداشت هر کسی آمال
 اشاره به لرزش زمین و ویرانی شهر و گزند مردم :
 به نیم چندان کز دل کسی بر آرد قیل
 به نیم چندان کز لب تنی بر آرد قال
 خدا بم‌ردم تبریز بر فکند فنا
 فلک بنعمت این شهر بر گماشت زوال
 فراز گشت نشیب و نشیب گشت فراز
 رمال گشت چیال و چیال گشت رمال

دریده گشت زمین و خمیده گشت بنا
 دمنده گشت بحارو رونده گشت جبال
 بس اسرای که بامش همی بسود فلک
 بسا درخت که شاخش همی بسود هلال
 کزان درخت نمانده کنون مگر آثار
 وزان سرای نمانده کنون مگر اطلال
 کسی که رسنه شد از مویه گشته بود چو موی
 کسی که خسته شد از ناله گشته بود چونال
 یکی نبود که گوید بدیگری که مموی
 یکی نبود که گوید بدیگری که منال
 همه بدیده بدیدم چو روز رستاخیز
 زپیش رایت مهدی و فتنه دجال
 کمال دور کناد ایزد از جمال جهان
 کمی رسد بجمالی کجا گرفت کمال
 چنانکه باید بگذاشم همی شب و روز
 بناز و باده و رود و سرود و غنج و دلال
 بهر بود دل من ربوده چند نگار
 بفضل بود دل من سپرده چند همال
 بدان همال همی دادمی بعلم جواب
 وزان نگار همی کردمی ببوسه سؤوال
 یکی گروه بزیر اندر آمدند زمرگ
 یکی گروه پریشان شدند از ان احوال

زرفتگان نشنیدم کنون یکی پیغام
 زماند گان به نبینم کنون بهاء و جمال
 گذشت خواری لیک این ازان بود بدتر
 که هر زمان بزمین اندر او فند زلزال

در تخلص بنام مملان پسر و هسودان میگوید :

زمین نگشته لرzan اگر نکردی پشت
 بحکم شاه ستوده دل و ستوده خصال
 چراغ شاهان مملان که پیش تیغ و کفش
 یکیست شیر و شگال و یکیست سیم و سفال
 زگال گردد بامهر او بر نگ عقیق
 عقیق گردد باکین او بر نگزگال ...

در دلداری از مملان :

خدایگانها کار جهان چنین آمد
 گهی نشاط و سرور و گهی بلا و ملال
 از آنغمی که گذشته است بر تویاد مکن
 وزان بدی که نیاید بسوی تو هسگال
 غم گذشته کشیدن بود مجال مجاز
 غم نیامده بردن بود مجال مجاز
 بخواه باده برآوای مطریان جمیل
 بگیر ساغر بر یاد مهتران جلال

همیشه تا نبود سرورا زلاله طراز

همیشه تا نبود ماه را زمشگ شکال

بسان ماه بتاب و بسان مشگ ببوی

بسان لاله بخند و بسان سرو ببال^۱

جای شگفت است که در این قصیده از خود و هسودان نام برده نشده است.

چکامه دیگری نیز از قطران درباره زلزله تبریز هست که ذیلاً نقل می‌شود شاید

اشاره به حداثه سال ۴۲۴ یا یکی دیگر از زلزله‌های این شهر باشد.

دو زلزله تبریز و ملح آبونصر هملان و پسرش

آن غیرت یزدان نگر و قدرت یزدان

از قدرت یزدان چه عجب غیرت چندان

هر گز نرسد کس بسر قدرت ایزد

هر گز نرسد کس بسر غیرت یزدان

گه کوه و بیابان کند از باغ و بساتین

گه باغ و بساتین کند از کوه و بیابان

شاید که فرومانی زین فکرت و غیرت

شاید که فرومانی زین غیرت حیران

خواهی که بدانی همه را یکسر معنی

خواهی که بینی همه را یکسر برهان

رو قصه تبریز همی خوان و همی بین

شو ساحت تبریز همی بین و همیخوان

شهری بدو صد سال برآورده بگردون
 خلقی بدو صد سال در او ساخته ایوان
 مردمش همه دست کشید از برپرین
 باروش همه بارکشید از سر کیوان
 آن خلق همه گشت بیکساعت مرد
 و آن شهر همه گشت بیکساعت ویران
 بس صورت آراسته همچون بتکشمیر
 بس خانه افراخته چون روضدرضوان
 در بوم^۱ شد آن صورت آراسته مدفون
 در خاک شد آن خانه افراخته پنهان...
 آنانکه برفتند زتیمار برستند
 و آنانکه بمانندند، بمانندند در احزان
 از درد همی روی بکندند بچنگال
 وز درد همه دست گزیدند بسندان
 آن شهر بدینگونه بیاشفت که گفتم
 و آن شب که بلا داد براین خلق نگهبان
 مادر زفزع یاد نیاورد ز فرزند
 عاشق زجزع یاد نیاورد ز جانان...
 این زلزله نشید کس اندر همه گینی
 وین ولوله نادید کس اندر همه کیهان
 از کرده ما رفت همه آفت برما
 وز کرده خود هیچ نگشته‌م پشیمان

آرامش اینا نرا کز مرگ رهیدند
 او رسته شد و پور دل افروزش مملان
 از دیدن آن با دل شادی همه ساله
 در مملکت این با دل شادان همه سالان
 تا میر اجل با پرسش باقی باشد
 هرگز نرسد بد بتن هیچ مسلمان
 این هست چو هری که زوالش نبود هیچ
 و آن هست چو ماهی که در او ناید نقصان
 از دولت ایشان شود این شهر دگربار
 بهتر زعرا قین و نکوتر زخراسان! ...

