

مجله پژوهش های اسلامی

دانشکده ادبیات و علوم انسانی

دانشگاه شهید باهنر کرمان

سال سوم، شماره بنجم، زمستان ۱۳۸۸

تعامل دو سویه تمدن اسلامی و تمدن ایرانی*

دکتر محمدرضا یوسفی

استادیار دانشگاه قم

رقیه ابراهیمی شهرآباد

کارشناس ارشد زبان و ادبیات فارسی

چکیده

تعامل تمدن ایرانی با تمدن اسلامی، سازنده و دو سویه است. هنگام ظهور اسلام ایران یکی از تمدن های بزرگ و تأثیرگذار جهان بود. زمانی که اسلام چیزی جز یک دین و اعتقاد محسوب نمی شد، ایرانیان با اقبالی گستردگی به این آیین، از پیشینه فرهنگ و تمدن گسترده خویش در ساخت، رشد و شکوفایی تمدن اسلامی استفاده کردند. لذا در اندک مدتی تمدنی به نام "تمدن اسلامی" شکل گرفت که در تمامی شئون زندگی سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، نظامی و فرهنگی ملت های مسلمان برنامه داشت. به عبارت بهتر، ایرانیان به پشتونه ساخته تمدن خویش آموزه های اسلامی را سرلوحة کار خود قرار داده به این مهم دست یازیدند. به همین جهت، تمدن اسلامی بیش از هر ملتی مديون و وام دار تمدن ایرانی است. رشد و تکامل علوم از جمله دانش های عقلی مثل فلسفه، موسیقی، ریاضی و پژوهشکی و نیز سایر رشته های همچون معماری و هنر در ایران پیش از اسلام و تأکید و تکیه فراوان تعالیم اسلامی بر آموختن علم باعث شد تمدن اسلامی به سرعت رشد نماید و به یکی از قوی ترین و شکوفاترین تمدن های بشری تبدیل گردد؛ به طوری که بیشترین نقش را در ساخت تمدن جهانی ایفا کرده است. در این راستا نقش دانشمندان ایرانی چشم گیرتر و برجسته تر از سایر اقوام است. آنان نه تنها در علوم قدیمه ای که میراث دار آن پیش از ظهور اسلام بودند، به اوج رسیدند، بلکه در علوم اسلامی نیز خوش درخشیدند؛ به گونه ای که بسیاری از مفسرین، مورخین، متکلمین و محدثین جهان اسلام، ایرانی هستند.

واژگان کلیدی

تمدن ایرانی، تمدن اسلامی، علوم عقلی، فقه، حدیث، فلسفه، شعر، اسلام، ایران.

* تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۸۸/۲/۲ تاریخ پذیرش: ۱۳۸۸/۸/۱۷
نشانی پست الکترونیک نویسنده: myousefi46@yahoo.com

۱- مقدمه

تمدن مأْخوذ از مدينه به معنی مدنیت و شهرنشینی در برابر چادرنشینی یا بادیه نشینی قرار می‌گیرد. در حقیقت، شهرنشینی محصول پیشرفت بشر و ارتقای سطح زندگی از بدويت به مدنیت است. ویل دورانت تمدن را مجموعه ساخته‌ها و اندوخته‌های معنوی و مادی جامعه انسانی در طول تاریخ می‌داند. (ویل دورانت، ۱۳۷۰، ج ۱، ص ۵) آنچه مسلم است، مفهوم تمدن آن چنان با مفهوم پیشرفت، عقلانیت و دانش آمیخته است که ذکر هر کدام از این مقوله‌ها ناخودآگاه تمدن را به ذهن مبادر می‌کند. یکی از صاحب نظران معاصر جهان اسلام در تعریف تمدن گفته است: تمدن، تشکل هماهنگ انسان‌ها در حیات معقول با روابط عادلانه و اشتراک همه افراد و گروه‌های جامعه در پیشبرد اهداف مادی و معنوی انسان‌ها در همه ابعاد مثبت است (جعفری، ۱۳۷۶، ج ۵، ص ۱۶۱). دین اسلام مبنی بر کسب فضایل و آموختن دانش و علم است. فضیلت و برتری ای که اسلام برای دانشمندان قایل شده، باعث حرکت سریع تر و پویاتر نهضت علمی ایرانیان گردیده است. آنان در سایه سار حمایت اسلام به آموختن ادامه دادند و در اندک زمانی تمدنی شکل گرفت که ناسخ تمام تمدن‌های موجود در جهان شد؛ به گونه‌ای که تا قرن‌ها تمدن اسلامی بزرگ‌ترین و پیشرفته ترین تمدن بشری به شمار می‌آمد. ذیلاً به پیشینه، شکل گیری و تعامل تمدن اسلامی با تمدن ایرانی پرداخته می‌شود.

