

## کتبه ایلخانی قنات لاللون بَرْزَک کاشان

\* محمد مشهدی نوش آبادی\*

### چکیده

برزک یکی از شهرهای کوهستانی منطقه کاشان دارای آب‌وهای معتدل، بارندگی مناسب، چشمها و قنات‌ها و مزارع متعدد است و باغداری و کشاورزی در آن پررونق است. بر بالای مظهر یکی از قنات‌های این شهر به نام لاللون، تخته‌سنگی باقی است که بر آن کتبه‌ای موجود است. در این مقاله ضمن اشاره به مزارع برزک، مزرعه لاللون، مختصات و کیفیت تخته‌سنگی که کتبه حفر قنات بر آن کنده شده است، متن کتبه بازخوانی گردیده و سپس به جایگاه اجتماعی و دینی بانی قنات پرداخته شده است. در این کتبه سیزده سطوحی به دستور حفر قناتی موسوم به قاسم‌آباد، توسط ابوالقاسم زید نراقی، یکی از بزرگان دینی منطقه اشاره شده است. این کتبه شامل دستور حفر قنات، نام و القاب بانی، دعای خیر به وی و تاریخ حفر قنات است. کتبه قنات لاللون در دوره حکومت غازان خان و به سال ۶۹۵ هجری نوشته شده و در کنار دو کتبه سال ۷۰۵ که به بنای دو مسجد در برزک اشاره شده، نشان‌دهنده تحولات اجتماعی و فرهنگی دوره غازانی و رونق و آبادانی برزک در دوره ایلخانی است. نکته مهم دیگر اینکه بخش‌های زیادی از این کتبه نابود شده یا در معرض تخریب قرار دارد و هیچ گونه محافظت فنی نداشته و هنوز به ثبت تاریخی نرسیده است.

**کلیدواژه‌ها:** کاشان، برزک، ایلخانی، کتبه قنات لاللون، ابوالقاسم نراقی.

کتبه ایلخانی قنات  
لاللون برزک کاشان

\* دانشیار گروه ادیان و فلسفه، دانشگاه کاشان / mmn5135@kashanu.ac.ir

تاریخ دریافت: ۹۹/۷/۶ تاریخ پذیرش: ۹۹/۱۱/۱۵



• • • • •

## ۱. مقدمه

برزک<sup>۱</sup> یکی از شهرهای خوش آب و هوای منطقه کوهستانی کاشان است که در فاصله ۵۰ کیلومتری از مرکز شهرستان با جاده آسفالت و در ارتفاع ۲۰۶۰ متری از سطح دریا در دامنه شمالی رشته کوه کرکس قرار دارد (تصویر ۱). این شهر به دلیل جاذبه های طبیعی باریع، مورد توجه علاقه مندان و گردشگران قرار گرفته است. از گذشته های دور، شغل مردم این شهر کشاورزی، باغداری و دامپروری است، اکنون نیز بخش عمده اقتصاد این شهر را همین مشاغل تشکیل می دهد و از مشاغل تابعه آن صنعت گلاب گیری است که رونق بسیاری دارد.

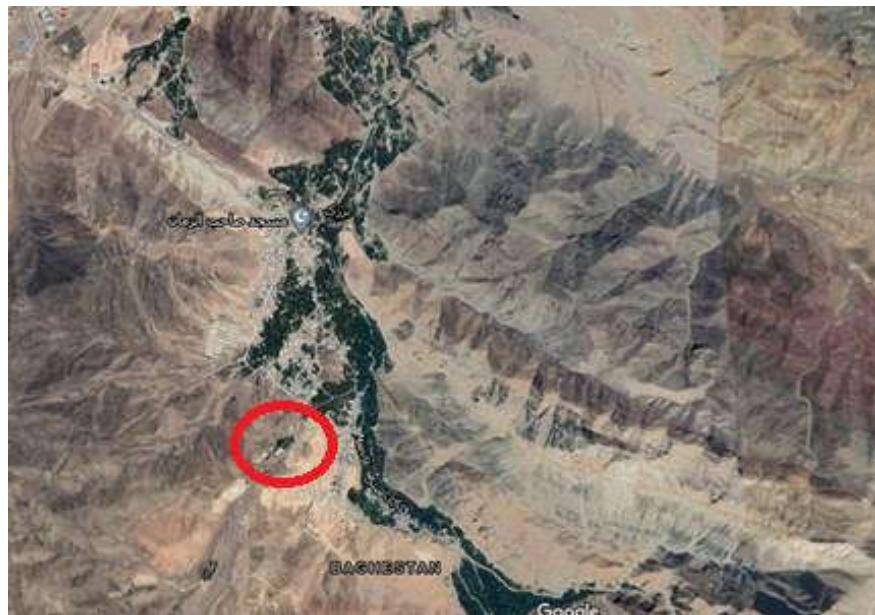
DOI: 10.22052/KASHAN.2021.240713.0



تصویر ۱: موقعیت جغرافیایی شهر برزک

یکی از آثار تاریخی دوران ایلخانی برزک، کتیبه قناتی از قرن هفتم هجری است که نگارنده به دنبال اشاره ای به این کتیبه در یکی از آثار مکتوب برزک و با راهنمایی افراد محلی حدود یک دهه قبل، آن را که در مزرعه لالا لون از مزارع مجاور شهر برزک قرار دارد، شناسایی کرد. حاصل چند بار عکاسی، کتیبه خوانی و تحلیل این کتیبه که خوانش آن بسیار مشکل بود، در این مقاله فراهم آمده است (تصویر ۲).

کاشانشناسی  
شماره ۲ (پیاپی ۲۵)  
پاییز و زمستان ۱۳۹۹



تصویر ۲: موقعیت دشت لالاون در شهر بزرگ

## ۲. نگاهی به تاریخ بزرگ

بزرگ از جمله شهرهای تاریخی منطقه کاشان است.<sup>۲</sup> گرچه آثار و شواهدی از حضور جوامع انسانی دوره پارینه‌سنگی در ارتفاعات منطقه نیاسر در جاهایی مانند غار رئیس و تنگه خراق شناسایی شده و به تازگی نیز در نیاسر در نزدیکی کوه «هیم» نشانه‌هایی سطحی از دست‌افزارهای دوره پارینه‌سنگی جدید مشاهده شده است و از طرفی هم در دوران پیش از تاریخ، از محوطه‌های سیلک یک و دو گرفته تا محوطه‌های متعلق به هزاره چهارم، سوم و دوم و نخست پیش از میلاد که در دره رهق نیز شناسایی شده، در مناطق و دره‌های مرتفع تر به نظر می‌رسد شروع جدی استقرار به هزاره نخست پیش از میلاد بازمی‌گردد. قدیمی‌ترین استقراری که تاکنون از دره‌های مرتفع تر از نیاسر در ارتفاعات کاشان یافت شده، گورستان متعلق به دوره آهن در مرق است که آن هم به تازگی کشف شده و باقی آثار این محدوده‌ها به نظر، بیشتر به دوران تاریخی یا اسلامی تعلق دارند؛ از جمله نقوش و کتیبه‌های ساسانی در دژ کوهستانی معروف به قلعه ترشک واقع در شمال شرقی بزرگ (صolut، ۱۳۹۰: ۹۷-۱۰). البته باید گفت که شاید این وضعیت به علت عدم انجام بررسی باستان‌شناسی در این منطقه باشد و ممکن است با بررسی‌های دقیق و گسترده باستان‌شناسی، معلوم شود تاریخ حضور انسان و شروع استقرار در این مناطق، قدیمی‌تر باشد.