چند نکته

بطوری که ملاحظه شد ابن اثیر، ناصر خسرو، حمدالله مستوفی هر سه از این حادثه سخن رانده‌اند و قطران نیز قصاید شیوائی سروده؛ یقین است زلزله بسال ۴۳۴ ق اتفاق افتاده. ولی مستوفی از «مجمع ارباب‌الملک» قاضی رکن‌الدین خوئی نقل می‌کند که در چهاردهم صفر آنسال زلزله روی داد؛ ناصر خسرو مینویسد شب پنجشنبه هفدهم ربیع الاول پس از نماز خفتن رخ داد و «در ایام مسترقه بود».

آشکار است که این دو نوشته موافق هم نیست مگر اینکه بگوئیم زلزله چندین بار و پیاپی می‌امده، چنانکه شعر قطران نیز موید این‌طلب است. ولی فرض اینکه سی‌و‌اند روز زلزله ادامه داشته مشکل بلکه محال است و باید گفت یکی از این دو نوشته خلاف حقیقت است و تصور می‌رود که نوشته ناصر خسرو قریب به یقین باشد چه او ساعت و روز و ماه عربی و پارسی همه را معین نموده و پیداست که آنچه نوشته از

روی آگاهی کامل بوده است؛ و انگهی زمانش نیز نزدیک بحدوث واقعه میباشد. «از گفته ناصر فصل حادثه نیز بدست میاید، زیرا اگرچه نوروز و فروردین که آغاز سال بود در آن زمانها گردان بوده و همه ساله جای خود را عوض میکرد؛ قصارا در آن سالها نزدیک با آغاز بهار بود. اینهم میدانیم که پنجره و زمستقہ را در آن زمانها بر آخر آبانماه میافزوند. پس از اینجا هویداست که آن زلزله در نیمة خزان بوده است.»

«ابن اثیر نابودشد گان را پنجاه هزار نفر قید میکند؛ قاضی رکن الدین چهل هزار و ناصر خسرو نیز چهل هزار نفر مینویسد و اضافه میکند که بعض از شهر خراب شده بود و بعضی را آسیبی نرسیده بود» یقین است که این گفته راستتر و از گزافه دورتر است... قاضی رکن الدین چون گفته که در این زلزله شهر پاک ویران گشت میگوید سال دیگر امیر و هسودان بساعته که ابوظاهر ستاره شمار شیرازی بر گزیده بود از نو بنیاد شهر گذاشت. اگرچه گفته‌های این قاضی چندان استوار نیست و پیداست که عقیده بر استگوئی اخترشماران داشته و شیوه اینگونه کسانست که تصرف در خبرها کرده از دروغ نیز دریغ نمیکنند به حال بی گفتگوست که و هسودان به آباد کردن شهر از نو کوشیده بود. چه چهارسال پس از آن حادثه (در سال ۴۳۸) ناصر خسرو به تبریز رسیده آنرا شهری آبادان میستاید و میگوید «طول و عرضش بگام پیمودم هر یک هزار و چهارصد بود.»^۱

زلزله سال ۱۰۳۳ ق بنوشه کسری سال ۱۰۳۳ لرزش سختی رخ میدهد که از (مطابق ۱۶۲۳ م) تفصیل آن اطلاعی در دست نیست.

زلزله سال ۱۰۵۰ ق یکی از سختترین و پرآسیب ترین زمین لرزه‌های تبریز میباشد (مطابق ۱۶۴۰ م) این حادثه را آراکیل تبریزی که یکی از مورخان ارمنی است

۱- کسری: شهریاران گمنام بخش دوم صفحه ۹۰- شاردن نیز در سیاحت نامه خود از این زلزله سخن گفته است.

و در آن زمانها میزیسته در کتاب خود بتفصیل شرح داده است. در سخترین روزهای زمستان هنگامیکه برف میامده و مردم بخانه‌های خود پناه برده بودند ناگهان زمین چنان سخت میلرزد که دریک لحظه همه پستی و بلندیهای شهر را یکسان مینماید. در این حادثه است که کوشک پادشاهی شامغارازان که یکی از باشکوهترین عمارتهای تاریخی ایران بشمار میرفته از هم فرو ریخته جز یکمشت ویرانه نشانی از آن باقی نمی‌ماند همچنین مسجد تاریخی استاد شاگرد و دیگر مسجدها که هر کدام یادگار پادشاهی یا وزیری بوده همه ویرانه میشود؛ اراکیل مینویسد: نخستین روز که این زلزله روی داد در بیرون شهر مخصوصاً در خسروشاه واسکو همه آبادیها ویران شدند و یکدیگر که بر سر کوهی قرار داشت بطور کلی بزمین فرو رفت و از کوهها چشمها خشک سیاه روان شدند. روز سوم که لرزش سخت دیگری روی داد این چشمها خشک گشته چشمها سیاه دیگری از نو ظاهر شدند. مینویسد این زمین لرزه تا ششماه ادامه داشت بدینسان که تا دوماه در شبانه روز چندبار لرزش روی میداد سپس کمتر شده در شب‌نیروز یکبار تا پس از ششماد دیگر روی نداد.

