



دانشگاه اصفهان

دانشکده ادبیات و علوم انسانی

زبان و ادبیات فارسی

پایان نامه دکتری رشته زبان و ادبیات فارسی

مقدمه ، تصحیح و تحشیه «جواهر نامه» محمد بن مبارکشاه قزوینی

استادان راهنما:

دکتر سید علی اصغر میر باقری فرد

دکتر حسین آقا حسینی

استاد مشاور:

دکتر محسن محمدی فشارکی

پژوهشگر:

سمانه جعفری

مهر ماه ۱۳۹۱

کلیه حقوق مادی مترتب بر نتایج مطالعات، ابتكارات  
و نوآوری های ناشی از تحقیق موضوع این پایان نامه  
متعلق به دانشگاه اصفهان است.



دانشگاه اصفهان

دانشکده ادبیات و علوم انسانی

گروه زبان و ادبیات فارسی

پایان نامه‌ی دکتری رشته‌ی زبان و ادبیات فارسی

خانم سمانه جعفری تحت عنوان

### مقدمه، تصحیح و تحسیله‌ی «جواهر نامه» محمد بن مبارکشاه قزوینی

در تاریخ ۹۱/۰۷/۲۰ توسط هیأت داوران زیر بررسی و با درجه عالی... به تصویب نهایی رسید.

۱- استادان راهنمای پایان نامه دکتر سید علی اصغر میرباقری فرد با مرتبه‌ی علمی استاد امضا

دکتر حسین آقا حسینی با مرتبه‌ی علمی دانشیار امضا

۲- استاد مشاور پایان نامه دکتر محسن محمدی فشارکی با مرتبه‌ی علمی استادیار امضا

۳- استادان داور داخل گروه دکتر مهدی تدین با مرتبه‌ی علمی استاد امضا

دکتر سید مهدی نوریان با مرتبه‌ی علمی استاد امضا

۴- استاد داور خارج از گروه دکتر محمود مدبری با مرتبه‌ی علمی استاد امضا

امضای مدیر گروه

نام و نام خانوادگی : سمانه جعفری

مقطع تحصیلی : دکتری

رشته و گرایش : زبان و ادبیات فارسی

دانشکده : ادبیات و علوم انسانی

استادان راهنمایی: دکتر علی صغری میر باقری فرد، دکتر حسین آقاخسینی استاد مشاور: دکتر محسن محمدی فشار کی

## مقدمه ، تصحیح و تحسیله «جواهر نامه» محمد بن مبارکشاه قزوینی

تاریخ دفاع : ۹۱/۷/۳۰

«محمد بن مبارک شاه قزوینی» (و: ۹۶۶ ق). ملقب به «حکیم شاه»، حکیم، متکلم، فیلسوف، مترجم و طبیب حاذق دربار عثمانی است. وی از محضر استادان بزرگی چون «جلال الدین دوانی» و «صدر الدین دشتکی» بهره برده و به سبب تسلط بر زبان‌های فارسی، عربی و ترکی و دسترسی به کتب پیشینیان، توانسته است کتاب‌های ارزشمندی در علوم مختلف تألیف کند.

یکی از این آثار، کتاب فارسی «جواهر نامه» یا «معرفه الجوادر» است که در شرح صفات، انواع، معادن، عیوب، روش نگهداری، طبیعت و خواص جواهرات و نیز برخی از احجار تألیف شده است. این اثر با دو مقدمه آغاز می‌شود؛ مقدمه نخست که مشتمل بر حمد و ستایش خداوند، نعمت پیامبر و منقبت آل اطهار و اصحاب اخیار است و مقدمه دوم که شامل تعاریف فلسفی و طبیعی است که از واجب الوجود آغاز می‌شود و به اجساد سبعه می‌انجامد. پس از این دو مقدمه کوتاه، بخش اصلی متن آغاز می‌شود که مشتمل بر یک معدن «در جواهر» و یک خاتمه «در نسبت برخی جواهر با بعضی» است و سپس یک مخزن «در فلزات» و خاتمه ای دیگر در «نسبت فلزات با یکدیگر».

تا پیش از تألیف این جواهر نامه در قرن دهم هجری جواهر نامه‌های متعددی در جهان اسلام تألیف شده اماً جواهر نامه قزوینی ویژگی‌هایی دارد که آن را از سایر آثار پیش و پس از خود متمایز و تحقیق و تدقیق در آن را ضروری می‌سازد. یکی از این ویژگی‌ها، تنوع و تعدد جواهر و احجار معرفی شده در این کتاب است. همچنین استفاده از آثاری که در این علم در حوزه‌های شرقی و غربی جهان اسلام تألیف شده بود این کتاب را جامع جواهر نامه‌های پیش از خود ساخته است.

ویژگی دیگر این اثر، سبک نثر آن است؛ بررسی سبک این رساله نشان می‌دهد که علی رغم دوری مؤلف از مرکز زبان فارسی، به سبب طبع شاعرانه و ذوق ادبی وی و نیز تسلط بر آثار بزرگان دوره‌های پیشین در علوم مختلف، کتاب وی با وجود تأثیر پذیری از زبان عربی از بسیاری از سهوهای لغوی و دستوری و نیز تکلفات رایج

در آن دوره مبرّاست و با سادگی و ایجاز لازم برای یک متن علمی، به خوبی از عهده انتقال پیام به مخاطب برآمده است.

در این رساله این اثر ارزشمند بر اساس سه نسخه تصحیح شده است؛ نسخه کتابخانه مجلس شورای اسلامی که در سال ۱۰۴۷ هجری کتابت شده و به سبب قدمت، اصالت و افتادگی کمتر به عنوان نسخه اساس انتخاب شده است. نسخه کتابخانه مدرسه عالی شهید مطهری (سپهسالار) که کتابت آن در سال ۱۲۷۹ به پایان رسیده. و نسخه کتابخانه ملی که در سال ۱۲۸۲ برای ناصر الدین شاه کتابت شده است. از مطابقت متن دو نسخه اخیر در بسیاری از موارد و نیز پایان ناتمام یکسان آن دو می‌توان احتمال داد که نسخه کتابخانه ملی از روی نسخه سپهسالار استنساخ شده باشد. اختلافات این دونسخه با نسخه اساس بسیار است و اکثر عبارات مبهم و نامفهوم نسخه اساس در آنها حذف و یا با عبارات ساده‌ای جایگزین شده است.