کتابه ایلخانی قات  
باستان‌شناسی، معلوم شود تاریخ حضور انسان و شروع استقرار در این مناطق، قدیمی‌تر باشد.

مهم‌ترین محوطه باستانی که تاکنون در منطقه بزرگ شناسایی شده، محوطه موسوم به تپه قلعه است که در اصل برآمدگی طبیعی است که آثار و بقایای ساخت‌وسازها و همچنین بقایای باستان‌شناختی اعم از هاون‌هایی که در دل صخره‌ها ایجاد شده، قطعات سفال و نیز آثاری از سایدگی‌هایی روی صخره‌ها دیده می‌شود که به‌نظر، حاصل دست‌کاری انسانی روی آن‌ها باشد. شاید حضور انسان در منطقه بزرگ و همچنین در محوطه قلعه تپه دست‌کم از اواخر دوران ساسانی و اوایل اسلام محرز بوده و این حضور به‌طور مداوم و پیوسته تاکنون ادامه یافته است.<sup>۳</sup> از دوران ایلخانی بزرگ نیز آثار مهمی بر جای مانده است که به آن خواهیم پرداخت. از دوران صفوی آثاری بر روی صندوق قبر زیارتگاه چهل‌دختران (امامزاده احمد) کتیبه‌های نفیس و تاریخ ۱۱۱۳ هجری نوشته شده است. صندوق قبر امامزاده محمود نیز از این دوران است.

بیشتر نقوش و کتیبه‌های بر جای مانده از مسجد جامع متعلق به دوران زندیه است. در کتیبه‌ای که به نام هنرمندان نقاش و نجار و خوش‌نویس اشاره می‌کند، تاریخ هجری ۱۱۸۴ قید شده است. در این دوران، مسجد جامع تعمیر اساسی شده و بسیاری از آثار جدید این دوران جایگزین آثار فرسوده دوران ایلخانی شده است.

در غائله نائب حسین کاشی یکی از مناطق مورد هجوم، آبادی بزرگ است. ظاهرًا بزرگ و کوهپایه اطراف آن به‌دلیل موقعیت کوهپایه‌ای و دوری از شهر و نزدیکی با مخفیگاه‌های نائیان در خُمب و ذره جولانگاه نائیان بوده است؛ اما واقعه‌ای که به عنوان یکی از جنایت‌های این گروه از آن یاد می‌شود، حمله به بزرگ و کشن مخالفان خود در این آبادی و دزدیدن ذخیره سالانه مردم و ربودن احشام و چهارپایان مردم بینوا بوده که باعث بروز قحطی در بزرگ و آواره شدن مردم به اطراف و اکناف و مرگ تعدادی از اهالی بر اثر گرسنگی شده است. منابع تاریخی این واقعه را در صفر سال ۱۳۳۶ قمری (آذر ۱۲۹۶ شمسی) ذکر کرده‌اند (در این باره نک: هیئتی بزرگی، ۱۳۸۵: ۳۶-۵۸؛ خسروی، ۱۳۶۸: ۲۴۹؛ مدنی کاشانی، ۱۳۷۸: ۱۰۵؛ مشهدی نوش‌آبادی، ۱۳۹۱: ۳۰-۵۳).

در این مقاله، کتیبه‌ای تاریخی با موضوع حفر قناتی از دوره ایلخانی، معرفی و خوانش و تحلیل شده است. این کتیبه که تاکنون معرفی نشده، بر روی تخته‌سنگی در مزرعه لالون بزرگ قرار دارد. بنا بر اسناد موجود، باشکوه‌ترین دوران ترقی در بزرگ را باید دوره ایلخانی دانست. از این دوران باشکوه اسناد مهمی بر جای مانده است که لاقل سه سند تاریخ‌دار مربوط به سال‌های ۶۹۵ و ۷۰۵ اهمیت فراوان دارد. سند اول که سال ۶۹۵ را نشان می‌دهد، مربوط به حفر قنات در

مزروعه لاللون شهر برزک است که در این مقاله به آن پرداخته شده است. کتیبه دیگر به ساخت دو مسجد در بخش علیا و سفلای برزک در سال ۷۰۵ اشاره دارد که یکی از آن‌ها مسجد جامع برزک است. این کتیبه‌ها نشان می‌دهد که در آن دوران نیز برزک آبادی بزرگ و مورد توجه بزرگان، صاحب‌منصبان و علمای عصر بوده است.

سنند دیگر مربوط به ساخت مسجد جامع است که سال ۷۰۵ هجری را نشان می‌دهد. این مسجد یکی از باشکوه‌ترین آثار دوره ایلخانی منطقه کاشان است که گرچه در حدود سال ۱۳۵۷ شمسی به طور کامل تخریب و مسجدی تازه به جای آن ساخته شده است، بیش از صد تخته چوب از سقف مسجد باقی مانده که مزین به کتیبه‌ها و نقش دوران ایلخانی و زندیه است. همه این‌ها به علاوه در دولنگه سالم و نفیس دارای تاریخ ۷۰۵ هجری، در موزه مردم‌شناسی برزک نگهداری می‌شود.

### ۳. کشاورزی برزک

استناد و مدارک از رونق کشاورزی در برزک حداقل از دوره ایلخانی خبر می‌دهد. در این دوران، جمعیت ساکن در برزک در مزارع و دشت‌های اطراف کشاورزی می‌کردند. اما عمدۀ گزارش‌های مربوط به کشاورزی و مزارع برزک بیشتر از دوره قاجار به بعد است. کلانتر ضرابی در تاریخ کاشان (تألیف ۱۳۸۷ قمری) مزارع این آبادی «معظمۀ معتبرۀ سردسیر، خوش‌آب‌وهوا و روح‌افزا» را شامل یک قنات و دو چشمه، و مزارع تابعه آن را نابر، بیشه، چاله نقر (احتمالاً باقر)، سیرون، بزمجه، کروس، قاصوره پردریو، ویشنگ و رزه می‌داند (کلانتر ضرابی، ۱۳۷۸: ۱۴۶).