۲- تمدن ایرانی پیش از اسلام

علاقه و توجه خاص ایرانیان در دوران پیش از اسلام به علوم، به حدی بود که ایران یکی از تمدن‌های بزرگ آن روزگار محسوب می‌شد. پیشرفت‌های ایرانیان و تمدن عظیم آن پس از ورود اسلام در خدمت آیین محمدی(ص) قرار گرفت و در پیشبرد اهداف آن تأثیر عظیم گذاشت. در روایات اسلامی خلق و روحیه ایرانی مورد ستایش قرار گرفته است؛ مخصوصاً از جهت بی‌تعصی و آزاد فکری و دانش دوستی. در قرآن کریم آمده است: «ولو نزلنا على بعض الاعجمين فقراء عليهم ما كانوا به مؤمنين»(شعراء، ۱۹۸) یعنی اگر قرآن را به فردی از عجم فرو می‌فرستادیم، اینان (اعرب) هرگز ایمان نمی‌آورند. امام صادق(ع) فرمود: «آری اگر قرآن بر عجم نازل شده بود، عرب به آن ایمان نمی‌آورد؛ ولی بر عرب نازل

گشت و عجم ایمان آورد و این فضیلت عجم است.»(خسروی، ۱۳۷۸، ج ۱، ص ۲۳۱).

به روایت تاریخ، ایرانیان به میل و رغبت خود اسلام را پذیرفتند، نه با زور شمشیر عرب، چنانکه برخی مورخان نوشتند. در حقیقت، دین پذیری و اسلام خواهی آنان معلول دو علت عمده بود. یکی رویگردانی از کیش زرتشت، به طوری که گرایش و میل شدیدی بین مردم به آیین مسیح(ع) ایجاد شده بود. حتی به روایت تاریخ بیهقی(ص ۴۷۳) شخصیت برجسته ای مثل بزرگمهر که نماد خردمندی و روشنفکری ایران پیش از اسلام است، به دین مسیح در آمد و بر سر این اعتقاد جان نهاد. علت دوم عدالت اسلامی است. نظام ظالمانه طبقاتی عصر ساسانی که تمام امتیازات را به طبقات خاص و بالای هرم جامعه اختصاص داده بود، باعث شد ایرانیان به آینی که اساس آن بر برابری و برادری نهاده شده بود، روی بیاورند. عبدالله بن عمر از رسول اکرم(ص) نقل کرده است که فرمود: «در عالم رؤیا گوسفندانی سیاه دیدم که گروه انبوهی گوسفند سفید داخل آن ها شدند.» مردم از آن حضرت پرسیدند: یا رسول الله! این خواب را چه تعییر فرمودید؟ فرمود: تعییر این است که عجم در دین شما و در نسب و خون شما شریک خواهد شد. یعنی هم به دین شما ایمان خواهد آورد و هم با شما ازدواج خواهد کرد و خونش با شما مخلوط خواهد شد. مردم با تعجب پرسیدند: یا رسول الله! عجم دین اسلام را خواهد پذیرفت؟ سپس در خون ما شریک خواهد شد؟ فرمود: آری، اگر ایمان به ستاره ثریا آویخته باشد، مردانی از عجم بدان دست خواهند یازید.(مجلسی، ۱۴۰۴، ج ۴۸، ص ۳۰۵).

عظمت تمدن ایرانی پیش از اسلام به قدری است که حتی نویسنده‌گان عرب، دولت ساسانی را که سرمشق سیاست دولت شرقی بوده، با تمجید و تحسین می‌ستایند و از ملت ایران به بزرگی نام می‌برند. همه اقوام به برتری ایرانیان اذعان داشتند. خاصه در کمال دولت، تدابیر عالیه جنگی، هنر رنگ آمیزی، تهیه طعام، ترکیب دوا، طرز پوشیدن جامه، تأسیسات ایالات، مراقبت در نهادن هر چیز در مکان خود، شعر، ترسل، نطق، خطابه، قوت عقل، کمال پاکیزگی، درستکاری و ستایشی که از پادشاهان خود می‌کردند. در همه این مسائل برتری ایرانیان بر اقوام جهان مسلم بود. تاریخ این قوم سرمشق کسانی است که پس از آنان به نظم ممالک می‌پردازند. قبل از ورود اسلام، دانشگاه جندی شاپور یکی از مراکز مهمی بود که علوم مختلف در آن تدریس می‌شد. این مراکز علمی بعد از ورود

اسلام همچنان به حیات خود ادامه دادند. دانشگاه جندی شاپور که بیشتر یک مرکز پژوهشی بود، کوچکترین آسیبی از ناحیه اعراب فاتح ندید و به حیات خود تا قرن سوم و چهارم هجری ادامه داد. به استناد کتاب خدمات متقابل ایران و اسلام پس از آنکه حوزه عظیم بعداد تأسیس شد، دانشگاه جندی شاپور تحت الشعاع واقع گشت و تدریجاً از بین رفت. خلفای عباسی پیش از آنکه بغداد دارالعلم بشود، از وجود منجمین و پژوهشکاران همین گندی شاپور در دربار خود استفاده می‌کردند؛ ابن ماسویه ها و بختیشورها در قرن دوم و سوم هجری فارغ التحصیل همین دانشگاه بودند (مطهری، ۱۳۷۰، ص ۳۱۰). البته این روند همچنان ادامه دارد و تمام عصر عباسی چنین است که نمونه آن دوره هارون و مأمون است.