همچنین این رساله افزون بر متن جواهر نامه و مقدمه‌ای در باب زندگی، آثار و سبک مؤلف، تعلیقات و فهرست‌هایی را در بر دارد که با طبقه‌بندی و شرح برخی از اصطلاحات و اعلام، در کمترین روش ممکن می‌نماید و با مقایسه مندرجات این اثر با برجسته‌ترین جواهر نامه‌های فارسی و عربی و درج برخی از مهم‌ترین تفاوت‌ها و شباهت‌ها، اطلاعات بسیاری در باب جواهر، احجار و فلزات به خواننده می‌دهد.

**کلید واژه:** محمد بن مبارک شاه قزوینی، حکیم شاه، جواهر نامه، سبک شناسی

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان	مقدمه
نه.....		
دوازده.....	۱-پیشینه جواهر نامه نویسی تا قرن دهم هجری	
شانزه.....	۲-حکیم محمد بن مبارک شاه قزوینی	
هجدہ.....	۳-آثار «محمد بن مبارک شاه قزوینی»	
نوزده.....	۴-«جواهر نامه» محمد بن مبارک شاه قزوینی	
بیست.....	۵-منابع جواهر نامه قزوینی	۳
بیست.....	۶-۱-۱-«جواهر نامه سلطانی» میر صدر الدین دشتکی	
بیست و دو.....	۶-۱-۲-«ازهار الافکار فی جواهر الاحجار» تیفاشی	
بیست و سه.....	۶-۱-۳-آثار حکماء یونان	
بیست و سه.....	۷-۱-۴-سایر آثار	
بیست و سه.....	۸-۲-سبک نثر رساله «جواهر نامه»	
بیست و چهار.....	۹-۱-۲-سطح فکری	
بیست و پنج.....	۱۰-۲-۲-سطح ادبی	
بیست و شش.....	۱۱-۳-۲-سطح زبانی	
بیست و شش.....	۱۲-۳-۲-۱-سطح آوایی	
بیست و هفت.....	۱۳-۲-۳-سطح لغوی	
بیست و هشت.....	۱۴-۳-۲-۳-سطح نحوی	
سی.....	۱۵-۳-معرفی نسخه های «جواهر نامه»	
سی.....	۱۶-۳-۱-نسخه اساس	
سی و یک.....	۱۷-۱-۱-رسم الخط نسخه اساس	
سی و دو.....	۱۸-۲-نسخه مط	

عنوان	
صفحة	
سی و سه.....	۳-۳-نخست کم
سی و چهار.....	۴-روش کار.
سی و هشت.....	پی نوشت.
۱.....	<b>آغاز کتاب جواهر نامه.</b>
۴ .....	<b>مقدمه</b>
۷ .....	معدن اول : در جواهر.....
۷ .....	درج اول : در دُر.....
۷ .....	عقد اول: در ماهیت دُر و در اسماء و صفات او .....
۱۱ .....	عقد دوم: در تمیز اصناف دُر و تمیز اقسام آنها.....
۱۵ .....	عقد سوم : در محل تکون دُر.....
۲۰ .....	عقد چهارم: در بیان آنچه به دُر ضرر برساند و طریق محافظت دُر از هرچه به او ضرر رساند و طریق اصلاح معایب و مفاسد او.....
۲۳ .....	عقد پنجم : در طبیعت و خواص و افعال و کیفیت حل دُر.....
۲۵ .....	درج دوم : در یاقوت.....
۲۵ .....	عقد اول : در اسم و ماهیت و صفات یاقوت و اقسام او .....
۲۶ .....	عقد دوم : در صفات یاقوت .....
۲۸ .....	عقد سوم : در تمیز اصناف یاقوت و قیمت آنها .....
۳۱ .....	عقد چهارم: در کان یاقوت و زمان تکون آن.....
۳۳ .....	عقد پنجم: در عد معایب یاقوت و علاج آنها به قدر مقدرت و امکان.....
۳۴ .....	عقد ششم: در طبیعت و خواص و افعال یاقوت .....
۳۶ .....	درج سوم : در زمرد .....
۳۶ .....	عقد اول : در اصناف و اوصاف زمرد .....
۳۸ .....	عقد دوم : در تمیز اصناف زمرد و قیمت آنها .....
۳۹ .....	عقد سوم : در کان زمرد و طریق تکون آن .....
۴۰ .....	عقد چهارم : در معایب زمرد و طریق علاج آنها .....
۴۱ .....	عقد پنجم : در طبیعت و خاصیت و افعال زمرد .....

عنوان	صفحة
درج چهارم : در زبرجد.....	٤٢
عقد اول : در زبرجد و صفات او .....	٤٢
عقد دوم : در تمیز انواع زبرجد.....	٤٣
عقد سوم : در کان زبرجد و بیان تکون آن .....	٤٣
عقد چهارم : در خواص زبرجد.....	٤٤
درج پنجم : در الماس.....	٤٥
عقد اول : در ماهیت و صفات انواع الماس.....	٤٥
عقد دوم : در تمیز انواع الماس.....	٤٧
عقد سوم : در کان الماس و طریق تکون او .....	٤٧
عقد چهارم : در طبیعت و خاصیت و افعال الماس.....	٤٩
درج ششم : در عین الهر .....	٥١
عقد اول : در ماهیت و صفات عین الهر .....	٥١
عقد دوم : در کان و کیفیت تکون عین الهر .....	٥١
عقد سوم : در تمیز اصناف عین الهر .....	٥٢
عقد چهارم : در طبیعت و خاصیت عین الهر .....	٥٣
درج هفتم : در لعل .....	٥٣
عقد اول : در ماهیت و صفات انواع لعل .....	٥٣
عقد دوم : در تمیز انواع لعل و قیمت آنها .....	٥٦
عقد سوم : در کان لعل .....	٥٧
عقد چهارم : در طریق محافظت و عدّ معاایب لعل و طریق ازاله آن .....	٥٩
عقد پنجم : در طبیعت و خاصیت لعل .....	٥٩
درج هشتم: در فیروزه .....	٦٠
عقد اول: در ماهیت و صفات اصناف فیروزه .....	٦٠
عقد دوم: در کان فیروزه و کیفیت تکون آن.....	٦٣
عقد سوم : در تمیز انواع فیروزه.....	٦٤
عقد چهارم: در بیان چیزی که به فیروزه مضرت رساند و طریق محافظت آن از آن .....	٦٥
عقد پنجم: در طبیعت و خاصیت فیروزه.....	٦٥
درج نهم: در پازهر حیوانی و کانی و باقی سنگ های حیوانی .....	٦٧