«کتابچۀ حالات و کیفیت بلده و بلوکات و مزارع دارالمؤمنین کاشان» (۱۲۹۶ قمری) است که در آن ضمن پرداختن به کاشان و آبادی‌های تابع آن درباره کشاورزی و مزارع برزک می‌نویسد: «قریۀ برزک از قراء بزرگ و باروح و صفاتست. آب زیاد و اراضی کم دارد. از ابتدا تا انتهای آن یک فرسخ راه است. مشروب از یک قنات و دو چشمه که هریک سه سنگ مساحی آب دارد. باغات زیاد دارد. فاضل آب او می‌رود در مزرعه نابر که محل چشمۀ راوند است» (مدرسى طباطبائی، ۱۳۶۴: ۳۰۲). وی مزارع تابعه آنجا را مشتمل می‌داند بر «مزروعه نابر، مزرعه چاله باقر، مزرعه کاه روز، مزرعه قاصوره، مزرعه ورمال، مزرعه بزم چه، مزرعه یشبک (ویشنگ)، مزرعه رزه، مزرعه بیشه». همو جمعیت برزک را ۷۴۴ نفر در ۲۱۵ خانوار و مالیات برزک را ۱۲۱۴ تومان ذکر می‌کند (همان: ۳۰۳).

کتبۀ ایلخانی قات  
لاللون برزک کاشان

یکی از تحقیقاتی که به تازگی درباره کشاورزی بزرگ صورت گرفته، مقاله «نظام آبیاری و اصطلاحات کشاورزی بزرگ» است که در آن به چشمه‌ها، قنات‌ها و مزارع بزرگ، روزقه‌ها، متولیان و کارگزاران آب، فرهنگ اصطلاحات رایج آب و آبیاری اشاره شده است (خیرخواه، ۱۳۹۵: ۱۱۰-۱۳۵)؛ از جمله به ۲۸ چشمه و قنات و مزارع وابسته به آن اشاره رفته است (همان: ۱۱۶-۱۱۱).

#### ۴. مزرعه لالاون بزرگ

قنات و مزرعه مورد بحث که کتیبه در آن قرار دارد، مزرعه لالاون است که به نامهای مختلف تلفظ می‌شود. هیئتی و جهانی لالاون (lalalun) (هیئتی بزرگی، ۱۳۸۳: ۱۸؛ جهانی بزرگی، ۱۳۸۵: ۴۰) و خیرخواه آن را لالاون (خیرخواه، ۱۳۹۵: ۱۱۱) و لالاون (laalalun) (همان: ۱۱۶) ثبت کرده است. با این اوصاف، در نزد مردم از این مزرعه به عنوان لاهلalon (lahhalun) یاد می‌شود (تصویر ۳).



تصویر ۳: موقعیت کتیبه در مزرعه لالاون

درباره وجه تسمیه این مزرعه بر آن هستند که لالاون به معنای دره آله یا دره لاله است؛ زیرا در زبان محلی بزرگ «لا» به معنای دره است.<sup>۴</sup>

مزرعه لالاون که به معین آباد نیز شهرت دارد، در جنوب غربی بزرگ در بستر رودخانه‌ای به

همین نام در منتهای دره‌های منشعب از کمر قبله بزرگ قرار گرفته است؛ این مزرعه با مساحتی

بالغ بر یک هکتار توسط آب قنات اختصاصی بالادست خود مشروب می‌شود. بخشی از مزرعه مذکور بایر بوده و درختان غیر مثمر در آن یافت می‌شود.

قنات آن در فاصله حدوداً ۷۰۰ متری در بستر مسیل لاللون و در جهت جنوب غربی به شمال شرقی است و شامل مادرچاه نیمه عمیق و چند دنه چاه تالی است و آبدهی معمول آن تقریباً سه تا شش لیتر بر ثانیه است<sup>۵</sup> که در دو استخر تنظیمی داخل باغ جمع‌آوری شده و به طور ثقلی در آبیاری مزرعه مذبور به کار گرفته می‌شود.

کیفیت آب قنات لاللون مناسب بوده و سختی پایینی دارد و در خشکسالی‌ها افت شدید آبدهی ندارد که در اصطلاح عرف کشاورزی بزرگ، به محکم بودن آب مشهور است.

از آثار قدیمی در این قنات به‌غیر از کتبیه دوره ایلخانی، برکه‌ای زیبا و درختی کهن‌سال است.

آب قنات در برکه جمع می‌شود و درخت صفائی به آن داده است. در سال‌های اخیر، اطراف مزرعه برای تعیین حدود، خاکریزی شده است و در جانب جنوبی برکه و در فاصله چند متری، استخری برای پرورش ماهی ایجاد شده است که هیچ‌کدام با محیط بکر و دست‌نخورده آن تناسب ندارد.

خاک حاصلخیز و آب مُکفی مزرعه مذبور باعث رشد و نمو انواع درختان مثمر و غیر مثمر در این منطقه شده است؛ مانند ون، صنوبر، توت، سنجاق، گرد، بادام و زردآلو.<sup>۶</sup>

مالکیت باغ لاللون و قنات اختصاصی آن در حال حاضر به محمد مهران‌فر تعلق دارد. قبل

از وی سید جواد سادات الحسینی و رضا کاظمینی و ورثه متغیر کاشانی مالکیت شخصی داشته‌اند و تاریخ سند رسمی و پلاک ثبتی دارد.

در منابع دوران قاجاری، ذکری از این قنات نیامده است؛ شاید بدان دلیل که در این دوران، لاللون در ردیف قنات‌های بزرگ و بالهمیت بزرگ نبوده است. در کتابچه حلالات و کیفیت بلاده و بلوکات و مزارع دارالمؤمنین کاشان از دو چشمۀ و یک قنات در قریۀ باروح و باصفای بزرگ بدون ذکر نام یاد شده است، اما در فهرست مزارع نه گانه تابعه بزرگ، ذکری از این مزرعه لاللون نشده است (مدرسی طباطبائی، ۱۳۶۴: ۳۰۲-۳۰۳). ضرابی در تاریخ کاشان نیز در ذکر مزارع قاجاری بزرگ ذکری از مزرعه لاللون نمی‌کند (کلاتتر ضرابی، ۱۳۷۸: ۱۴۶).

اما نام این قنات مزرعه در منابع جدیدتر آمده است؛ هیئتی بزرگی لاللون را یکی از قنات‌های چهارگانه بزرگ در کنار قنات زاغر، علیا و پریون ذکر کرده و درباره کتبیه قنات

کتبیه ایلخانی قنات می‌نویسد: «در کنار این قنات سنگ‌نوشته‌ای هست که سال حفر قنات را محرم‌الحرام سنه خمسن لاللون بزرگ کاشان

سبعين [تسعین] و ست ماه [ماهه] نوشته؛ يعني محرم ٦٧٥ هجری» (هیئتی بزرگی، ۱۳۸۳: ۱۸). این در حالی است که تاریخ کتیبه ۶۹۵ است، اشتباه وی از آنچا ناشی شده که واژه «تسعین» (نود) را به سبب شباهت رسم الخط، «سبعين» (هفتاد) خوانده است.