علاوه بر آن، سایر حوزه‌های علمی اعم از مصر، روم و ایران، نیز در خدمت تمدن اسلامی قرار گرفتند. طبق روایات تاریخی، علوم یونانی و اسکندرانی در پیشرفت خود به مشرق، اندک اندک به کشورهای تابع شاهنشاهی ساسانی راه پیدا کرده به ایران وارد شدند و در شهرهای مهمی چون مدائن، جندی شاپور و دیگر موضعی، مراکز علمی جدید و مهمی را به وجود آورده‌اند. با توجه به آنکه ملت ایران در دوره ساسانی از ترقیاتی در زمینه علوم مختلف برخوردار بودند و بر اثر ارتباطی که از مشرق و غرب با ملل بزرگی مانند هندوان و بابلیان و ملل آسیای صغیر داشتند و نیز اطلاعات و علومی که خود از قدیم الایام گرد آورده بودند، پیشرفت‌های چشمگیری داشتند. "در ایران دوره ساسانی کتابخانه‌هایی شامل کتب پهلوی و یونانی در آتشکده‌ها و یا خارج از آن‌ها مانند سارویه از شهر جی (گی) وجود داشت. همه این‌ها به انضمام کتب متعددی که از پهلوی به عربی در آمد، دلیل توجه ایرانیان به علوم مختلف است." (صفا، ۱۳۸۴، ص ۱۷).

بسیاری از این آثار در قرون اولیه اسلامی به ویژه به همت شعوبیه به عربی برگردانده شده، موجب آشنایی مسلمانان با آن‌ها شد.

حوزه علمی اسکندریه در مسایل مختلفی همچون طب، نجوم، ریاضیات، کیمیا، جغرافیا و فلسفه شهرت داشت و با ورود اسلام همچنان به قوت و اهمیت خود دایر بود تا اینکه در اوخر قرن اول هجری یعنی در عصر خلافت عمر بن عبد العزیز به انطاکیه منتقل گشت. حوزه بین النهرين به خصوص مدارس علمی سریانی که در عراق وجود داشت، تا مدتی از دوره اسلامی با همان رونق پیشین دایر بود و این قوم واسطه نقل علوم یونانی به عربی شدند. حوزه علمی ایران در

عهد ساسانی در موسیقی، طب و ریاضی پیشرفت بسیار خوبی داشت، به ویژه در مداین و جندی شاپور تمام کتب آن در عصر اسلامی به عربی درآمد (همان: ص ۳۹). از آنجا که هر تمدن بزرگ و پیشرفته‌ای بر پایه دانش‌ها، اندوخته‌ها و دانسته‌های ملت خود بنا می‌شود، مسلماً باست علوم و شاخه‌های گوناگون دانشی در عصر ساسانیان پیشرفت و گستره‌ای وسیع داشته باشد تا بتواند بین تمدن‌های موجود روم، یونان و هند شاخص باشد. "در دوره ساسانی آثار ادبی و علمی و تاریخی از تأثیفات و ترجمه‌های بسیار بوده و نیز از اخباری که راجع به شعراء و آوازخوان‌های درباری به ما رسیده است، استنباط می‌شود که کلام منظوم (شعر) وجود داشته است. با وجود این از فحوای تاریخ می‌توان فهمید که آثار ادبی در ادور قدمی دامنه بسیار وسیع نداشته، بلکه تا حدی مخصوص درباریان و روحانیان بوده است. چون در اواخر دوره ساسانی اخلاق و زندگانی این دو طبقه با وفور فتنه و فساد دربار و ظهور مذاهب گوناگون در دین فاسد شده بود. می‌توان گفت اوضاع ادبی ایران نیز در هنگام ظهور اسلام درخشان نبود و به فساد این دو طبقه ادبیات نیز به سوی انحطاط می‌رفته است." (مطهری، ۱۳۷۰، ص ۳۱).

ویل دورانت حدود شصت صفحه به توضیح و تشریح تمدن ساسانی اختصاص داده، درباره علوم آن دوره می‌گوید: «پهلوی- زبان هندواروپایی ایران در سلطنت اشکانیان- در زمان ساسانیان نیز معمول بوده و از ادبیات آن زمان فقط ششصد هزار کلمه باقی مانده است که همه مربوط است به دین. ما می‌دانیم که آن ادبیات وسیع بوده است، اما چون موبدان حافظ و ناقل آن بودند، بیشتر آثار غیر دینی را می‌گذشتند تا از میان بروند. شاهان ساسانی حامیان روشنگر ادبیات و فلسفه بودند. خسرو انشویر وان در این کار برتر از همه آنان بود. به فرمان او آثار افلاطون و ارسسطو به زبان پهلوی ترجمه و در دانشگاه جندی شاپور تدریس شد.» (ویل دورانت، ۱۳۷۰، ج ۱، ص ۲۲۴).

ایرانیان نه تنها در زمینه علوم عقلی و دانش‌های طبیعی، به پیشرفت‌های چشمگیری رسیده بودند، بلکه چنانکه اشاره شد، در زمینه‌های مختلف دیگر، از جمله شهرسازی، معماری و هنر نیز رشد قابل ملاحظه‌ای کرده بودند. "صنایع عهد ساسانی از لحاظ تاریخ هنر ایران مهم است. فن معماری در آن دوره ترقی کرده بود و هنوز از بقایای کاخ‌ها و مساقن و معابد و قلاع و سدها و پل‌ها می‌توان به عظمت آن پی برد. در فیروزآباد و شاپور و سروستان فارس و تیسفون

(مداين) و قصر شيرين بقايای قصرهای ويран ساساني مشهود است." (مطهرى، ۱۳۷۰، ص ۳۷۵). "ويل دورانت" درباره هنر اسلامی می‌گويد: «از ثروت و جلال شاپورها، قبادها و خسروها چيزی جز بقایای هنر دوران ساسانی به جا نمانده است. اما همین مقدار کافی است که ما را از دوام و قابلیت انعطاف هنر ایران از زمان داريوش كيير و پرسپوليس تا دوران شاه عباس كيير و اصفهان به شکفت آورد.» (ويل دورانت، ۱۳۷۰، ج ۱۱، ص ۲۳۴). تأثیر ادبیات، دیوان سالاری، معماری، تدابیر جنگی، سازماندهی و نظم امور لشکری، کشوری، هنر و آداب و رسوم ایرانی در عصر اسلامی به قدری گسترد و فراگیر است که تأثیر سایر تمدن‌ها را تحت شعاع قرار داده است. به گونه‌ای که حتی بسیاری از علوم و فنون یونانی و رومی و هندی از طریق ایران وارد تمدن اسلامی شده است.