عنوان	صفحة
عقد اول: در ماهیت پازهر و حقیقت آن و معنی لفظ پازهر .....	۶۷
عقد دوم : در تمیز اقسام پازهر و قیمت او.....	۶۹
عقد سوم : در کان پازهر و کیفیت تکون آن .....	۷۲
عقد چهارم: در طبیعت و خاصیت پازهر.....	۷۴
عقد پنجم: در ذکر سایر سنگ های حیوانی.....	۷۸
درج دهم: در عقیق .....	۸۵
عقد اول: در ماهیت و صفات انواع عقیق .....	۸۵
عقد دوم: در تمیز انواع عقیق و قیمت آنها .....	۸۵
عقد سوم: در کیفیت تکون عقیق .....	۸۶
عقد چهارم: در طبیعت و خاصیت عقیق .....	۸۶
درج یازدهم: در بعضی اشبهای یاقوت .....	۸۸
عقد اول: در ماهیت و صفات اشبهای یاقوت .....	۸۸
عقد دوم: در تمیز اقسام ایشان و قیمت آنها.....	۸۹
عقد سوم: در کان این جواهر ثالثه .....	۹۰
عقد چهارم: در طبیعت و خاصیت این جواهر ثالثه .....	۹۰
درجدوازدهم: در جزع .....	۹۱
عقد اول: در ماهیت و صفات کان جزع .....	۹۱
عقد دوم: در طبیعت و خاصیت جزع .....	۹۲
درج سیزدهم: در مقناطیس .....	۹۳
عقد اول: در اصناف مقناطیس.....	۹۳
عقد دوم: در اقسام آهن ربا و بهای آنها .....	۹۷
عقد سوم: در کان آهن ربا .....	۹۸
عقد چهارم: در طبیعت و خاصیت مقناطیس .....	۹۸
درج چهاردهم: در سنباده .....	۱۰۰
عقد اول: در ماهیت سنباده.....	۱۰۰
عقد دوم: در کان سنباده .....	۱۰۱
عقد سوم: در طبیعت و خاصیت سنباده .....	۱۰۱
درج پانزدهم: در دهنہ .....	۱۰۱

عنوان		صفحة
عقد اول: در ماهیت و صفات دهنہ.....	101	
عقد دوم: در کان دهنہ و کیفیت تکون آن.....	102	
عقد سوم: در تمیز اصناف دهنہ.....	103	
عقد چهارم: در طبیعت و خاصیت دهنہ.....	104	
درج شانزدهم: در لا جورد.....	105	
عقد اول: در ماهیت و صفات اصناف لا جورد.....	105	
عقد دوم: در کان لا جورد و کیفیت تکون آن.....	106	
عقد سوم: در طریق غسل و شستن لا جورد.....	107	
عقد چهارم: در طبیعت و خواص لا جورد.....	108	
درج هفدهم: در بسّد و مرجان.....	109	
عقد اول: در ماهیت و صفات اصناف ایشان.....	109	
عقد دوم: در تمیز اصناف مرجان.....	110	
عقد سوم: در کان مرجان و طریق استخراج آن.....	110	
عقد چهارم: در طبیعت و خاصیت مرجان و بستد و افعال ایشان.....	111	
درج هجدهم: در یشب .....	112	
عقد اول: در ماهیت و اوصاف اصناف ایشان .....	112	
عقد دوم: در قسمت یشم و یشب .....	113	
عقد سوم: در کان یشم و یشب .....	113	
عقد چهارم: در خاصیت یشم و یشب .....	113	
درج نوزدهم: در بلور .....	114	
عقد اول: در ماهیت بلور و صفات اصناف او.....	114	
عقد دوم: در کان بلور .....	115	
عقد سوم: در تمیز اصناف بلور.....	115	
عقد چهارم: در خاصیت بلور .....	116	
درج بیستم: در جمست .....	116	
عقد اول: در ماهیت جمست .....	116	
عقد دوم: در کان جمست .....	116	
عقد سوم: در تمیز اصناف جمست .....	116	

عنوان	صفحة
عقد چهارم: در خاصیت جمست .....	۱۱۶
درج بیست و یکم: در احجار متفرقه و نسبت جواهر با یکدیگر.....	۱۱۷
عقد اول: در سنج .....	۱۱۷
عقد دوم: در خماهن.....	۱۱۷
عقد سوم: در طلق.....	۱۱۸
عقد چهارم: در حجر المطر .....	۱۱۹
عقد پنجم: در حجر العقاب .....	۱۲۰
عقد ششم: در حجر البُسر.....	۱۲۱
عقد هفتم: در سنگ یرقان.....	۱۲۱
عقد هشتم: در حجر «با غض الخل» و حجر «جاذب الخل».....	۱۲۱
عقد نهم: در حجر الزيت.....	۱۲۱
عقد دهم: در حجر اليهود .....	۱۲۱
عقد یازدهم: در حجر اللبناني .....	۱۲۲
عقد دوازدهم: در حجر الفار .....	۱۲۲
عقد سیزدهم: در حجر الدم.....	۱۲۲
عقد چهاردهم: در حجر القمر.....	۱۲۳
عقد پانزدهم: در حجر ذو الوان .....	۱۲۳
عقد شانزدهم: در حجر النوم و حجر اليقظه .....	۱۲۳
عقد هفدهم: در حجر المثقال .....	۱۲۴
عقد هجدهم: در مرقشیشا .....	۱۲۴
عقد نوزدهم: در مغنسیا .....	۱۲۴
عقد بیستم: در حجر الكحل و حجر التوتیا .....	۱۲۵
عقد بیست و یکم:در احجاری که میر و تیفاشی ذکر نفرموده اند و مجرّبین حکما و اطبّا فواید مجرّبة آنها ذکر فرموده اند.....	۱۲۶
خاتمه: در نسبت بعضی جواهر با بعضی و بیان نسبت ایشان .....	۱۲۹
[معدن دوم : در فلزات] .....	۱۳۰
ظرف اول: در ذهب .....	۱۳۰
انای اول: در ماهیت و صفات ذهب .....	۱۳۰