جهانی لاللون (lalalun) را زیر عنوان مزرعه و با غ آورده است (جهانی بزرگی، ۱۳۸۵: ۴۰). خیرخواه مزرعه لاللون جزء ۲۸ مزرعه آباد بزرگ نام می‌برد (خیرخواه، ۱۳۹۵: ۱۱۱). وی چشمۀ لاللون را در کنار چشمه‌های گروس، چغاده و ُمبزوجه جزء چشمه‌های غربی بزرگ و بالادست زیارت سراج‌الدین ذکر می‌کند که هر کدام از یک تا سه لیتر در ثانیه آبدهی دارند (همان: ۱۱۶).

## ۵. کتیبه قنات

بر بالادست تپه کوچک مقابل برکه و در ارتفاع ۷ تا ۸ از متری سطح آن، تخته‌سنگی به صورت افقی با زاویه تقریبی ۳۰ درجه قرار دارد که کتیبه‌ای از دوره ایلخانی بر آن کنده شده است که موضوع آن حفر قنات است (تصویر ۴).



تصویر ۴: موقعیت صخره در کنار حوضچه قنات

طول تقریبی این صخره حدود دو متر و نیم و عرض آن در عریض‌ترین بخش‌ها یک متر است. بر روی این صخره و در زاویه افقی، کتیبه‌ای عربی در سیزده سطر نوشته شده که به حفر و وقف قنات ابوالقاسم آباد توسط شخصی به نام «ابوالقاسم نراقی، زید بن ابوالقاسم» اشاره دارد.

کاشان‌شناسی  
شماره ۲ (پیاپی ۲۵)  
پاییز و زمستان ۱۳۹۹

البته همان طور که بیان شد، امروزه مزرعه و قنات مورد اشاره بدین نام نیست و در منابع دوره قاجاری و بعد از آن نیز نامی از آن نیامده است. این کتیبه در محرم سال ۶۹۵ نوشته شده است (تصویر ۵).



تصویر ۵: کتیبه وقف قنات

#### ۵.۱. کیفیت کتیبه

طول این تخته سنگ آهنی، سه متر و نیم و پهنهای آن در پهنه ترین نقطه ۱۱۰ و در کوتاه‌ترین نقطه ۶۵ سانتی‌متر است که مربوط به بالاترین نقطه سنگ است. پهنهای کتیبه در قسمت‌های بالایی ۷۰ و در پایین ۹۸ سانتی‌متر تا یک متر است. طول کتیبه ۲ نیز متر است. در نیمه بالایی، کتیبه ۷۰ سانتی‌متر طول دارد در حالی که از نیمه سنگ، عرض کتیبه به ۱۰۰ سانتی‌متر رسیده است. دلیل اصلی این امر معلوم نیست، چون در قسمت بالایی محدودیت جا وجود نداشته و احتمال دارد چون در میانه راه متوجه شده‌اند، فضای کافی برای نوشتن وجود نداشته است. عرض کتیبه را تا ۱۰۰ سانتی‌متر و تا لبه سنگ امتداد داده‌اند که البته باعث شده در دوره‌های بعد، برخی از حروف لبه سنگ تخریب شود. ارتفاع کلمات هر سطر بین ۱۰ تا ۱۲ سانتی‌متر و فاصله خطوط تقریباً ۱۰ سانتی‌متر است. در بخشی از کتیبه که بین سطر پنجم و ششم، شکستگی طولی وجود دارد، این فاصله به بیش از ۱۶ سانتی‌متر رسیده و نشان می‌دهد که این شکستگی از همان دوران نیز کم‌و بیش وجود داشته است.

کتیبه ایلخانی قنات  
لالاون بزرگ کاشان

کتیبه بهدلیل کیفیت سنگ و در معرض بودن آب و هوا و گرما و سرما و انسان و دور بودن از شهر و بی توجهی، آسیب زیاد دیده است و همچنان در معرض آسیب قرار دارد، لذا برخی از حروف کلمات بهویژه در قسمت لبه‌ها بهکلی از بین رفته است. معمولاً بخش اعظم واژه برجای مانده و قابل تشخیص کلی است. در جاهایی نیز این تخریب، کلمه‌ای را نابود کرده و تشخیص آن مشکل است. همچنین فرسایش ناشی از آب و هوا و دیگر عوامل، برخی از کلمات را تا حدود زیادی محو کرده و کتیبه را هم‌رنگ زمینه نموده است. با این اوصاف، خوانش محتوای کتیبه تا حدود زیادی روشن است. برای رفع ابهامات نیز مقایسه با متون مشابه و کلماتی از این دست انجام شد. با این اوصاف، خوانش برخی کلمات و حروف، خالی از ابهام نیست. لذا هر ردیف از این کتیبه به صورت مجزا عکس‌برداری و ویرایش و در مقاله آورده شده تا خوانندگان نیز بتوانند آن را مورد مقایسه قرار دهند.

## ۵-۲. زبان و خط کتیبه

زبان کتیبه عربی است و در آن عبارتی فارسی به کار نرفته است، جز اینکه در بیان نام این قنات در عبارت قاسم‌آباذ به ضرورت از پسوند مکان فارسی «آباذ» استفاده شده است که در آن دوران نوشتن ذال بهجای دال در این‌گونه موارد متعارف بوده است؛ اما کلمه‌ای که فارسی دیگر این کتیبه، عبارت «ماه» است، برای بیان ماه پایانی حفر قنات است. با توجه به اینکه در زبان عربی از کلمه «شهر» استفاده می‌شود، این کار خطاست و شاید از روی سهو صورت گرفته است.

نکته قابل اشاره بعدی، آوردن دو الف در نام «ابوالقاسم» است که در تمام موارد، بعد از او و بهجای یک الف، دو الف آمده است. این کار گرچه خلاف معمول است، چون در سه موضع تکرار شده، شاید بتوان آن را قاعده‌ای ناشناخته یا خطایی آشکار از نویسنده دانست.

خط کتیبه نسخ است و با توجه به اینکه روی سنگ نوشته شده، کیفیت آن خوب و به تعییر خوش‌نویسان، محکم و قوی است. این رسم الخط که در آن «ه» (دو چشم یا هوّز) انتهایی به حروف «dal» و «z» قبل از آن متصل می‌گردد، در خطوط دیوانی و تعلیق یا در خطی که بعدها شکسته نامیده شد، متداول است (عدل، ۱۳۷۹: ۲۲۹).