۳- جایگاه علوم در تمدن اسلامی

اسلام آیینی است که با إقرأ (بخوان) آغاز می‌شود. پروردگارش در قرآن کریم به «قلم» سوگند می‌خورد و سوره‌ای به این نام نازل می‌شود. پیامبرش برای کسب علم زبان، زمان و مکان نمی‌شناسد و در تعالیمش از گهواره تا گور و از مدینه تا چین را حداقل مرزهای زمانی و مکانی کسب دانش معرفی می‌نماید. طبیعی است که تمدن اسلامی با بهره گیری از پشتونه قوی تمدن ایرانی و سایر ملل و در ظل حمایت اسلام رشد سریعی داشته باشد. جوشش و جنبش علمی مسلمین در نقطه‌ای معین و از موضوعی معین و به وسیله شخصی معین آغاز شد. جوشش و جنبش علمی مسلمین از مدینه آغاز شد. اولین کتابی که اندیشه مسلمین را به خود جلب کرد و آنان در پی درس و تحصیل آن بودند، قرآن و پس از آن احادیث بود. این بود که اولین حوزه علمی در مدینه تأسیس شد. برای اولین بار عرب حجاز در مدینه با مسئله استادی و شاگردی و نشستن در حلقه درس و حفظ و ضبط آنچه از استاد می‌شند، آشنا شد. مسلمین با حرص و ولع فراوانی آیات قرآن را که تدریجیا" نازل می‌گشت، فرامی‌گرفتند و به حافظه می‌سپردند. آنچه را نمی‌دانستند، از افرادی که رسول خدا آن‌ها را مأمور کتابت آیات قرآن کرده بود و به کتاب وحی معروف بودند، می‌پرسیدند. به علاوه، بنا به توصیه‌های مکرر رسول خدا سخنان آن حضرت را که به سنت رسول معروف بود، از یکدیگر فرامی‌گرفتند. در مسجد پیغمبر(ص) رسمآ حلقه‌های درس تشکیل شده و در آن حلقه به بحث و گفتگو درباره مسائل اسلامی و تعلیم و تعلم

پرداخته می شد. روزی رسول خدا وارد مسجد شد و دید دو حلقه در مسجد تشکیل شده است، در یکی از آن ها افراد به ذکر و عبادت مشغولند و در یکی دیگر به تعلیم و تعلم. پس از آن که هر دو را از نظر گذراند، فرمود: «کلامها علی خیر ولکن بالتعلیم ارسلت» یعنی هر دو جمعیت کار نیک می کنند، اما من برای تعلیم فرستاده شده ام. (مجلسی، ۱۴۰۴، ج ۱، ص ۲۰۶).

اسلام مردم را از پیروی گمان، تقليد کورکورانه و خواهش های نفسانی بر حذر داشته است و جز پیروی از علم، یقین، حجت و برهان را اصولی و درست نمی داند. ولتر می گوید: «آیین محمد(ص) چنان خردمندانه است که برای تبلیغ آن، هیچ نیازی به جبر و قهر نیست، کافی است که اصول آن را به مردم بفهمانند تا همه به آن بگرایند. اصول دین محمد(ص) چنان با عقل انسانی سازگار است که در مدتی کمتر از پنجاه سال، اسلام در قلب نیمی از مردم روی زمین جا گرفت.» (کاشفی، ۱۳۸۴، ص ۲۵). در دیدگاه قرآن، عقل موهبتی الهی است که آدمی را به سوی حق هدایت می کند و از گمراهی نجات می دهد. به گفته "صاحب المیزان": (قرآن شریف عقل رانیرویی می داند که انسان در امور دینی از آن بهره مند می شود و افراد را به معارف حقیقی و اعمال شایسته رهبری می کند و در صورتی که از این مجرما منحرف گردد، دیگر عقل نامیده نمی شود. منظور از عقل در قرآن شریف، ادراکی است که در صورت فطرت به طور تام برای انسان حاصل می شود). (طباطبائی، ۱۴۱۷، ج ۲، ص ۲۵۰).