عنوان		صفحة
انای دوم: در کان زر و تمیز اصناف او .....	۱۳۱	
انای سوم: در طبیعت و خاصیت زر .....	۱۳۱	
ظروف دوم: در نقره .....	۱۳۲	
انای اول: در ماهیت نقره و صفات اصناف او و تمیز میان آنها .....	۱۳۲	
انای دوم: در طبیعت و خاصیت نقره .....	۱۳۳	
ظرف سوم: در نحاس .....	۱۳۳	
انای اول: در ماهیت مس و صفات اصناف و کان او .....	۱۳۳	
انای دوم: در طبیعت و خاصیت مس .....	۱۳۴	
ظرف چهارم: در قلعی .....	۱۳۵	
انای اول: در ماهیت قلعی و کان و صفات اصناف او .....	۱۳۵	
انای دوم: در طبیعت و خاصیت قلعی .....	۱۳۵	
ظرف پنجم: در اسرب .....	۱۳۶	
انای اول: در ماهیت اسرب و صفات اصناف او و کان او .....	۱۳۶	
انای دوم: در طبیعت و خاصیت اسرب .....	۱۳۷	
ظرف ششم: در حديد .....	۱۳۷	
انای اول: در ماهیت و اوصاف اصناف او .....	۱۳۷	
انای دوم: در طبیعت و خاصیت حديد .....	۱۳۸	
ظرف هفتم : در خارصینی .....	۱۴۰	
[ظرف هشتم]: در مرگب از فلزات .....	۱۴۲	
[خاتمه] .....	۱۴۳	
تعليقات .....	۱۴۴	
فهرست آیات .....	۱۶۶	
فهرست احادیث .....	۱۶۷	
فهرست ابیات .....	۱۶۸	
فهرست اعلام تاریخی .....	۱۷۰	
فهرست اعلام جغرافیایی .....	۱۷۲	
فهرست نام سنگ ها، فلزها، ممزوجات و دست ساخت ها .....	۱۷۴	

عنوان	صفحة
فهرست نام گیاهان، جانوران و مواد مربوط به آنها	۱۸۲
فهرست اصطلاحات	۱۸۵
فهرست بیماری ها	۱۸۸
فهرست کتابها	۱۹۰
فهرست منابع	۱۹۱

## مقدمه

نسخه های خطی گنجینه ای گران قدر از فرهنگ اسلامی- ایرانی است که ارزش و اهمیت آن بر همگان آشکار است اما با وجود همه کوشش هایی که در سال های اخیر منجر به نشر صدها کتاب و رساله ارزشمند شده، هنوز آثار بسیاری از حکما و نویسندهای از دسترس محققان علاقه مند دور مانده است. بسیاری از این آثار، کتاب ها و رساله های علمی ای است که به سبب بی توجهی به آن علوم در عصر جدید و نیز علی دیگر چون ناشناسی مؤلف، مغفول مانده است. اما باید توجه داشت که همه آنچه گذشتگان ما در زمینه دانش ها و علوم مختلف پدید آورده اند جزئی از فرهنگ و ادبیات ماست. این آثار علاوه بر اهمیتی که از نظر دانش گذشته دارد، به سبب در بر داشتن ویژگی های لغوی و زبانی زمان تأثیف، همچنین تأثیری که در متون پس از خود دارد و نیز اشاره به حوادث تاریخی و زندگی بزرگان از ارزش و جایگاه ویژه ای برخوردار است.

یکی از این علوم، «گوهر شناسی» است که به عنوان یکی از بخش های مهم علم «کانی شناسی» رواج داشته و البته مبانی آن در بسیاری از موارد با کانی شناسی امروز مغایرت دارد. علاقه سلاطین و ملوک به شناخت ارزش جواهرات و استفاده تزئینی از آنها و همچنین اعتقاد عوام و نیز خواص آن دوره به تأثیر گذاری جواهر بر روح و جسم آدمی که در بسیاری از موارد متأثر از اعتقادات نجومی و انتساب این سنگ های قیمتی به ستاره های آسمانی است همواره موجب توجه اطباء، دارو سازان، کانی شناسان، جغرافی دانان و حتی خواب گزاران به این علم شده است.

«گوهر» واژه ای فارسی است که برای سنگ های گران بها یا احجار کریمه به کار بوده می شود ولی از دید دانش گوهرشناسی معنی گستردگری دارد: «گوهر ها، کانی ها و یا بلور هایی اند که نظر انسان ها را به سبب رنگ خوش و یا پدیده های نوری مثل درخشش و شفافیت به خود معطوف می کنند ولی اهمیت آنها بیشتر برای داشتن رنگ خوش، سختی زیاد و در ضمن کمیاب بودن آنهاست. بر این اساس، واژه گوهرشناسی نیز به معنی دانش گوهر ها و یا دانش سنگ های گران بها و بخشی از دانش کانی شناسی است.» (دانایی، ۱۳۷۶: ۱۸)

«به اعتقاد قدما هر یک از گوهر ها غیر از خواص دارویی چنانچه به عنوان زینت آلات مورد استفاده قرار گیرد وسیله ای برای پیش گیری از بیماری ها، خشتش کردن چشم زخم، رسیدن به خوش بختی، رفاه، عزت، احترام و ثروتمندی یا بد بختی و تیره روزی صاحب آن خواهد شد. این باور بین مردم کشور های غربی نیز رواج دارد؛ آنان عقیده دارند که در هر ماه مزین کردن خود به یکی از سنگ های قیمتی باعث خرمی و شادی و موفقیت آنها در کار است.»<sup>۱</sup> (زاوش، ۱۳۷۵: ۵۳ و ۵۴)