مینورسکی در تاریخ تبریز زلزله‌ای را بسال ۱۶۴۱ میلادی از اراکیل تبریزی نقل میکند که مطابق میشود با ۱۰۵۱ هجری قمری و شاید دنباله همین زلزله زمستان ۱۰۵۰ باشد که بنوشه اراکیل تا چندماه ادامه داشته است.

زلزله سال ۱۰۶۰ ق از حادثه زلزله ۱۰۵۰ نه سال میگذشت که زمین لرزه بسیار (مطابق ۱۶۴۹ م) هولناک دیگری در تبریز روی داده آسیب‌فرآوانی میرساند.

میربقای بدخشی از شاعران آن زمان درباره این حادثه گفته:

که بد می‌بینم اوضاع زمان را

طلسم خاک را در هم شکستند

شد از فرط تزلزل و حشت‌انگیز

چه پیش آمد زمین و آسمان را

حوادث باهم از هر گوشه جستند

سواد دلشین ملک تبریز

که جان بیرون دوید از خانه^۱ تن
نرفتی کعبین در خانه نرد
که افرونسن از آشوب قیامت
غمی بردامن گیتی رقم کرد^۲
زلزله سال ۱۱۳۶ ق م مؤلف اولاد اطهار مینویسد که در سنّة ۱۱۳۴ هجری قمری در عصر
(مطابق ۱۷۲۶ م) علیین مکان شاه سلطان حسین شهید زلزله اتفاق افتاد و شدتش

زیاده از زلزله‌های سابق بود و هشتاد هزار نفر در آینه‌اقعه هلاک شدند و شهر مدتی
آبادانی نپذیرفت. کسری اضافة مینماید که این حادثه گذشته از جنبه تاریخی که
یکی از حادثه‌های مهم آذربایجان بشمار می‌رود جنبه دیگری را نیز دارد است
زیرا که اینهنجام افغانان روی بایران آورده و دربار شاه سلطان حسین را ترس و
بیم سختی فرا گرفته واز ناتوانی و درماندگی چشم به حوادث زمین و آسمان دوخته
بودند در چنین هنگامی این بلای ناہنجام تبریز پرشاه و دربارش تاحدی ناگوار و
سخت می‌افتد و چنان دل خود را می‌بازند که میتوان گفت یکی از اسباب سپردن تاج
و تخت بافغانها همین حادثه تبریز بوده است.

مادام دیولا فوایز تعداد تلفات این زلزله را هشتاد هزار نفر مینویسد^۳ و صنیع الدوله
در منظمه ناصری دویست و پنجاه هزار نفر قید می‌کند!^۴

زلزله سال ۱۱۴۰ ق نادر میرزا در تاریخ تبریز بزلزله سخت هولناکی در سال
(مطابق ۱۷۳۷ م) ۱۱۴۰ هجری اشاره می‌کند ولی از تفصیل آن آگاهی نداریم.
پرسفسور مینورسکی نیز بدین زلزله اشاره کرده است.^۵

۱ - (غمی = ۱۰۵) بعلاوه (ی = ۱۰) که (ی) دامن و حرف انتهای گیتی منظور
شده است.

۲ - سفر نامه مادام دیولا فوا صفحه ۴۷.

۳ - منظمه ناصری جلد دوم صفحه ۲۲۹.

۴ - مینورسکی: تاریخ تبریز، ترجمه کارنگ صفحه ۴.

زلزله سال ۱۱۹۳ ق در کتاب (اولاد الاطهار) مسطور است که « در سنّة ۱۱۹۳ (مطابق ۱۷۷۹ م) در اوخر قوس یکساعت از شب شنبه سلخ‌ماه ذی‌حجّة الحرام گذشته زلزله شدیدی که شدت‌ش زیادتر از همه زلزله‌های سابق بود ظهر کرد و تفصیل آن‌واقعه هائله اینست که بعد از ظهر صداهای جانگداز و هبوب ریاح عواصف رعد آواز چنان جنبش و تزلزل و رجفه وشدت حرکت و اضطراب در زمین دارالسلطنه تبریز شده که گویا زمین را باسمان برده، بنیر انداخته‌اند. زمین آن بلده ارمائین نمونه منازل عاد و ثمود شده و باین رجفه زلزله، اثری از آثار عمارتهای عالیه وابنیه مستحکمه سامیه بر روی زمین نمانده . مصدق آیه شریفه خاویه علی عروشها بظهور رسیده و رسوم آبادانی وجدران از صفحه زمین محو گشته و علامات آیه کریمه فجعلنا عالیها ساختها نمایان شده و عمارات راسخة البنيان و ابنيه رفیعه آسمان نشان که بمرور دهور و تصاریف زمان باقی بود باسطح زمین یکسان گردید و از آن قصور بی‌قرين و نشیمنهای دلنشیین که چون رواق خورنق وسدير در جهان طاق و بی‌نظیر بود، ما نند قصر شیرین جز اسمی و چون طاق کسری از آن غیر افسانه‌ورسمی چیزی نمانده‌مانند شب‌غازان شاه مرحوم ورشیدیه وعلائیه ودمشقیه وشیخیه ولؤلؤیه ومرجانیه وبرهانیه ومقصودیه ومضفریه ونصیریه وجلالیه واسکندریه وقااضیه وسلیمانیه وعمارت‌شيخ اویس وتكیه‌های متعدده خصوصاً تکیه سید مفتول بند ومسجد ومدارس خصوصاً مقصوره مسجد جامع آسمان بنیان وطاق مسجد علیشاه ومسجد استاد شاگرد شیخ حسن ومسجد‌جهانشاه ترکمان و مسجد حسن پادشاه مرحوم و غیره اینها که هریک در حصانت و استحکام ضرب‌المثل بین‌الانام و اعجوبه دهر و ایام بودند ودر کتب تواریخ و آثار مسطور و مزبور ودر السنّه و افواه اهل روزگار مذکور ومشهور است و این‌عمارات عالیه در چندین زلزال هائله رخمه‌پذیر و منهدم ومتسلم گشته بودند ولکن در این زلزله اخیری زهره‌مشکاف آثار ورسوم آنها بالمره از سطح زمین نیست و نایبود گردیده و عيون و قنوات جاریه بعضی از آنها در زیر زمین منغم و برخی از جای دیگر متغير و جاری