تعامل تمدن ایران با آیین اسلام تعامل دو طرفه و سازنده بوده است. اسلام توانست ایرانیان را از نظام طبقاتی ساسانی و تعصبات و خرافات مذهبی نجات دهد. اسلام به ایران حیاتی تازه بخشید و تمدن در حال انحطاط ایران به واسطه اسلام جانی تازه گرفت و شکل تازه ای یافت. اکثریت قریب به اتفاق ایرانیان نسبت به اسلام صمیمی بوده، انگیزه ای جز خدمت به آن نداشته اند و در این جهت هیچ یک از ملل اسلامی اعم از عرب و غیر عرب به ایرانیان نمی رسد. شاید ایرانیان در دنیا نظر نداشته باشند، یعنی هیچ ملتی نسبت به هیچ دین و آیینی این اندازه خدمت نکرده و صمیمیت به خرج نداده است. رشد تمدن اسلامی زمانی بیشتر شدت گرفت که والیان و خلفای اسلامی علاقه مندی خود را به علوم بیشتر کردند. در عصر عباسی که نفوذ عنصر ایرانی در امور مملکت فزونی گرفت، خلیفه هایی همانند مأمون عباسی در دربار خود مناظرات علمی به تقليد از دربارهای ساسانی و مشخصاً "نوشیروان" ترتیب می دادند. در این دوره توجه

مسلمانان به علوم پیش از اسلام که علوم اوایل خوانده می‌شد، جزیی از کار دستگاه خلافت بود و نمی‌توان گفت علاقه شخصی امثال هارون و مأمون در آن مؤثر بود، بلکه علت واقعی میل شدید جامعه اسلامی به این علوم در آغاز قرن سوم به خصوص دانش فلسفه یونان، چالشی بود که از ناحیه علمای الهی و فیلسوفان اقلیت‌های دینی به ویژه یهودی، مسیحی که میان مسلمانان می‌زیستند، به وجود آمد (نصر، ۱۳۸۴، ص. ۵۷). البته نمی‌توان گفت مسلمانان عرب صرفاً بهره برداران از این میراث عظیم علمی بودند و خود اقدامی در گسترش و رشد آن نکردند. هر چند سرزمین حجاز به لحاظ اقلیمی و نداشتن اهمیت سیاسی و اقتصادی، از نظر علم پیشرفت نداشت، ولی تأکیدات فراوان شریعت اسلام بر آموزش باعث شد به سرعت انواع دانش‌ها در سرزمین‌های اسلامی رشد نماید. "نباید تصور کرد اعراب به علومی که به ارث بردن، چیزی نیافرودند؛ بلکه در انبوه تأیفاتی که از خود باقی گذارده اند، می‌توان نقش آن‌ها را مشاهده کرد." (آلدویه لی، ۱۳۷۱، ص. ۱۶۹). تلفیق نظریات اسلام شناسان ایرانی مثل حسین نصر با اسلام شناسان غیر ایرانی مثل آلدویه این واقعیت را اثبات می‌کند که ایران ابزار لازم را در اختیار داشت، یعنی در بیشتر علوم لازم و رایج عصر در جایگاه رفیع و ممتازی بود و اسلام بستر لازم را برای ادامه رشد و تکمیل آن فراهم کرد. لذا دانشمندان ایرانی و اسلامی در ادامه راه بر اسلامی کردن یا سازگار نمودن آن با تعالیم اسلامی از هیچ کوششی فروگذار نکردند.

۴- تأثیر علوم در رشد تمدن اسلامی

مسلمین علومی را که در فهم و در ک قرآن و سنت بدان‌های از داشتند، از قبیل علم قرائت، تفسیر، کلام، فقه، حدیث، نحو، صرف، معانی بیان، بدیع، سیره نبوی و... ابداع و اختراع کردند و اگر اقتباس کردند، اقتباس‌شان ناچیز بوده است. آن‌ها علومی را که محصول تمدن آن روز و نتیجه مساعی و زحمات ملل دیگر بود، از طبیعی و ریاضی و نجوم و طب و فلسفه و غیره، برای خود ترجمه و نقل کردند و بر آن‌ها افزودند. "جرجی زیدان" می‌گوید: «یکی از مزایای تمدن اسلامی این است که علوم پراکنده یونان و ایران و هند و کلده را به عربی نقل کرد و چیزهایی بر آن افزود و آن را ترقی داد و کامل کرد.» (بورلو، ۱۳۸۶، ص. ۱۷۸). مسلمانان قسمت عمده علوم فلسفی و ریاضی و هیئت و طب و ادبیات ملل متمدن را به زبان عربی ترجمه و نقل کردند و از تمام زبان‌های مشهور آن

روز و بیشتر از یونانی و هندی و فارسی کتاب‌هایی ترجمه کردند و در واقع، بهترین معلومات هر ملتی را از آن ملت گرفتند. به عبارت دیگر مسلمانان علوم نقلی را که در درک قرآن، حدیث و استخراج احکام به آن نیاز داشتند، عمدهاً ابداع کردند، ولی علوم عقلی را از سایر ملل گرفتند. با این حال، برخی از علوم نقلی مثل تاریخ، ادبیات، پند و موعظه و اندرز را از ایرانیان اخذ نمودند؛ زیرا در آن سرآمد روزگار بودند.

ذیلاً به شاخه‌های مهم علمی که در رشد و شکوفایی تمدن اسلامی مؤثر بوده، پرداخته می‌شود:

۱-۴- فلسفه

ایرانیان همچنان که بحث در مبداء وجود و تحقیق در احوال اعیان موجودات را با توجه به آثار عقلای یونانی شروع کردند، نام این علم و این مبحث یعنی «فلسفه» را هم از یونانیان گرفتند. لیکن مسلمانان آن را به نام «حکمت» هم خوانده‌اند. با این تفاوت که حکمت معنی عام تری از فلسفه دارد و مفهوم «علم» را به نحو اعم نیز شامل است. فیلسوف در تمدن اسلامی کسی را می‌گفتند که با حکمت یونانی خاصه منطقیات و طبیعت‌الهیات و خلقيات سروکار و مخصوصاً با روش ارسطو و آثار او آشنايی داشته باشد. با این حال، نباید فراموش کرد که در تمدن اسلامی روش‌های دیگری از فلاسفه قدیم یونان مانند اصول عقاید فیثاغورس و افلاطون یا عقاید فیثاغورسی و افلاطونی جدید که از طریق اسکندریه به حوزه‌های علمی خاور نزدیک و بعد از آن به حوزه‌های علمی اسلامی سرایت کرد، نیز معمول بوده است. بعضی از محققان و حکماً علاوه بر این روش‌ها گاه به جریانات دیگر فلسفی، یعنی عقایدی که از مانویان و هندوان به ممالک اسلامی نفوذ کرده بود، نیز توجه می‌کردند. برخی از حکماً نیز چند طریقه را به هم می‌آمیخته و از هر یک به نحوی استفاده می‌برده‌اند. به عنوان مثال، "اخوان الصفا" هر جا که لازم دیده‌اند، عقاید ارسطو و افلاطون و فیثاغورس و مبانی دین اسلام و بعضی معتقدات دیگر را در رسائل خود مورد استفاده قرار داده‌اند و "رازی" در عقاید خود از فیثاغورسیون و از سقراط و دیگر فلاسفه مقدم بر ارسطو و از اصول عقاید مانویه متأثر بوده است (صفا، ۱۳۸۴، ص ۱۵۶).

استفاده از اصول عقاید ارسطو و افلاطون و افلاطونیان جدید و آمیختن این روش‌ها با یکدیگر و مبانی دینی، و پدید آوردن فلسفه‌ای خاص از آن میان، بین

حکماء اولی اسلامی هم چنان معمول بود که بین حکماء عیسوی آسیای صغیر و حوزه‌های علمی خاور نزدیک، مثلاً با آنکه مشائین در پیروی از عقاید ارسطو و اثبات اقوال او اصرار می‌ورزیدند، تحت تأثیر شدید روش افلاطونی جدید بودند. حتی بعضی از کتب منسوب به ارسطو را که از آثار نو افلاطونیان و حاوی نظرهایی مخالف عقاید ارسطو بود، به عنوان کتب ارسطو مورد شرح و تفسیر قرار می‌دادند. تأثیر در این زمینه را می‌توان این گونه توصیف کرد: ترجمه آثار فارابی (م ۳۳۹ق) و تأثیرگذاری عمیق وی بر "موسی بن میمون" و "اسپینوزا" دو متفکر بزرگ فلسفی غرب، ترجمه آثار ابن سینا (م ۴۲۸ق) در اواسط قرن ششم قمری و دوازدهم میلادی از اسپانیایی به زبان لاتینی و تأثیرگذاری شگرف او بر آرای "آلبرت کیر" و "توماس آکوئیناس" از برجسته‌ترین فیلسوفان قرون وسطی در غرب (کاشفی، ۱۳۸۴، ص ۱۹۶).

۴-۲- طب

پزشکی در قرون اولیه اسلامی چنان پیشرفتی کرده بود که از نظر حرمت و قداست در ردیف مهمترین دانش‌ها قرار گرفت. به گونه‌ای که در تقسیم‌بندی علوم به دو شاخه اصلی یکی از آن‌ها پزشکی بود: العلم علمان، علم الادیان و علم الابدان. منظور از علم الابدان همان پزشکی است. به تعبیر بهتر، چون مسلمین معتقد بودند عقل سالم در بدن سالم است و دین و اعتقاد سالم حاصل و نتیجه عقل سالم است، پزشکی یا علم رسیدگی به صحت و سلامت جسم، زیرا ساخت تمام علوم حتی علم دین و اعتقاد شناسی و معرفت دینی و دنیایی قرار می‌گرفت. در این باره می‌توان ترجمه آثاری را نام برد، از جمله ترجمه آثار "جابر بن حیان" (م ۲۰۰ق) به دست افرادی چون "روبرت"، "گرارد دوی کرمونایی" و "ریچارد روسل"، ترجمه کتاب "الجدری" و "الحصبه" (آبله و سرخک) "محمد زکریای رازی" به لاتینی به دست "بارژ". و به یونانی به وسیله "جک گوپی"، به انگلیسی به دست "جان چنینگ" و به فرانسه به وسیله "ژرژ پوسه".

۴-۳- ریاضیات

هر چند ریاضی از زیرشاخه‌های اصلی علوم عقلی است که از یونان به سرزمین‌های اسلامی وارد شده، ولی مسلمانان از همان ابتدا در این دانش صاحب رأی و اندیشه بودند و در بسیاری از مقوله‌های آن مثل جبر و مجسطی حتی از

یونانیان جلوتر رفتند. در این خصوص نیز آثار ترجمه‌ای تأثیر گذار بود، از جمله ترجمه‌آثار "محمد ابن موسی خوارزمی" (م ۲۳۲ق) درباره جبر و ترجمه‌آثار "خواجہ نصیر الدین طوسی" (م ۵۹۷ق) چون "الاصول و الفروع"، "تسطیح الارض"، "جبر المقابلة" و ... به زبان‌های لاتینی، فرانسوی و انگلیسی (کاشفی، ۱۳۸۴، ص ۴).