طبيعي است اگر چنین متنی را نویسنده روی سطح صاف یا کاغذ می‌نوشت، کیفیت بهتری داشت. با توجه به اینکه سنگ پر از ناهمواری و ناصافی است، فقط پوسته نازکی از آن برای نوشتن برداشته شده و کتیبه در دل سنگ عمقی ایجاد نکرده است. در واقع آنچه نوشته را از بقیه سنگ متمایز می‌کند، پوسته نازکی است که از قشر خارجی سنگ برداشته شده است.

### ۵-۳. متن کتبه قنات و ترجمه

۱. بفضل الله و برحمته (تصویر ۶)
۲. امر بحفر هذه القنات الجديد [ه] [۷] (تصویر ۷)
۳. المباركه المدعوه ابوالقاسم (= ابوالقاسم) آباد (تصویر ۸)
۴. الامام العابد المُزَهَّد، اکبر العلماء والافاضل (تصویر ۹)
۵. ... المشايخ و المحققين (تصویر ۱۰)
۶. ملجاً الضعفاء والمساكين (تصویر ۱۱)
۷. ابوالقاسم نراقی زید بن ابوالقاسم (تصویر ۱۲)
۸. مadam الله فضله و بركته تقربا الى الله (تصویر ۱۳)
۹. طلبًا ثوابه، غفر الله له و لوالديه (تصویر ۱۴)
۱۰. و لجميع المؤمنين والمؤمنات الذين «يسارعون» (تصویر ۱۵)
۱۱. فى الخبراء» لعماره هذه (تصویر ۱۶)
۱۲. القنات «و هم لها سابقون»، فى تاريخ ماه محرم (تصویر ۱۷)
۱۳. شهور سنة خمس تسعين و ستمائه»<sup>۱۰</sup> (تصویر ۱۸)

۱. به فضل خدا و رحمتش

۲. امر کرد به حفر این قنات جدید

۳. مبارک، مشهور به ابوالقاسم آباد

۴. امام عابد زاهد، بزرگ دانشمندان و فاضلان

۵. ... و مشايخ و محققان

۶. پناهگاه ضعیفان و تهیستان

۷. ابوالقاسم نراقی، زید بن ابوالقاسم

۸. خداوند پاینده گرداناد که بخشن و برکت رسانی اش همواره برای تقرب به خدا

۹. و طلب پاداش الهی بوده است، خداوند ایشان و والدینش

۱۰. و همه مردان و زنان مؤمنی را که «يسارعون»

۱۱. فى الخبرات» - به خاطر ساخت این

۱۲. قنات «و هم لها سابقون» بیامرزاد! در تاريخ ماه محرم

۱۳. از ماههای سال شش صد و نودوپنج

3.0

	تصویر ۶: سطر اول
	تصویر ۷: سطر دوم
	تصویر ۸: سطر سوم
	تصویر ۹: سطر چهارم
	تصویر ۱۰: سطر پنجم
	تصویر ۱۱: سطر ششم

کاشان‌شناسی  
شماره ۲ (پیاپی ۲۵)  
پاییز و زمستان ۱۳۹۹

 <small>DOI: 10.22052/KASHAN.2021.240713.0</small>	تصویر ۱۲: سطر هفتم
	تصویر ۱۳: سطر هشتم
	تصویر ۱۴: سطر نهم
	تصویر ۱۵: سطر دهم
	تصویر ۱۶: سطر یازدهم
	تصویر ۱۷: سطر دوازدهم
	تصویر ۱۸: سطر سیزدهم

کتابخانه ایلخانی قات  
لالاون بزرگ کاشان

## ۶. تحلیل محتوای کتیبه

بخش‌های کتیبه عبارت‌اند از: ۱. موضوع حفر قنات؛ ۲. معرفی بانی؛ ۳. دعا به بانی؛ ۴. تاریخ حفر قنات.

### ۶.۱. موضوع حفر قنات

در بخش اول و در سه سطر آغازین متن، گزارش حفر قناتی به نام قنات ابوالقاسم آباد آمده است که در آن به صورت مجهول، به امرکننده و بانی قنات اشاره دارد که در سطور بعد معرفی می‌شود. متضمن نام قنات نیز هست و معلوم می‌شود که بانی دستور حفر قناتی تازه داده و این قنات به نام وی به ابوالقاسم آباد نامبردار شده است، مانند بسیاری از مکان‌ها، مزارع و آبادی‌هایی که به نام سازنده و بانی آن شهرت می‌یابد؛ اما این بخش به مختصات یا نام جغرافیایی دیگری اشاره نمی‌شود. نام ابوالقاسم آباد که بر این قنات گذاشته شده، امروزه کاملاً مهجور گشته و بر این قنات و به هیچ نقطه جغرافیایی دیگری در این منطقه اطلاق نمی‌شود.

### ۶.۲. نام بانی: ابوالقاسم نراقی زید بن ابوالقاسم

در بخش دوم (سطر چهارم تا هفتم) به معرفی بانی قنات اشاره دارد که در آن با عنوان «ابوالقاسم نراقی زید بن ابوالقاسم» یاد می‌شود. از ابوالقاسم نراقی که امر به حفر این قنات کرده است اطلاعی جز آنچه در این کتیبه آمده نداریم، اما از آنچه آمده است که ویش جایگاه اجتماعی وی معلوم می‌شود. اصليت وی از نراق بوده؛ شهری در نزدیکی بزرگ که عالم خیز بوده است. این شهر گرچه امروزه جزء شهرستان دلیجان است، از دیرباز مناسبات زیادی با شهر کاشان داشته و به نوعی جزء حوزه فرهنگی کاشان به حساب می‌آید، در این باره مهدی و احمد نراقی نمونه‌ای از مناسبات علمی و فرهنگی نراق با کاشان هستند.

ابوالقاسم نراقی نیز گویا از این دسته عالمان است که مناسباتی با مردم بزرگ از توابع کاشان داشته است. لقب امام نیز برای اهل سنت معنای خاصی دارد و برای کسی به کار می‌رود که در رشته‌های مختلف دین، استاد و محل رجوع عوام و خواص است. القاب دیگر نیز مانند عابد، زاهد، عالم و فاضل نیز که ویش در راستا و مکمل جایگاه امام است؛ اما لقب «شیخ» المشایخ و المحققین، به جایگاه عرفانی وی اشاره دارد و این القاب عموماً درباره مشایخ و بزرگان تصوف به کار می‌رود؛ یعنی هم شیخ بزرگی است و هم اهل تحقیق به معنای اهل حقیقت و محقق به معنای صاحب دیده نه به معنای اصطلاحی امروز که به پژوهشگران علوم اطلاق می‌شود؛ بنابراین این ابوالقاسم احتمالاً یکی از بزرگان تصوف منطقه بوده است. عنوان ملجمأً الضعفا والمساكين یا

پناهگاه فرودستان و تهییدستان نیز در همان راستاست؛ زیرا معمولاً مشایخ تصوف در آن دوران از جایگاه بلند دینی و اجتماعی برخوردار بوده و از این جایگاه برای کمک به توده مردم استفاده می‌کرده‌اند.