البته گرایش غربی‌ها به این علم، امری کاملاً طبیعی است زیرا آثار بر جای مانده در علم جواهر شناسی تقدّم حکما و پژوهشکار یونان و روم را در این علم به اثبات می‌رساند. اما از قرن دوم هجری به بعد با رواج ترجمه کتاب‌های لاتینی، سریانی و هندی به عربی، دانشمندان جهان اسلام نیز با این علم و آثار نوشته شده در آن بیشتر آشنا شدند و خود به تألیف کتاب‌هایی در این باب پرداختند. هرچند در بسیاری از این آثار مطالب غیر علمی زیادی به چشم می‌خورد اما برخی از آنها مانند «الجماهر فی معرفة الجواهر» ابوریحان بیرونی نقش بسیار مهمی در پیشرفت دانش کانی شناسی داشته است. تألیف این کتاب ارزشمند موجب توجه بیشتر دانشمندان جهان اسلام به دانش گوهر شناسی شد و پس از آن بسیاری از حکماء بزرگ کوشیدند مطالب آن را بسط و گسترش دهند. برخی از آنان با افزودن مدخل‌هایی از کانی‌ها و مواد معدنی جدید آثاری متفاوت خلق نمودند و برخی دیگر به جمع آوری اعتقادات عوام در باب خواص جواهر در آثار خود روی آوردند. گروهی از اطباء نیز با تدوین آثاری در خواص پزشکی جواهرات این شاخه از کانی شناسی را گسترش دادند.

محمد بن مبارک شاه قزوینی نیز از جمله اطباء است که چون فواید پزشکی آثار متقدم و از جمله جواهر نامه استادش، صدر الدین دشتکی را اندک می‌داند، کوشیده است با نگارش کتابی با محوریت خواص پزشکی جواهر، اثری متفاوت بیافریند. وی در مقدمه کتاب خود می‌گوید:

«و آن رساله با وجود کثرت اشتمال بر احوال جواهر به تفصیل و اجمال، خالی بود از تفصیل بعضی احوال طبی در منفعت و مضرّت جواهر به بدن انسانی و کیفیت استعمال آنها در اعراض مخصوصه و کمیّت مقادیر استعمال آنها در اوقات مخصوصه و حال آن که معظم فواید جواهر چنان که بر اکابر و اصغر مخفی نیست، همین است.

... و همچنین بعضی احوال جواهر بعینه که در رساله حکیم تیفاشی مذکور بوده، امیر مزبور ذکر نفرموده چه آن رساله در منظر شریف ایشان حاضر نبوده. بنا بر این فقیر حقیر ابن المبارک محمد القزوینی که از جمله شاگردان کمینه امیر کبیر کثیر الخیر مذکور است رساله ای فارسی در معرفت جواهر ترتیب نمود که مشتمل بر جمیع منافع طبی و غیر آنها باشد.»

تعداد جواهر و احجار معروفی شده در کتاب او نیز بیش از مدخل‌های کتاب الجماهر، تتسوخت نامه، جواهر نامه استادش، صدر الدین دشتکی، و نیز حکیم تیفاشی است. از سویی دیگر طرح اعتقادات عوام در موارد متعدد و نیز اشاره به برخی داستان‌ها و حکایاتی که در کتاب‌های مذکور ذکری از آن به میان نیامده موجب خلق اثری متفاوت گشته.

البته قزوینی علاوه بر اطلاعات پزشکی از ذوق شاعری نیز بهره مند است. او با اشعار شاعران پارسی گوی پیش از خود نیز آشناست اما در آثار خود گاه در ابیات سایر شعر ادست برده و متناسب با مضمون سخن خود عبارت یا مصراوعی را تغییر داده که در تعلیقات به این موارد اشاره خواهد شد. همچنین روحیه شاعرانه این طبیب به برخی از استدلالات ایشان صبغه ذوقی و ادبی داده است. برای مثال در باب جذب مقناطیس در نقد نظر معلم اول می‌گوید:

«یک نظر آن که ماده مقناطیس حديد چنان که معلم اول فرموده متوجه اکتساب صورت حديد است پس او عاشق اکتساب صورت حديد است و حديد، معشوق، و مقرر است که معشوق جذب عاشق می‌کند نه عاشق جذب معشوق و لهذا

مشوقان را دلبر و دلربا می‌خوانند زیرا که دل عاشقان را می‌ربایند و می‌برند. پس باید که حدید جذب مقناطیس حدید کند و همچنین [است] قیاس در زر و مقناطیس او و نقره و مقناطیس او. چه حدید مشوق است و جذب او را باشد. و این نظر را جوابی می‌توان گفت به آن که عشق عاشق گاهی که غالب شود جذب مشوق کند به مرتبه ای که همه عاشق، مشوق گردد و از این است که در مثنوی هست، شعر:

«ترسم ای فصاد چون فصدم کنی  
نیش را ناگاه بر لیلی زنی»

و حدیث لایزال «عَبْدِي يَتَّقَرُّبُ إِلَيْ بالْتَوَافِلِ حَتَّى أَجِهَهُ فَإِذَا أَحْبَبَهُ كُنْتُ سَمْعَهُ الَّذِي يَسْمَعُ بِهِ وَصَرَّهُ الَّذِي يُصْرَّ بِهِ وَيَدَهُ الَّتِي يَبْطِلُشُ  
هَا وَرِجْلَهُ الَّتِي يَبْشِي هَا» مشعر به این است که مؤمن عاشق حق را، جل و علا، عشق او به درجه ای می‌رسد که حق نیز عاشق او می‌گردد به مرتبه ای که سمع و بصر او و دست و پای او و تمام اعضای او می‌گردد و این معنی اشارتی است به جذب عاشق مشوق را و حقیقت سخن آن است که جذب اولاً عاشق می‌کند و قوله تعالیٰ «يَحْبِهِمْ وَيَجْتَبُوهُمْ» و تقدیم «يَحِبُّهُمْ» و تأخیر «يَحْبَّوْهُمْ» اشارت ثانی است چه این قول مشعر است به آن که حق اول عاشق بندگان گشته و به عشق خود جذب قلوب ایشان فرموده تا ایشان نیز عاشق او گشته اند و جذب او کرده اند. پس جذب از هر دو طرف باشد. شعر

«اگر از جانب مشوقه نباشد میلی  
کوشش عاشق بیچاره به جایی نرسد»

اشارت است به این، چنان که مخفی نیست.