۴-۱- اختر شناسی

ستاره‌شناسی که در زیرشاخه دانش عقلی است در علوم اسلامی ذیل نجوم و هیئت رشد کرد، از زمرة علمی است که خاستگاه اصلیش یونان است. هر چند روایاتی مانند: "النجوم حق و احكامها باطل" در بخش عمده‌ای از نجوم که طالع بینی و پیش گویی را شامل می‌شد و در ایران باستان بسیار رواج داشت، برای مسلمانان محدودیت‌هایی اعمال کرد، ولی در شناخت گرددش ستارگان و احوال شناخت افلاک با تکیه بر معارف اسلامی مثل سموات سبع و گرددش ماه در منازل قدیم و حرکت خورشید در مستقر خودش که تقدیر قدیم خدای ازلی است (رک، یس، ۳۹). گام‌های بلندی برداشتند. در این باب ترجمه و تأثیر آثار "احمد بن کثیر فرغانی" قابل ذکر است. به گفته "ویل دورانت" کتاب "الحركات فی السماوية" و جوامع علم نجوم او هفت قرن در آسیای غربی و اروپا مرجع و مورد استفاده بوده است؛ همچنین ترجمه آثار "تبانی" همچون "الذیج الصابی" به لاتینی که تا دوره رنسانس یکی از کتاب‌های اصلی نجوم در مغرب زمین بوده است، تأثیر شایانی داشته است (همان، ص ۱۹۷).

۵ - نقش برجسته ایرانیان در گسترش تمدن اسلامی

در عصر ساسانی، تحصیل علوم در ایران خاص اشراف بود. با ورود اسلام و فروپاشی نظام طبقاتی ساسانی، استعدادهایی که قرن‌ها پشت حصار تبعیض طبقاتی محصور مانده بود، به سرعت شکوفا شد. عدالت اجتماعی اسلام و تکیه و تأکید آن بر دانش اندوزی تمام مردم، در تمام طول عمر و همه جا (از گهواره تا گور و حتی تا چین، از زن و مرد) باعث شد تمامی طبقات جامعه در گسترش علوم اسلامی ایفای نقش کنند. این امر به ویژه پس از دولت اموی شتاب بیشتری گرفت؛ زیرا امویان سیاست نژاد پرستانه‌ای را دنبال می‌کردند که در آن برای ایرانیان قایل به حقوق اجتماعی مساوی با عرب‌ها نبودند. ولی عباسیان که به دستیاری و کمک ایرانیان به قدرت رسیدند، این گونه تبعیضات را برداشتند. لذا

تمدن اسلامی از تمدن ایران سود جست و با گرفتن نقاط مثبت آن و هضم آن در درون خود، روح تازه‌ای به آن داد. این امر به نوبه خود سبب اعتلای فرهنگ و تمدن اسلامی شد. ایرانیان بقایای تمدن تلطیف شده و پرورده‌ای را به اسلام تحويل دادند که بر اثر حیاتی که این مذهب در آن دمید، جان تازه گرفت.

به گفته مورخان در زمان حضرت رسول(ص) عرب از خود صنعتی نداشت یا اگر داشت، ناچیز بود. پس از فتح سوریه، بین النهرين، مصر و ایران بود که آنان هنرهای این سرزمین‌ها را اقتباس کردند. از برخی منابع چنین مستفاد می‌گردد که خلفای اموی از تمام سرزمین‌های فتح شده، مصالح و استادانی را جلب کرده و در بنای شهرها، قصرها و مسجدهای جدید مورد استفاده قرار می‌دادند. معرق سازهای بیزانسی و سوریه‌ای برای تزیینات و مساجد دمشق استفاده می‌شدند و تحت ریاست یک استاد ایرانی به کار می‌پرداختند. "نهرو" در این خصوص می‌گوید: «اسلام در ایران همانند هند یک حیات تازه برای فعالیت هنری ایجاد کرد.» (نهرو، ۱۳۶۵، ج ۲، ص ۱۰۴۲). همچنین، مسلمانان نظام‌های اداری خود را از ایرانیان اقتباس کردند. معروف است که نخستین دیوان در عربی در زمان خلیفة دوم به وسیله یک اسیر ایرانی تأسیس شد و آن زمانی بود که آنان از نحوه تقسیم غنایمی که از فتح ایران عایدشان شده بود، ناتوان شدند. همچنین، در عصر اموی نظام دیوان سالاری روزگار ساسانی را که ایرانیان به عربی برگردانده بودند، امویان بر تمامی ممالک اسلامی تعمیم داده، از آن برای اداره مملکت خود بهره بردنده. دفترها و دیوان‌های دستگاه خلافت به سبک دفترها و دیوان‌های قدیمی تنظیم می‌شد و احیاناً "زبان اداری و دفتری، زبان فارسی بود، اما بعدها خود ایرانیان مسلمان ترجیح دادند که آن را به زبان عربی برگردانند. جایگاه ایرانیان در تکامل و گسترش تمدن اسلامی را می‌توان ذیل دو محور بررسی کرد:

۱-۵- علم و فرهنگ

صحنه علم و فرهنگ، وسیع‌ترین و پر شورترین میدان‌های خدمات ایرانیان به اسلام است. سرعت پیشرفت و توسعه، کیلت و شمول و همه جانگی، شرکت طبقات مختلف اجتماع، اشتراک مساعی ملل گوناگون، چیزهایی است که اعجاب‌ها را در مورد تمدن اسلامی سخت برانگیخته است. "جرجی زیدان" می‌گوید: «عرب‌ها (مسلمانان) در مدت یک قرن و اندی مطالب و علومی به زبان

خود (عربی) ترجمه کردند که رومیان در مدت چندین قرن از انجام آن عاجز بودند، آری مسلمانان در ایجاد تمدن شکفت آور خود در غالب موارد به همین سرعت پیش رفته اند.» (مطهری، ۱۳۷۰، ص ۲۴۷).