شده و در اصل زمین شهر تبریز و حوالی آن خصوصاً در کوهی که در سمت شمالی شهر واقع است شقاق سهمناک و شکافهای هولناک چند بمنظور ناظران و بینندگان رسیده که اگر سنگ بزرگ بر آنها می‌افکند صدای وقوع آنسنگ در چنین مغاک هولناک گوشزد احمدی از مستمعان نمی‌گردید و بتعاد ضبط دفاتر محاسبان از اهل این شهر پیر نظیر صدهزار نفر برنا و پیر و صغیر و کبیر در این زلزله و تدمیر در زیر خالکمانده و هلاک شدند غیر از خمداران و آنها که مكسور العظام شده بودند. واژچهار طرف شهر تبریز تاییست فرسخ از توابع و نواحی آن باین نیج متزلزل و خراب گشته و اغلب اهالی و سکنه آنها بمعرض فنا و هلاکت درآمدند اما زیاده براین مسافت زلزله که سبب اندام کلی و هلاکت نقوس باشد بوقوع نیامده ولکن سبب رخنه و انشلام بناؤساس و باعث خوف و هراس و حرکت جنبش ارض تا (یکماهرا) از چهار جانب آنقدر که مردم و اغلب ناس ادرارک و احساس نمایند بظهور آمد و تاسه سال بلکه چهار سال نیز زلزله دوام واستمرار داشته و در هرسه روز و چهار روز یکمرتبه یادوم رتبه یا هردو روز یکمرتبه یاد ریکروز چندین مرتبه زمین حرکت می‌گرد و مردم آن شهر و توابع و نواحی و بلاد قریبه با آن سرزمین که اکثر آنها مكسور الاعضاء و دلشکسته وزخمدار و دریکجا مجتمع گشته کاخ و نشیمن خفیف و خانه چوبین سرانجام نمودند که آن بیچارگان از ضرر سرما و برودت هوا محفوظ و سالم باشد و آن زمستان را آن مصیبت زدگان بصد محنت و بلاورنج و عنای آخر رسانیدند و حاکم شهر تبریز در آن زمان عمدۀ الخوانین العظام بیکلر ییگی آذربایجان نجفقلی خان دنبلي مرحوم بوده که از زیر خاک بعد از زلزله بیرون آمده از پای معلول و با غلال مصائب جانگسل هلاک فرزند فرزانه خود مغلول شده بود بعد از زمستان مزبور بنای قلعه گردون اساس و طرح شهر بند آسمان پیوند گذاشته قلعه در کمال حصانت و رزان استحکام و متنات در عرض دوسال چهار دیوار و سیع الفضای مشتمل بر دوازده دروازه و بروج مشیده با تمام

رسانده و مجموع اهالی آن شهر را در میان آن قلعه جای عمارت و خانه داد و در ماده تاریخ بنای آن حصن حصین و سدمتین حاجی هادی همدانی مرحوم متخلص به (نسبت) که از جمله شعراء آنحضر و مستعدان سلیمان الطبع روزگار بوده این قطعه را گفته است:

اساس قلعه تبریز بر باد که داد معدلت اندر جهان داد که مثلش کس ندارد درجهان یاد که باشد حصنی از یاجوج حشاد (زنو سد سکندر گشت آباد) ^۱	چو گشت از گردش چرخ جفا کیش خدیو معدلت آئین نجفخان بنای قلعه بنهد از نو سکندر وارسدی بست محکم باتاریخش رقم زد کلاک نسبت
---	--

همچنین حاجی آقا بابای همدانی که از شعراء و ادبای آن زمان بوده این قطعه لطیفه را در ماده تاریخ سروده است:

زحدات زمان در امان سبحانی که شد پا زعنایات خان خانانی مفهوم است باو رونق جهانی نموده همت وی معجز سلیمانی خرد بگفت حصار سکندر ثانی ^۲	زهی اساس مشید که باد تا به ابد زبرج و بارهاین، در تحریر است سپهر خدیو ملک عدالت نجفقلی خانا که در نگارش این قلعه در زمان قلیل نشان زد سکندر چوداد تاریخش
--	--

۱- مجموع حروف این ماده تاریخ ۱۱۹۴ میشود نه ۱۱۹۶ که در او لادا لاطهار نوشته شده چون (زنو = ۶۳)، سد (بادال مشد = ۶۸)، (سکندر = ۳۳۴)، (گشت = ۷۲۰)، (آباد اگر آدولف حساب شود = ۹).