البته تعداد حجت های علمی و استدلال های کاملاً منطقی و بی‌پیرایه این اثر خیلی بیشتر است. استدلال های دقیقی که اغلب در نقد نظریات استاد خود، صدر الدین دشتکی و برخی از حکماء پیشین مطرح شده است. رویه ای که در سایر کتب جواهر نامه کم نظیر است چرا که بسیاری از این آثار تنها به جمع آوری و تکرار دانسته ها و یافته های قدما بسنده کرده اند و برخی دیگر نیز بدون طرح نظریات سایرین اعتقاد شخصی خود را بیان نموده اند. اما قزوینی در این رساله پنج بار صراحةً نظریات استاد خود را رد کرده است. نقد تعریف صدر الدین از «جن» یکی از این موارد است.

«و جسم مرکب اگر مزاج دارد، یعنی کیفیتی متواتط مشابه به کیفیات چهارگانه مذکوره، آن را ممتزج نامند و اگر مزاج ندارد، آن را غیر ممتزج نامند. اگر صاحب نفس مدبر نباشد، آن را جسم معدنی گویند و اگر صاحب نفس باشد، اگر از نفس او تعذیه و تنمیه و تولید مثل او صادر شود آن جسم را نبات نامند و اگر از نفس او این هر سه فعل و حرکت ارادی نیز صادر شود آن را حیوان خوانند و اگر مصدر این چهار فعل و مصدر ادراک معقولات نیز باشد، آن را انسان خوانند... و این تقسیم در رساله حضرت میر مذکور است و فقیر را در صورت تقسیم میر دونظر است زیرا که جن در مذهب حکما داخل ممتزجات است چنان که شیخ ابو علی در تعریف جن فرموده که «الجَنُ حَيْوَانٌ هَوَائِي مَاءِتُ». و با وجود این، تعریف انسان بر او صادق می‌آید زیرا که بر جن صادق است که جسمی است مرکب که از نفس او تعذیه و تنمیه و تولید مثل و حرکت ارادی و ادراک معقولات صادر می‌شود. پس تعریف انسان مانع نباشد و همچنین لازم می‌آید که تقسیم

مذکور حاصل نباشد زیرا که جن از جمله موجودات است و داخل اقسام مذکوره نیست. پس صواب تقسیم چنان است که گفته شود که جسمی که نفس مدرک معقولات دارد. اگر کلیف باشد انسان بود و اگر لطیف، جن.»

اما همه مندرجات این رساله اینچنین منطقی و عقلانی نیست. در برخی از موارد، قزوینی بدون اظهار نظر منتقدانه، مطالبی را مطرح می کند که نمی توان نام دیگری جز خرافه بر آن نهاد. اگر چه درج این مطالب نیز می تواند در شناخت اعتقادات رایج عصر وی مفید واقع شود. برای نمونه او در خواص دهنده چنین نقل می کند:

«و گفته اند که اگر کسی به وصله دهنده هفت عدد مگس بکشد بعد از آن دهنده را در هاون سحق کند و آب آن را بر موضع قوبا و گزیدگی عقرب بمالم نفع تمام دهد.»

گذشته از مطالب گفته شده، نثر ادبی نسبتاً فصیح این کتاب در مقایسه با سایر آثار آن دوره و نیز اشتمال آن بر آیات و روایات و ابیات شعراء بر ارزش آن افزوده است. نشر چنین اثری برای فرهنگ و ادب غنی فارسی بسیار مغتنم است و به عنوان نمونه ای از متون علمی نوشته شده در خارج از مرزهای ایران در قرن دهم هجری می تواند در ترسیم دقیق تر خط سیر سبک نثر فارسی در این دوره راه گشا باشد.

از این رو این رساله کوشیده است با به دست دادن متنی منقح از این کتاب به عنوان منبعی مهم در علم جواهر شناسی، مشتاقان تحقیق در این علم را بهره مند سازد. برای استفاده علاقه مندان به ادبیات فارسی و محققان شاخه سبک شناسی نیز علاوه بر تصحیح متن در این مقدمه به تبیین ویژگی های سبکی و مضمونی این اثر و نیز معروفی نویسنده و شرح زندگی و آثار وی پرداخته شده است. همچنین بدین منظور در تعلیقات متن، برخی از اعلام و اصطلاحات شرح داده شد و نیز نتایج حاصل از مقایسه متن این اثر با سایر کتب و رسالات مهم و برجسته این علم در اختلاف اصطلاحات، حکایات نقل شده و ... ثبت گردید تا نتیجه مجموع تحقیقات صورت گرفته بر این کتاب، تبیین کننده جایگاه علمی، زبانی و ادبی جواهر نامه محمد بن مبارکشاه قزوینی و پاسخ گوی پرسش های مطرح شده در طرح تحقیق باشد.

## ۱- پیشینه جواهر نامه نویسی تا قرن دهم هجری

«جوهر نامه» عنوان کلی آثاری است در زمینه شناخت، دسته بندی، معرفی و گزارش خواص کانی ها. در میان علوم دوره اسلامی، «علم الجواهر» از فروع علوم طبیعی بوده و در کنار «علم المعدن» که به بررسی فلزات می پرداخت، به بررسی جواهر اختصاص داشت. بخش اصلی آثار مربوط به سنگ های قیمتی (جوهارات) و کانی ها با عنوان «جوهername» یا «كتاب الجواهر» معرفی شده است. بخش دیگر این گونه آثار نیز با عنوان «الاحجار» یا «كتاب الاحجار» معرفی شده و امروزه در حیطه دانش کانی شناسی قرار می گیرد.