در این دوران در کاشان، تصوف رونق و روز بازاری داشته است و ما با دو شاخه تصوف منشعب از طریق سه‌پروردیه مواجهیم. در رأس یکی از این شاخه‌ها عبدالصمد نطنزی (وفات ۶۹۶) است که در حدود زمان حفر قنات از دنی رفت و بزرگانی چون عبدالرزاق کاشانی (وفات ۷۳۵) و عزالدین محمود کاشانی (وفات ۷۳۶) از شاگردان وی بوده‌اند؛ دیگری شاخص کاموئیه یا پیرجماله است به رهبری عبدالسلام کاموئی (وفات ۶۹۹) از اهالی کامو، که شیخ المشایخ سه‌پروردیه در عراق عجم، یزد و کرمان بوده است (مشهدی نوش‌آبادی، ۱۳۹۸: ۱۱۹–۱۴۱). این هر دو شاخه هم در زمان حیات و هم پس از آن، تأثیر زیادی از خود بر جای گذاشته‌اند. ابوالقاسم نراقی نیز اگر بزرگی از تصوف بوده است، احتمالاً مربوط به همین سه‌پروردیه بوده که آن دروان نفوذ گسترده‌ای در منطقه کاشان و به‌طور کلی اقصانقط دنیای اسلام داشته است.

ذکر این نکته خالی از فایده نیست که زیارتگاه سراج‌الدین مهم‌ترین زیارتگاه و قبرستان اهالی از دوره صفوی تاکنون است؛ در اسناد رسمی بزرگ از کوچه جنب این زیارتگاه به عنوان کوچه پاخونقا (پاخانقا) یاد شده است و لذا امکان وجود خانقاہ و مرکزی صوفیانه در بزرگ بسیار محتمل است. نکته قابل ذکر دیگر اینکه بنا بر نقل مشهور در بین اهالی، بخشی از آن قنات مورد بحث وقف زیارتگاه سراج‌الدین است؛ گرچه در سال‌های اخیر توجهی به این امر نمی‌شود.

جهانی بزرگی نیز به نکته‌ای در ارتباط با سراج‌الدین و این قنات اشاره دارد. وی درباره اثر دو جای پا در تپه «سُوكه» بزرگ که مردم آن را جای پای سراج‌الدین می‌دانند، می‌نویسد: «مردم اعتقاد دارند این اثر جای پای امامزاده سراج‌الدین است که وقتی از مکانی به نام مزرعه لالون (مزرعه مورد بحث) که کمی بالاتر از تپه قرار دارد، عبور می‌کرده، جای پاها و عصایش در این مکان مانده است» (جهانی بزرگی، ۱۳۸۵: ۶۹). لذا احتمال ارتباط بین ابوالقاسم نراقی با این زیارتگاه، فرض محتملی است، اما اثبات آن محتاج شواهد و نشانه‌های بیشتری است.

### ۳. دعا و طلب خیر

بخش سوم کتیبه (سطرهای ۸ تا ۱۲) شامل انگیزه واقف و دعای خیر برای اوست که با هدف تقریب به خدا و درخواست توبه و استغفار، اقدام به حفر قنات کرده و هم برای وی و پدر و لالون بزرگ کاشان

مادرش طلب آمرزش و رحمت می‌شود. همچنین برای بقیه مؤمنین و مؤمنات و دیگر کسانی که در حفر قنات باری کرده‌اند، آمرزش طلب می‌شود. همچنین در این دعا، آیه «أُولَئِكَ يُسَارِعُونَ فِي الْخَيْرَاتِ وَهُمْ لَهَا سَابِقُونَ» (مؤمنون: ٦١) را در دو پاره از متن مناسب با محتوا گنجانده‌اند؛ به بیان دیگر بین عبارت «يُسَارِعُونَ فِي الْخَيْرَاتِ» و عبارت «وَهُمْ لَهَا سَابِقُونَ» به طرز هوشمندانه‌ای با عبارت «لعمارة هذه القنات» پر شده و عبارت بومی‌سازی شده است، به جز اینکه در ابتدای آیه «اولنک» است اما در کتیبه به جای اولنک «الذین» آمده که با سیاق متن همخوانی بیشتری دارد. دعاها بیکاری که پیش از این آیه آمده است نیز به لحاظ معنایی با روح حاکم بر سوره مؤمنون و محتوای آیات آن ارتباط دارد؛ زیرا سخن از خیرخواهی نراقی و طلب رحمت برای مؤمنین و مؤمنات است.

#### ۴. تاریخ و زمانه

حفر قنات چهارمین و آخرین بخش کتیبه (سطرهای دوازده و سیزده) به تاریخ پایان حفر قنات، محرم سال ۶۹۵ اشاره دارد؛ «فِي تارِيْخِ مَاهِ مُحَرَّمٍ شَهُورٌ سَنَةٌ خَمْسٌ تَسْعِينَ وَ سَتْمَائِهِ». شیوه نوشتن تاریخ قدری نامتجانس و غیرمعمول است. معمولاً در عبارت‌های عربی و حتی فارسی به جای عبارت «تاریخ»، «سن» می‌نویستند. نکته عجیب‌تر اینکه در این کتیبه عربی، عبارت فارسی «ماه» آمده است و ناماؤوس می‌نماید؛ زیرا برای آوردن نام ماه از سال، در عربی از عبارت «شهر» استفاده می‌کنند. این هم سهوی است که به لحاظ بلاغت و عربی‌دانی قابل اغماض نیست و ایرادی وارد بر نویسنده یا تهیه‌کننده متن است.

سال ۶۹۵ از یک جهت اهمیت زیاد دارد، چون یک سال از آغاز حکومت غازان خان می‌گذرد. غازان خان (ح ۶۹۴-۷۰۳) جانشین ارغوان شاه (ح ۶۸۳-۷۰۳) بود که پس از نشستن بر تخت پادشاهی از مذهب بودایی دست کشید و اسلام آورد و توجه شایانی به اسلام و به‌ویژه مذهب تشیع داشت. یکی از کارهای معروف وی ساخت دارالسیاده‌ها به عنوان مرکزی علمی و خدماتی برای حمایت از کودکان و جوانان سادات بود که در شهرهای بزرگ و از جمله کاشان بنا کرد. توجه به مراکز مذهبی به‌ویژه مساجد نیز در این دوران چشمگیر است. در کاشان کتیبه‌های متعددی از این دوران به چشم می‌خورد که پیش‌تر از آن در دوره ایلخانی سابقه نداشته است. پس از وی نیز جانشینش سلطان محمد خدابنده (ح ۷۱۶-۷۰۳) معروف به الجایتو خان اقدامات غازان را پی‌گرفت.