۲- این ماده تاریخ نیز ۱۱۹۴ میشود نه ۱۱۹۶ که در او لادا لاطهار قید شده است چون: (حصار = ۲۹۹)، (سکندر = ۳۳۴)، (ثانی = ۵۶۱) میباشد و معلوم میشود که بلا فاصله پس از حدوث زلزله به آبادی شهر پرداخته شده است. خوشبختانه اشاره مذکور که در سنگ هرمی منقوش است از حوادث در امان مانده و فعلا در هوزه آذربایجان شرقی مضمبو است طول این سنگ نیشته ۳/۵۰ متر و عرض آن ۳۷ سانتیمتر و ضخامت آن ۳۰ سانتیمتر و ذیل ماده تاریخ سال ۱۱۹۴ تصویر شده است و معلوم میشود که اشتباه در او لادا لاطهار از طرف کاتبین بعدی بوده است. (نگارنده)

و میرزا مسلم ایروانی متخلص به قدسی که از جمله عرفا و ادبا وزبدۀ فضلا و شعرای آنزمان بوده قطعه زیرین را درماده تاریخ این زلزله سروده است :

چون خلدبرین همیشه عشرت انگیز
از شیون و ناله خانه ماتم خیز
شد جامشان از می‌هلاکت لبریز
گردید رواقشان چو طاق پرویز
جز ابر که شد بخاکشان عبرت دیز
جز باد که شد بفرق خاکستر بیز
شد مصر عدم پر از جوانان عزیز
شد بهر کسان سوی عدمرا دهلهیز
از حادثه فلك دگر جای گریز
شب‌دین گریز را زندش مهمیز
هر کس که کند بقصد او، چرخستیز
تعیان زمین بکام خود او را نیز
کن معصیت خدا که دارد پرهیز
هر گز نکند کس از تأمل پرهیز
ویرانی اینجهان بود دست آویز
افسوس افسوس زاهل و ناس تبریز

(۱۱۹۳)

آن نفر ولایتی که بود از نزهت
در ماه محرم سرهر کویش شد
اهلش که همه نصیر جسمی بودند
شد خانه عیش‌شان چو قصر شیرین
نی‌هست کسی که بهرشان گریه کند
نی‌درد کشی که زاش غم سوزد
گردید جهان تهی زپران ادیب
هر رخنه‌شکافی که برآمد بزمین
گویا که نبوده است جز زیرزمین
با جمع کسان خود سوی تخت‌تری
آری برود زیر زمین نامرده
هر جنس متعاعی که در او بود کشید
گویند که از غصب چینش؛ گویم
در حکمت لايسئل عما يفعل
از بهر تسلی دل پر حسرت
قدسی زبر ای سال تاریخش گفت

و این قطعه لطیفه را نیز قدسی مرحوم در تاریخ زلزله مذکور فرموده :

گذشته ز شب ساعتی در حساب
فاده به نبض زمین اضطراب

شب شنبه کان سلح ذیحجه بود
زقهر خداوند جبار حق

که شد شهر تبریز همچون سراب
اساس بناهای عالی قباب
نه از شب غازان نشان تراب
بیاد فنا چون بنای حباب
درین رجفه ضایع شد از شیخ و شاب
چکر ذاتش این بلا شد کباب
بساجمع را برده از گریه آب
که تاریخ این گشته (قصر خراب)

(۱۱۹۳)

بشدت بلسرزه درآمد چنان
بزیر زمین رفتہ دردم فرو
نه اثار گج از گچ بازماند
بیک جنبش آن شهر دیرینه رفت
بتخمین مستوفیان صد هزار
دل از محنت این غم آمد بجان
نه تنها کسانرا فرو خورده خاک
قدسی چنین گفت پیر خرد

در حالیکه ملاحشری (در روضه اطهار که بسال ۱۰۱۱ قمری تأثیف شده) مینویسد که «مざرات حکیم خاقانی و اسدی طوسی و شاهپور و ظهیر الدین محمد فاریابی در ابتدای سرخاب اظهر من الشمس است و آن مزار موسوم است بمقبرة الشعرا» ... در این زمان قبر هریک از این اعزه معین است...^۱

طباطبائی (در اولاد اطهار که بسال ۱۲۹۴ قمری تأثیف شده) مینویسد: «مقابر اصحاب و تابعین و علماء و فضلا و شعراء و عرفاء دردار السلطنه تبریز بسیار بوده است لکن بجهت زلزله‌های متعدده که ذکر شد خصوصاً زلزله اخیر مزار اکثر آنها معلوم نیست».^۱

زلزله سال ۱۱۹۶ ق نادر میرزا بدین زلزله هولناک چنین اشاره میکند: (مطابق ۱۷۸۰ م) «به تبریز از بناهای دیر باز که از قرون خالیه یاد آوری می‌کند چیزی نمانده ازیرا که آن زلزل بزرگ این مصروفات بارها زیر وزیر کرده. نشان آنکه میرزا عبدالله طسوی که مردی فاضل بود بدان مجموعه که بنام امیر نامدار

حسینقلی خان دنبلي جمع آوری کرده برياض الجنه موسوم بدانجای که این داهیه دهیا همی نگارد که خس ف آخرین بسال یکهزار و یکصد و نود و چهار بود نگاشته جداری که نیم ذرع ارتفاع آن باشد پیا نماند و سه سخن بیاد گار گذاشته که هرسه تاریخی است آن بلا را :

اول - بلى زاز لئه سخت بود (اشاره بزلزله سال ۱۱۹۳)

دوم - این زلزله از زلزله اول شدیدتر بود (۱۱۹۴)

سوم - از زلزله خراب شد (۱۱۹۴)

و نیز نوشته که روزی بسیار پس از این خرابی در هر شب از نروزی چهل نوبت بیشتر زمین همی جنبید و تا دوازده سال دنباله آن بریده نشد؛ اینجا حکایتی آوردم که چون پندی است .