با توجه به اشتراک موضوعی جواهername ها با آثار پزشکی، داروشناسی و گیاه - داروشناسی، گاه تشابهات و نزدیکی هایی بین این آثار دیده می شود. از دیگر سو، این اشتراک موضوعی باعث شده است تا پارهای از نخستین آگاهی های دانشمندان دوره اسلامی در باره خواص دارویی کانی ها، نه در کتاب های جواهر و احجار، که در آثار داروشناسی

یافت شود. تعداد این کتاب‌ها بسیار زیاد است. «میرهوف» محقق آلمانی در مقدمه‌ای که بر کتاب «شرح اسماء العقار» ابن عمران موسی بن عبدالله الاسوائی القرطبی نوشته به صد و ده مؤلف کتاب‌های دارویی و طبی اشاره می‌کند که از کتاب‌های آنها فقط نزدیک به یک چهارم در کتابخانه‌های شرق و غرب باقی مانده است. یکی از این آثار کتاب «هیولی الطب فی الحشائش و السوموم»، ترجمة عربی کتاب «دیوسکوریدس» است که در آن نزدیک به یک‌صد کانی شرح داده شده است.

ایرانیان نیز کتاب‌های زیادی درباره دارو شناسی نوشته اند که در اغلب آنها به برخی جواهر و احجار و خواص دارویی آنها اشاره شده است. کتاب «الصیدنه» منسوب به ابو ریحان بیرونی، «الحاوی فی الطب» تأليف زکریای رازی، «قانون» ابن سینا، «الابنیه عن حقایق الادویه» از ابو منصور موفق هروی، «ذخیره خوارزمشاهی» از زین الدین اسماعیل جرجانی و نیز «تحفه حکیم مؤمن» و «مخزن الادویه» از این جمله است.

گذشته از کتاب‌های دارویی و طبی، سایر آثار موجود درباره کانی‌ها و سنگ‌های قیمتی بر دو دسته‌اند:

۱. آثاری که فقط بخش یا بخش‌هایی از آنها در باره این موضوع است.

۲. آثاری که به کانی‌ها اختصاص دارند.

از جمله آثار دسته نخست که به زبان عربی نوشته شده رساله نوزدهم از مجموعه رسائل اخوان الصنّاف (تأليف قرن چهارم) است که در آن به چگونگی تکوین این‌گونه کانی‌ها پرداخته شده و درباره چند نمونه از مهم‌ترین آنها گزارش هایی آمده است. (رك: رسائل اخوان الصنّاف، ۱۴۱۵ق، ج ۲: ۸۷-۱۱۹) در رساله پنجم از این کتاب نیز در قسمت جسمانیات طبیعتیات درباره تکون معادن بحث شده و از سی و نه سنگ معدنی نام برده شده است.

کتاب دیگر «بیان الصناعات» تأليف حبیش بن ابراهیم بن تفلیسی، طبیب و منجم قرن ششم هجری است. این کتاب دارای بیست فصل است و در فصل دوم در صناعت جوهر‌ها از سنگ‌های معدنی، فلزات و آلیاژ‌ها نام برده. در سایر فصول کتاب نیز به رنگ کردن جواهر و آب دادن فلزات اشاراتی شده است.

و نیز «عجبای المخلوقات و غرائب الموجودات» زکریا بن محمد بن محمود المکمونی القزوینی که در حقیقت نوعی تاریخ طبیعی و نجوم است و در قسمت معدنیات آن از قریب صد و بیست ماده اسم برده شده.

در میان آثار فارسی هم کتاب‌های بسیاری از این دست وجود دارد: طبیعتیات «دانشنامه علائی» تأليف ابن سینا، «فرخ‌نامه» تأليف جمالی یزدی، «جامع العلوم» فخرالدین رازی، «توادر التبادر» دُنیسری و «نزهت القلوب» حمد الله مستوفی که در حقیقت یک کتاب هیأت و جغرافیاست و در قسمت جغرافیای معدنی به شرح معادن انواع مواد معدنی در ایران پرداخته، از این جمله است.

آثاری که از قرن نهم به بعد به زبان فارسی در شبه قاره هند و پاکستان درباره جواهرات و جواهernامه ها پدید آمد نیز به مراتب بیش از آن چیزی است که تا پیش از آن در زبان فارسی موجود بود. از جمله متون چند دانشی این دوره، که بخش بزرگی از آنها به سنگ های گران بها اختصاص دارد، «جواهرالعلوم همایونی» است که محمد فاضل بن علی سمرقندی آن را در دوران پادشاهی همایون بابری و در حدود ۹۶۲ تألیف کرده است و همچنین «گنج بادآورده صاحبقرانی» که تألیف حکیم امان الله خان کابلی (متوفی ۱۰۴۶) است و از مفصل ترین کتاب های این حوزه به حساب می آید. (رك: منزوی، ۱۳۷۴، ج ۵: ۳۶۶۲).

از لحاظ تاریخی، از مجموعه آثار دسته دوم، نخست آثار ترجمه شده از نویسندها یونانی یا منسوب به آنها اهمیت دارد. نخستین اثر، کتاب «خواص الاحجار و نقوشها» منسوب به هرمس و سپس «كتاب الاحجار» منسوب به ارسسطو، ترجمة لوقا بن سراپیون است.<sup>۲</sup>

از میان جواهر نامه های موجود به زبان عربی نیز کهن ترین آثار، رساله کوتاهی از جابر بن حیان با عنوان «كتاب الاحجار» یا «علل المعادن» است(سزگین، ۱۳۸۰، ج ۴: ۲۳۵) و نیز کتاب «منافع الاحجار» یا «الاحجار و الخرز و منافعها» تألیف عطارد بن محمد حاسب منجم است(متوفی ۲۰۶). جواهernامه کهن دیگر، «كتاب الاحجار» کندی است(رك: ششن: ۷۰۷-۷۰۸) که البته رسالات دیگری نیز در این علم بدرو منسوب شده. تقریباً مقارن تألیف کتاب کندی، یحیی بن ماسویه (متوفی ۲۴۳) «كتاب الجواهر و صفاتها» را در معرفی ۲۱ ماده کانی نوشت. دیگر کتاب مهم این دوره «خواص الاحجار» حنین بن اسحاق، مؤلف کتاب «الادويه المفرد» است. وی به زبان یونانی مسلط بوده و کتب بقراط، جالینوس و ارسسطو را ترجمه کرده است. پس از او حسن بن احمد، مشهور به ابن حائک (متوفی ۳۳۴)، کتاب «الجوهرين العتيقين المائتين من الصفراء و البيضاء» را نوشت که در آن به تفصیل به بررسی طلا و نقره پرداخته است.