از جمله مهم‌ترین این آثار در نزدیکی برزک، مجموعه مسجد، خانقاہ و بقیه عبدالصمد نظری از ۷۰۴ هجری و پس از این تاریخ (نراقی، ۱۳۷۴: ۲۷۶) و مسجد علی قهروند از سال ۷۰۰ هجری است (همان: ۲۵۱). توالی تاریخ‌های ۶۹۵ و ۷۰۵ در برزک را باید به عنوان تأثیرات این حاکمان بررسی کرد. چون در این دوران، تغییر نگرشی در حاکمیت ایلخانان پدید آمد و توجه بیشتری به طبقه فرودست صورت گرفت و قوانینی در رابطه با حاکم و مردم و به‌طور کلی فرادست و فرودست وضع شد که توجه به نیازها و حقوق مردم عادی و کشاورزان را الزام می‌کرد. در دوره غازان خان، اقدامات و اصلاحات زیادی انجام شد. بناهای اسلامی و شخصیت‌های مذهبی به‌ویژه زاهدان و صوفیه مورد اقبال و توجه قرار گرفتند. وی دستور داد تا در همه روستاهای حمام و مسجد، و در همه کشور بناهای عام‌المنفعه بسازند (بیانی، ۱۳۸۹: ۴۵۶-۴۶۴). ساخت دو مسجد در بخش علیا و سفلای برزک می‌تواند در پی این فرمان عمومی ساخته شده باشد.

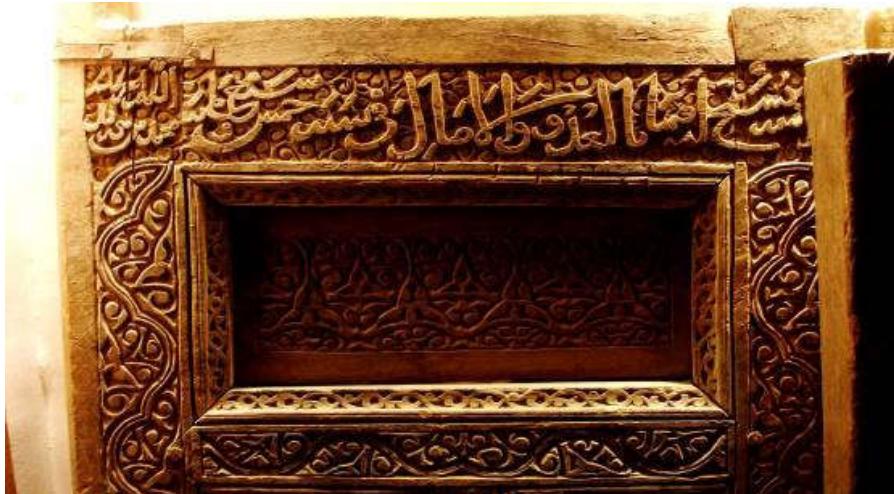
#### ۵. کتبیه قنات و کتبیه‌های ایلخانی مسجد جامع برزک

نویسنده کتبیه قنات نامی از خود در پای این متن نیاورده است، اما شاید از روی قراین و مقایسه متن بتوان نویسنده احتمالی آن را شناخت. به نظر می‌رسد این کتبیه می‌تواند به‌نوعی با دو کتبیه سال ۷۰۵ هجری مساجد برزک ارتباط داشته باشد. همان طور که پیش‌تر بیان شد، در همین دوره و کمی بعد از این کتبیه، دو کتبیه تاریخ‌دار از برزک در دست داریم. یکی از آن‌ها مربوط به ساخت دو مسجد در بخش علیا و سفلای آبادی است و دیگری کتبیه درب یکی از مساجد یعنی مسجد جامع برزک است که هر دو تاریخ ۷۰۵ هجری دارد. بر پایه اطلاعات فعلی، از بنای این دو مسجد اطلاعی نداریم، اما نویسنده کتبیه بنای مسجد و کتبیه در مسجد جامع، هر دو امضای «محمد بن ابی‌زید» دارد.

درباره نقش و کتبیه‌های مسجد جامع و محمد بن ابی‌زید، در مقاله‌ای دیگر بررسی شده است (مشهدی و جیحانی: ۱۳۹۹، ۹۸۷). شواهد و مستنداتی که در آن مقاله ارائه شده، نشان می‌دهد که محمد بن ابی‌زید از نوادگان محمد بن ابی‌زید هنرمند معروف ظروف و کاشی‌های زرین فام است.

وی در کتبیه مسجد جامع، خود را به اختصار «محمد بن ابی‌زید اللهم اغفر لابیه» (تصویر ۱۹) و در کتبیه بنای مساجد علیا و سفلا معرفی کامل‌تری دارد: «وَفِقَّ مَا أَمْرَ بِبَنَاءِ هَذِهِ الْمَسَجِدِينَ وَ

عماره‌ها علیا و سفلی بفضل و توفيق الله تعالى، العبد الضعيف المحتاج الى رحمة الله، محمد بن ابی زید بن ابی طاهر بن ابی زید بن محمد بن محمد فی سنہ خمس و سبعمائه بخطه و ناقره» (تصویر ۲۰).



تصویر ۱۹: در مسجد جامع بزرگ کار محمد بن ابی زید

مقایسهٔ نحوهٔ کتیبه‌نگاری بر روی آن دو متن چوبی و کتیبهٔ قنات شباهت‌هایی بین آن‌ها را آشکار می‌کند. این کتیبه‌ها به‌لحاظ کیفیت با هم شباهت دارد؛ این شباهت در برخی حروف دیده می‌شود مانند حرف «ه» در کلمه الله و همین طور حرف «واو» در بخش‌های مختلف کتیبه. بنا بر این با توجه به شباهت این خطوط و نزدیکی مکانی و زمانی دو کتیبهٔ مسجد جامع و کتیبهٔ قنات، احتمال اینکه کتیبهٔ قنات نیز توسط محمد بن ابی زید نوشته شده باشد، وجود دارد. به هر روی نویسندهٔ این کتیبه همان نویسندهٔ کتیبه‌های مسجد جامع باشد یا نباشد، در تحلیل کتیبهٔ قنات باید به نزدیکی تاریخ آن با دو کتیبهٔ تاریخ‌دار مسجد جامع نیز توجه داشت.