حکایت

«از ثقات نقل است که نجفقلی خان بیگلر بیگی را فرزندی بود فضلعلی آقانام روئی چون آفتاب و موئی چون کمند پرتاب بگفتار شکر شکستی و بیک دیدار دل زاهدان ببردی خطی نکو داشت بدانروی که عبدالمجید درویش که شکسته را معلم اول بود او را استاد و بدو شیفتزار بود بدین جنبش بسرائی بود و یکتن پیشکار بمیان درپیای چون خانهها فرود آمد اینجا نیز بریخت فراشان و حشم خان که سالم بودند خاک خوابگاه آنجوان بیکسو کردند از آن رشك پری، نشانی بود آن پیشکار بدان در گاه زنده بود پیای پرسش گرفتند که آقا چون شد گفت زمین بجهبید چنان دیدم که آقا بصحن سرای شد هر چند جستند و آن ریختهها بکافتند بود تا توده خاکی بنزدیک آبگیران صحن دیدند که دور از سرای بود بیکسو کردند کالبد آنجوان آنجای بود که بهنگام گریز این توده خاک به نیروی زلزله از عقب رسیده و او را بقضای شوم فرو گرفته بود رحمه الله عليه»^۱.

۱ - تاریخ وجغرافیای دارالسلطنه تبریز ص ۷۸-۷۷ .

در باره همین زلزله یکی از شعرای آنصراین ماده تاریخ را بر شته نظم کشیده:
 از فکر همین که یا بهم از روی صواب
 باعث چهو، هم کی شده تبریز خراب
 ناگاه زویرانه دل جسد خیال^۱
 (از زلزله شد خراب) گفتا بجواب^۲

۱۱۹۴

مادام دیولا فوا در سفر نامه خود چنین مینگارد:
 «چون این شهر در مجاورت سلسله جبال ارارات واقع شده زلزله‌های زیادی
 دیده و خسارات بسیاری را متتحمل شده است؛ در سال ۱۷۲۱ (مطابق ۱۱۳۴ق) هفتاد
 هزار سکنه خود را بواسطه زلزله شدیدی از دست داد و باز در سال ۱۷۸۰ (مطابق
 ۱۱۹۴ق) چهل هزار سکنه آن در زیر خاک مدفون شدند و...»^۳

صنیع الدوله در مرآت البلدان زلزله‌ای را بسال ۱۱۹۰ هجری قمری مطابق با ۱۷۸۰
 میلادی قید می‌کند^۴؛ در حالیکه ۱۷۸۰ مطابق با ۱۱۹۴ هجری است که مذکور افتاد.
 کسری سال ۱۱۹۰ را ۱۰۹۰ قید کرده مینویسد؛ «مرحوم اعتمادالسلطنه در
 مرات البلدان زلزله‌ای را بسال ۱۰۹۰ ذکر می‌کند ولی نه سند این سخن معلوم و نه تفصیل
 حادثه درست است».

زلزله سال در حالیکه کسری مینویسد بعد از این تاریخ (۱۱۹۴) در تبریز زمین لرزه
۱۲۰۱ ق مهمی روی نداده.^۵

نادر میرزا از زلزله‌ای که بسال ۱۲۰۱ اتفاق افتاده سخن رانده و حکایت
 شگفت‌آوری ذکر کرده است که عیناً نقل می‌شود.

۱- حاج حسین نخجوانی؛ مواد التواریخ سفينة دهم.

۲- مادام دیولا فوا؛ سفر نامه صفحه ۴۷.

۳- مرات البلدان جلد اول صفحه ۳۵۲.

۴- مقالات کسری.

۵- مقالات کسری صفحه ۱۴۵.

«..... من سال پنجاه و شش یا شصت پس از یک‌هزار و دویست از چند پیر مرد شنودم که از تاریخ زلزله آخرین داستانها همیگفتند کمتر از این شماره پیری بوده خیاط زنده دل وزبان آور جامه سپهبد پدرم و جامه‌ای ما فرزندان همی دوخت شقه بود و دیندار او گفت بدان‌سال که این رجفه شد این شهر نیک آبادان بودو من مراهق^۱ بودم پدر و مادر و برادر و خواهر داشتم پدرم نیز درزی بود اول شب بخانه زیر زمین خریدیم آخر خزان بود، روز گردی از برف بدرخان نشسته بود هنوز بجامه‌خواب نرفته بودیم که زمین بجنید و خانه فراز ما بوده تا استانی، فرو ریخت مخرج برما بگرفت فریادها کردیم هیچ آوازی نشنودیم مگر زمین لرزان بود و گاهی صدای سقوط جدران همی شنودیم پدر گفت خوش را حاصلی نیست این راه باید گشودن بیلی و افزاری نبود مگر سیخی بلند که نان از تنور بر گیرند بچگان خرد بودند و نادان بخفتند مادرم تازه دختری آورده بود و نزار و خسته بود من سخت خائف بودم ولرزان و پدرم با آن سیخ آهنین در گاه همی کلوید و در این کار بعد بود حریص! من و مادرم خاکها با دست بدینسوی و آنسوی بردیم تا تاب برفت مادرم گفت پدر را که بحمد الله اینجا نهزمینی را خدای عزوجل نگاهداشت؟ اکنون شب است تا بروز بپائیم چون صبح دمد همسایگان بیایند و در گاه بگشایند نان پخته اینجاست و نان خورش قدید زمستانی بسوئی وابریقی آبست چراغدان پر از روغن، تو انیم روزی چند در این خانه زندگانی کردن؟ پدرم با آنکه سخت بهدهشت بود برآشت زن را برش، و گفت تو چه دانی ای کول و کودن ساعتی چند نه بگذرد که انفاس و گرمی تن ما اینجا پر کند و ما همه جان دهیم باید بخدای پناهیم و روزنه بهمت باز کنیم تا تو انیم نفس کشیدن مادرم گفت رنج بردن بگشودن در گاه دور ویهای است شاید زود بگشاید و تو اند بود که نتوانیم گشود چه دانیم که خاک توده پشت آن انبوه است یا کمتر پدرم چون فرو ماند گریست. من چراغدان روشن‌تر کردم بیکبار پدرم شادی نمود بrix و چهره و آن سیخ بر گرفت و کرسی زمستانی بازگون کرد که