در قرن چهارم، ابو جعفر احمد بن ابراهیم بن خالد جزار قیروانی، مشهور به ابن جزار، (متوفی ۳۶۹) «كتاب الاحجار» را تأليف کرد که به جز نقل قول هایی از آن در چند کتاب، چیز دیگری از آن نمانده است.(سزگین، ۱۳۸۰، ج ۳: ۳۰۶) مشهورترین اثر قرن پنجم، «كتاب الجماهر في معرفه الجواهر» ابو ریحان بیرونی است و در قرن ششم نیز محمد بن عبدالملک بن زهر (متوفی ۵۹۵)، از خاندان ابن زهر، تفسیر مختصر «منافع الاحجار لارسطاطالیس» را تأليف کرد که از آن نسخه ای موجود است(رك: ششن، ۱۹۹۷: ۷۴۱).

در اوایل قرن هفتم، شهاب الدین ابوالعباس تیفاشی اثر مشهور خود «ازهار الافکار فی جواهر الاحجار» را در معرفی سنگ های گران بها نوشت. این کتاب در کنار سایر آثار منسوب به حکیم تیفاشی به سبب توجه بیشتر به خواص درمانی جواهر و احجار و اشتمال بر تجربیات عینی مؤلف، اثر مهمنی در جواهernامه های پس از خود گذاشت. به گونه ای که برای مثال می توان جواهernامه «كنز التجار فی معرفه الاحجار» (تأليف ۶۸۱) بیلکن محمد قبچاقی را عملاً تحریر جدیدی از کتاب تیفاشی دانست. جواهر نامه قزوینی نیز در بسیاری از موارد متأثر از این اثر و نیز سایر رسالات ایشان است. در اواخر این قرن ، عز الدین ابا هیم سویدی کتاب «خواص الاحجار من الیوقیت و الجواهر» را تأليف کرد. (رك: ششن، ۱۹۹۷: ۱۹۹۷)

مهمترین جواهername قرن هشتم «نخبالذخائر فی احوال الجواهر» ابن‌اکفانی(متوفی ٧٤٩) و مهمترین جواهername قرن نهم «المقادص السنیه فی المعرفه الاجسام المعدنیه»، تأليف تقى‌الدین احمدبن علی مقریزی، است (رک: فهرست نسخه‌های خطی کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، ۱۳۴۰، ج ۱۰: ۱۷۰۹). از دیگر جواهername های این قرن «در الانوار فی اسرار الاحجار»، تأليف عیسی مرجوشی و «المقاله الياقوتیه فی انواع الجواهر» از جلال الدین سیوطی است (رک: جواهر نامه نظامی، پیوست ۱، ۳۸:).

افزون بر آثار عربی نام برد جواهername های فارسی بسیاری نیز نوشته شده است. ظاهراً کهن‌ترین اثر فارسی درباره جواهرات، مقاله‌ای از نصر بن یعقوب دینوری، دانشمند و نویسنده قرن چهارم، بوده که ابوريحان بیرونی به صراحت به فارسی بودن آن اشاره کرده است.(بیرونی، ۱۳۷۴: ۱۰۳) و کهن‌ترین جواهername فارسی موجود، که اختصاصاً به معروفی سنگ های گران بها پرداخته جواهername نظامی اثر محمد بن ابی البرکات جوهري نیشابوری است که در سال ۵۲۹ ق. تأليف شده است.

ترتیب مدخل ها و مطالب مندرج در این کتاب نشان می دهد که این جواهر نامه مأخذ اصلی «تسویخ نامه ایلخانی» و «عرایس الجواهر» ابو القاسم کاشانی بوده و عمده مطالب این دو کتاب مشهور از این جواهر نامه گرفته شده است. ( نیز رک : جوهري نیشابوری، ۱۳۸۳ : ۲۳و۳۳) پس از این در شرق جهان اسلام، اغلب کتاب های جواهر شناسی، اقتباسی از تنسویخ نامه ایلخانی با بعضی تغییرات جزئی است. یکی از این آثار «جواهر نامه سلطانی» اثر صدر الدین دشتکی است که البته به قسمت هایی از الجماهر بیرونی و پاره ای از آرای حکماء غرب جهان اسلام چون حکیم تیفاشی نیز اشاره دارد.

پس از این اثر در قرن هفتم دو اثر با نام تنسویخ نامه به فارسی تأليف شده است؛ یکی «تسویخ نامه ایلخانی» از نصیرالدین طوسی و دیگری «تنکسویخ نامه» رسیدالدین فضل الله همدانی که به «طب اهل ختا» مشهور است و می توان آن را از کتب دسته اول دانست که در طب و داروشناسی (ادویه مفرد) نوشته شده اما شامل توضیحاتی در باب بسیاری از جواهر، احجار و فلزات می باشد. «عرایس الجواهر و نفایس الاطایب» ابوالقاسم عبدالله کاشانی نیز متعلق به پایان قرن هفتم و آغاز قرن هشتم است.

در اوایل قرن نهم، حاجی زین عطاء جواهername خود را تأليف کرد. ( رک: متزوی، ۱۳۷۴، ج ۱: ۳۸۱۸) جواهername فارسی دیگر نوشته شده در این قرن، «جواهر نامه سلطانی» تأليف صدر الدین محمد بن منصور دشتکی است که به نام اووزون حسن تأليف شده و تأثیر بسیاری بر جواهر نامه قزوینی داشته است.

در قرن دهم نیز «جواهername» حکیم محمد بن مبارک شاه قزوینی شاگرد صدر الدین مذکور تأليف شد که بیشتر به خواص دارویی جواهرات و احجار توجه داشت.