تصویر ۲۰: کتیبهٔ وقف دو مسجد در بزرگ کار محمد بن ابی زید

#### ۷. نتیجه‌گیری

کتیبهٔ قنات لالاون یکی از اسناد مهم کشاورزی در دورهٔ ایلخانی است و شاید به‌سبب موضوع حفر قنات در دورهٔ ایلخانی منحصر به‌فرد باشد. بر اساس این کتیبه، یکی از بزرگان علم و دیانت قناتی را برای رفاه و آسایش مردم حفر نموده است و ما برای اولین بار با نام وی، ابوالقاسم

کاشان‌شناسی  
شماره ۲ (پیاپی ۲۵)  
پاییز و زمستان ۱۳۹۹

نراقی، آشنا می‌شویم. به لحاظ محتوایی نیز این کتیبه شامل چهار بخش حفر قنات، معرفی بانی، دعای خیر به او و تاریخ ساخت است. این کتیبه مربوط به اوایل حکومت غازان خان است و احتمالاً در راستای اصلاحات حقوقی و اجتماعی وی و در جهت توجه به فروستان انجام شده است. ضرورت دارد در این باره مطالعات بیشتری در پهنه ایران فرهنگی انجام و آثار و کتیبه‌های تاریخی مربوط به این دوران بررسی شده و این فرض که غازان خان تحول عمیقی در توجه به مردم ایران و فرهنگ اسلامی صورت داده، مورد سنجش قرار گیرد. با توجه به اینکه دو کتیبه دیگر نیز وجود دارد که به ساخت دو مسجد در بخش علیا و سفلای اشاره دارد، نشان می‌دهد که بزرگ در این دوران، آبادی پر رونقی بوده است.

تحته سنگی که کتیبه بر آن کنده شده، به شدت آسیب دیده و در معرض نابودی بیشتر است و ضرورت دارد برنامه حفاظت فنی برای آن صورت گیرد، در حالی که هنوز ثبت نشده و تحت آیین‌نامه‌های حفاظتی نیست. شایسته است نسبت به تغییرات نامتناسب منظر این کتیبه و مظاهر قنات نیز توجه شود.

#### قدرتانی

در پایان از یاری‌ها و همراهی‌های آقایان علی مولودی، عباسعلی کارдан، مرتضی طاهری، احمد صادقیان و مهدی حدادی در طول سال‌های بررسی این کتیبه سپاسگزاری می‌شود.

#### پی‌نوشت‌ها

1. Barzok

۲. درباره تاریخ و آثار تاریخی بزرگ نک: مشهدی نوش آبادی، ۱۳۹۱: ۳۰-۵۳.

۳. درباره اطلاعات اجمالی باستان‌شناسی محوطه‌های مجاور بزرگ و تپه قلعه داخل بافت بزرگ که بیشتر آنها فاقد گزارش نشر شده است، مدیون علی مولودی دکتری باستان‌شناسی و پژوهشگر باستان‌شناسی حوزه کاشان هستم.

۴. نظر سید مرتضی طاهری بزرگی درباره وجه تسمیه این قنات.

۵. خیرخواه آبدی این چشممه را یک تا سه لیتر در ثانیه می‌داند (خیرخواه، ۱۳۹۵: ۱۱۶).

۶. سپاسگزار آقای عباسعلی کاردان هستم برای جمع‌آوری اطلاعات مربوط به وضعیت فعلی مزرعه لالاون.

۷. «ه» از میان رفته است.

۸ سه جا در این کتیبه به نام ابوالقاسم اشاره شده و هر سه جا یک الف اضافه وجود دارد، شاید رسم الخطی معمول بوده و شاید سهو در کار بوده است، اما این نام به غیر از ابوالقاسم دلالت بر اسم دیگری ندارد.

کتیبه ایلخانی قنات لالاون بزرگ کاشان  
۹. عمدۀ آن شکسته شده و از روی باقی‌مانده حروف و مقایسه با متون دیگر باید «طلباً» باشد.

۱۰. سپاسگزار آقایان عمامالدین شیخ الحکمایی، خسرو خلیق و حسین ایمانیان بیدگلی هستم که مرا در خوانش بهتر متن کتیبه یاری کردند.

## منابع

۱. قرآن کریم.
۲. بیانی، شیرین (۱۳۹۸)، دین و دولت در ایران عهد مغول، تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
۳. خیرخواه، سعید (۱۳۹۵)، «نظام آبیاری و اصطلاحات کشاورزی برزک»، پژوهشنامه کاشان، شماره ۱۷، ۱۱۰-۱۳۵.
۴. جهانی برزکی، زهرا (۱۳۸۵)، برزک تگین کوهستان، کاشان: منجانب.
۵. خسروی، محمد رضا، طغیان نائیبان در جریان انقلاب مشروطه، به اهتمام علی دهباشی، تهران: بهنگار.
۶. صولت، فرهاد (۱۳۹۰)، «نویافته‌هایی از دوره ساسانی در کاشان»، باستان‌پژوهی، سال چهارم، شماره ۸ و ۹، ۹۰۲-۹۷.
۷. عدل، شهریار (۱۳۷۹)، «یک جفت کاشی دوآتشه یادبود از کاشان»، مجموعه مقالات هنر و جامعه در جهان ایرانی، تهران: توسع.
۸. کلاتر ضرابی، عبدالرحیم (۱۳۷۸)، مرآة القasan یا تاریخ کاشان، به انصمام یادداشت‌هایی از اللہیار صالح به کوشش ایرج افشار، تهران: امیرکبیر.
۹. مدرسی طباطبایی، سید حسین (۱۳۶۴)، «کتابچه حالات و کیفیت بلده و بلوکات و مزارع دارالمؤمنین کاشان»، قلم‌نامه، به کوشش کتابخانه مرعشی.
۱۰. مدنی کاشانی، عبدالرسول (۱۳۷۸)، تاریخ اشرار کاشان، به اهتمام حسینعلی پور مدنی، کاشان: مرسل.
۱۱. مشهدی نوش‌آبادی، محمد (۱۳۹۱)، «آثار، اسناد و کتیبه‌های تاریخی برزک»، پژوهشنامه کاشان، شماره ۹، ۳۰-۵۳.
۱۲. ——— (۱۳۹۸)، «عبدالسلام کامویی؛ شیخ‌المشایخ سه‌ورديه در عراق عجم، يزد و کرمان»، دیان و عرفان، دوره ۵۲ شماره ۱، ۱۱۹-۱۴۱.
۱۳. مشهدی نوش‌آبادی، محمد و جیحانی، حمیدرضا (۱۳۹۹)، «آثار چوبی باقی‌مانده از مسجد جامع برزک، مطالعه کتیبه‌های نویافته و معرفی هنرمندی از تبار ابوزید»، هنرهای زیبا- هنرهای تجسمی، دوره ۲۵، شماره ۳، ۷۸-۹۸.
۱۴. نراقی، حسن (۱۳۷۴)، آثار تاریخی شهرستان‌های کاشان و نطنز، تهران: انجمن آثار و مفاخر فرهنگی.
۱۵. هیئتی برزکی، محمد اسماعیل (۱۳۸۵)، سیری در تاریخ برزک، قم: حسینی(ع).