۱- جوانی که بحد بلوغ رسیده.

بلندتر بر فراز شد و سقف همی کند که سوراخی کند و آن خشت خام بود باندک ساعتی سوراخ کرد و خاک بریخت افسوس که بزرگ آن توده خاک بود پدرم سخت پژمان فرود آمد دیری ببودیم چون بیهوشی، پدرم بمادرم گفت کما اینکه صبح نزدیک باشد ندانم خواست خدا چیست تواند بود که ما روی زمین به بینیم اندک خرسندی دارم که ما را هنوز نفس بر جاست و چرا غیراه نشده گمانم که ازین درگاه یا آنجای که از سقف کاویدیم روزنی به بیرون دارد که هوا بدینجای جاری و ساری است زن گفت این زیرزمین بزرگتر است و جای نفس بسیار پدرم دست برداشت و یزدان را بخواند وزاریها همیکرد من همی گریسم مادرم فغان کرد و طفلکان بخوش ما از خواب بیدار شدند آشوبی بود من بگوشه آنخانه شدم بدانسوی که بخاری بود و پدرم آن رخنه را بدانجا عمارت کرده بود که در سردی شتا در آنجانانخورش بتوانند پخت و سر بدان روزن کردم ستاره دیدم چه سقف پست و کمتر از سه گز بود فریادی بلند بشادیانه کردم پدرم را مژده دادم که اینجای من ستاره دیدم بیامدو بید و یزدان را ثنا گفت و بزن گفت زندگانی ما بین سوراخها بجای مانده و گرنه مرده بودیم که ازین روزن هوائی بدرون آید، اینوقت چون بدان روزن نزدیک میشدیم آوازه‌اشنیده میشد نه چنانکه بدانیم چه میگویند؛ ببودیم حیران و نومید که هر دقیقه سالی بود تا دیر باز صدایها نزدیک شد و همگی خروشها همیکردیم یکی یکی سر بدان روزن بخاری نهاده آواز داد و پدرم استغاثه کرد و بچابکی سقف بشکافتند و سوراخی بزرگ کردند کرسی زیر پای نهادیم بیرونیان یک یک را همیکشیدند تا همه بسلامت بیرون شدیم پس از آن سخنانی هولناک از منظر شهر و مردم که از زیر خاکها بر کشیدند همی گفت پس گفت بیک بزرگ میگذشیم یکتن یا دو تن بیش نمیدیدیم تا دو سال نام این درزی پسر ملانقی بود فرزند خرد او که ملامه‌هدی نام دارد بدستان با من همدرس او بسال نیز با من برابر است در مقدمات عربیت اوستاد است اکنون دو تن از پسر کان من را آموزگار است.

ولیک لاما این ثبت نام تاجری که به تبریز آمده در مسافرت نامه خود نگاشته که بتاریخ یکهزار و هفتصد و بیست و یک طوفانی شبیه با آتش فشان در زمین تبریز ظهر نموده شهر نزیر وزیر شد ما را فرض نیست که تاریخ تبریز چنان نویسیم که سخن بس دراز شود و نامه که اعتماد را شاید بدست نیست و این رساله را گنجایش آن گفتار که بافسانه ماند نباشد.

پس باید دانست که این مدینه بعظمت و جلالت همواره معروف بوده و بعلم قطعی آن روزگار که آباد بوده سکان آن پانصد هزار نفر بیش بوده چون این شهر بارها گرفتار زلزل شدیده و محل رزم‌های بزرگ بود.... بیک حالت نمانده بقرنی آباد و بدیگر قرن خراب بود تا پس از آن رجفه آخرین که امروز ندونه سال از آن گذشته چه این جنبش در سال هزار و دویست و یک بود و اکنون روز اول سال یکهزار و سیصد و یک است و تبریز با اهتمام ولی عهد شاهنشاه عباس میرزا رو با بادانی نهاده و رجفه دیگر بسال یکهزار و یکصد و نواد و چهار واين بود آن جنبش که در شهر دیواری نمانده.

و پیش ازین بود زلزله سخت هولناک بتاریخ یکهزار و یکصد و چهل از هجرت پس بخردان دانند که این سه داهیه دهیا بروزگاری نزدیک بیکدیگر در خرابی چه اثرها کرده^۱.....»

زلزله‌های سال ۱۲۹۰ ق و ۱۲۹۲ ق مینورسکی در تاریخ تبریز ضمن اشاره بنز لزلدهای مطابق (۱۸۵۴ م ۱۸۵۶ م) ۲۴۴ و ۴۳۴ ق چنین نوشته است.

«همچنین زمین لرزه‌های سال ۱۶۴۱ (Arakel de Tabrize: p. 694) و سال

۱۷۲۷ م و ۱۷۸۰ م (Ouseley: III, 436; Ritter: IV, 854) و دو زمین لرزه ۲۳-۲۲ سپتامبر ۱۸۵۴ م (مطابق ۱۲۹۰ ق)، و ۱۳۰ اکتبر ۱۸۵۶ م (مطابق ۱۲۹۲ ق)

۱- نادر میرزا: تاریخ و چنرا یافای دارالسلطنه تبریز ص ۵۶-۵۹.

که خانیکوف خود دیده و شرح داده است.

(Bull. Hist. phil. de l'Acad de st. petesboug. P. 251; 1858,
p. 337-52.)

زلزله سال آقای حاج حسین نخجوانی اثرات این زلزله را چنین نقل می‌کردند که
۱۳۴۸ ق که اکثر سیمه‌های برق تبریز قطع شد و آب حوضها بیرون جهید و در
همین زلزله بود که سلماس بهتل خاکی مبدل گشت.

میرزا علی اصغر مخلص به محیط در ماده تاریخ آن چنین گفته است:

نازد شد از آسمان چو فرمان عذاب	سلماس شد از لرز زمین تل تراب
گردید زیک زلزله سلماس خراب ^۱	جستم زمحيط سال اين واقعه گفت

(۱۳۴۸ ق)

در مقالات کسری بدو زلزله اشاره شده که بسال ۱۳۰۹ شمسی اتفاق افتاده
ولی خسارت قابل توجهی به تبریز وارد نساخته است. تصور می‌رود این دو زلزله نیز
موجی ناتوان از زلزله دهشتگان سلماس بوده باشد که مذکور افتاد.

زلزله سال زلزله شدیدی شب سهشنبه ۱۳۱۵ مردادماه ۱۳۱۵ شمسی در تبریز روی داده
۱۳۱۵ شمسی و تبیان الملک مخلص به رضائی از شعرای تبریز این قطعه در ماده
تاریخ آن گفته است:

چوزنگی شبِ دوش از درون پدید آمد	ظلام از افق نیلگون پدید آمد
زمین بنای تزلزل گذاشت کزیمش	قلوب خلق چو جیحون خون پدید آمد
شکاف ورخته بدیوار و سقفها افتاد	صدای ناله زهرسو فزون پدید آمد
زماه پنج؛ دوشش رفته بود در تبریز	که این معامله از چرخ دون پدید آمد
نوشت کلک رضائی بسال تاریخش	(چه سخت زلزله باهول چون پدید آمد) ^۲

(۱۳۱۵ شمسی)

۱- حاج حسین نخجوانی: مواد التواریخ سفینه دهم.

۲- حاج حسین نخجوانی مواد التواریخ سفینه دهم ص ۴۸-۴۷.

منابعی که در تنظیم این رساله مورد استفاده قرار گرفته است بشرح ذیل میباشد:

- ۱- ابن اثیر: تاریخ الکامل جلد نهم چاپ مصر ۱۳۰۹ (ھ.ق).
- ۲- امین سبحانی رضا: تاریخچه و وجه تسمیه مدارس تبریز چاپ تبریز ۱۳۳۷ شمسی (ذیل شرح حال قطران فهرست بعض زلزله‌ها قید شده است) .
- ۳- حمدالله مستوفی: نزهت القلوب چاپ لیدن ۱۹۱۳ م.
- ۴- شاردن: سفر نامه (ترجمه محمدلوی عباسی) چاپ تهران .
- ۵- شیروانی، زین العابدین: ریاض السیاحه چاپ تهران ۱۳۳۸ شمسی (ھ.ق) .
- ۶- شیروانی، زین العابدین: بستان السیاحه چاپ تهران ۱۳۱۵ شمسی .
- ۷- صنیع الدوله محمدحسن خان: مرات البلدان چاپ تهران ۱۲۵۴ (ھ.ق) .
- ۸- صنیع الدوله محمدحسن خان: منتظم ناصری چاپ تهران ۱۲۹۹ .
- ۹- طباطبائی تبریزی، محمد رضا: تاریخ اولاد اطهار چاپ تهران ۱۳۱۴ .
- ۱۰- قطران: دیوان چاپ تبریز ۱۳۳۳ شمسی بسی واهتمام مرحوم نخجوانی .
- ۱۱- کسری: شهریاران گمنام، بخش دومین چاپ تهران ۱۳۰۸ شمسی .
- ۱۲- کسری: مقالات کسری بخش نخست چاپ تهران ۱۳۲۷ شمسی .
- ۱۳- مادرام دیوالفوا: سفر نامه چاپ تهران ۱۳۳۲ شمسی .
- ۱۴- ملاحشری تبریزی، سامی الاسامی (روضه اطهار) چاپ تبریز ۱۳۰۳ (ھ.ق) .
- ۱۵- ملاعلی تبریزی خیابانی: وقایع الایام چاپ تبریز ۱۳۵۱ (ھ.ق) .
- ۱۶- مینورسکی: تاریخ تبریز چاپ تبریز ۱۳۳۷ شمسی ترجمه آقای عبدالعلی کارنگک.
- ۱۷- نادرمیرزا: تاریخ و جغرافیای دارالسلطنه تبریز چاپ تهران .
- ۱۸- ناصر خسرو: سفر نامه چاپ تهران ۱۳۳۵ شمسی .
- ۱۹- نخجوانی حاجحسین: مواد التواریخ چاپ تبریز ۱۳۴۲ شمسی (تحت طبع است) .