میراث بزرگ علمی ایرانیان، پس از اسلام به طور گستره و بی دریغ در خدمت اسلام قرار گرفت. ظلم و فساد و تعدیMobidan Zartشتی چنان مردم ایران را به تنگ آورده بود که بسیاری از آنان از همان آغاز با شور و شوق اسلام را پذیرفتند و ثویت مبهم و تاریک زرتشتی را در برابر توحید محض و بی شائبه اسلام، شرک و کفر شناختند. اسلام نیز آین زرتشت را با نام محسوس در شمار اهل کتاب پذیرفت. هر چند "در برابر بانگ اذان، سرود مخ و در برابر آیات قرآن، گاهه زرتشت مجال خودنمایی نداشت." (زرین کوب، ۱۳۴۴، ص ۲۸۱).

سایر ملت‌ها نیز حال و روزی از این بهتر نداشتند. مثلاً مردم سامی تبار سوریه و مصر و بین النهرين که از هر لحظه به ویژه از نظر پرداخت مالیات تحت ستم حکام یگانه امپراتوری های روم شرقی و ساسانی بودند، به اعراب تنها به چشم ناجیان خود می نگریستند. همچنان که مسیحیان مشرق زمین بر روی خصیصه آزادی مذهبی در اسلام حساب می کردند، در حالی که از روحیه آزارگری مسیحیان قسطنطینیه در هراس بودند (آلدومیه لی، ۱۳۷۱، ص ۱۱۱).

توجه مسلمانان به علوم از همان آغاز روشن و بارز بود. هر چند در ابتدا برخی تقدروهای عرب متعصب تنها علوم اسلام را در خور آموختند و دیدند و اگر کتاب سوزی ای هم رخ داده باشد، باید منشعب از همین حمیت جاهلیت باشد؛ ولی وقتی مسلمانان با مشکل عدم تلفظ صحیح قرآن از سوی مسلمانان غیر عرب مواجه شدند، با کمک ایرانیانی مثل ابن مقفع به تدوین فقهه اللげ عربی اهتمام ورزیدند و زمانی که برای جمع آوری خراج با مشکل نا آشنایی با شهرها برخورد کردند، با استفاده از آثار جغرافی نویسان و جهانگردان، یونانی، ایرانی و حتی عرب علم جغرافیا را پایه گذاری کردند. همچنین، سایر رشته‌های علوم مثل حدیث و تفسیر و... (برتلس، ۱۳۷۴، ج ۱، ص ۱۵۵). در این راستا نقش شعویه بسیار چشمگیر است. هر چند هدف آنان از احیای فرهنگ و تمدن ایرانی، کم کردن فشار تبعیض امویان بر ایرانیان بود، ولی ترجمة آثار علمی از پهلوی به عربی، بیشترین نقش را در آشنایی مسلمانان عرب زبان با این علوم داشت. از طرفی، برگردن آثار ایرانی به عربی به عنوان زبان دین و قرآن و یگانه زبان

مشترک که وحدت امت اسلامی را تضمین می‌کرد، باعث می‌شد قابل دسترس و بهره مندی همه دانشمندان اسلامی گردد.

۵-۲- تأثیر ایرانیان در تدوین علوم عقلی اسلامی

ابن خلدون می‌گوید: از امور غریب یکی از این است که حاملان علم در اسلام غالباً از عجم بودند، خواه در علوم شرعی و خواه در علوم عقلی و اگر در میان علماء مردی در نسبت عربی بود، در زبان و جای ترتیب و پرورش از عجم شمرده می‌شد و این از آن روی بود که در میان ملت اسلام در آغاز امر علم و صنعت بنا به مقتضای سادگی و بذوق آن وجود نداشت و احکام شریعت و اوامر و نواهی خداوند را رجال سینه به سینه نقل می‌کردند و مأخذ آن را از کتاب و سنت به آنچه از صاحب شرع و اصحاب او گرفته بودند، می‌شناختند. در این هنگام تنها قوم مسلمان عرب بود که از امر تعلیم و تألیف و تدوین اطلاعی نداشت و حاجتی آنان را بدین کار برنمی‌انگیخت و در تمام مدت صحابه و تابعین وضع به همین منوال بود. بر قول ابن خلدون این نکته را باید افزود که علوم و تمدن اسلامی تنها مرهون رنج‌ها و زحمات ایرانیان نبود، بلکه در این امر سریانیان نیز تأثیر بسیار و مباشرت مستقیم داشته‌اند. با این تفاوت که ایرانیان بانیان اصلی و واقعی بوده و در عین حال، عده‌بزرگی از آنان مباشرت عمل ترجمه و نقل و تدوین علوم را مستقیماً بر عهده داشته‌اند و در حقیقت، ایرانیانند که علوم اسلامی را پدید آورده و در همه علوم اعم از علوم انسانی و دینی و ادبی و عقلی پیشوا و مؤسس و بنیان گذار بوده‌اند (صفا، ۱۳۸۴، ص ۳۵). علل اصلی تأثیر ایرانیان را در نقل و تدوین و نشر علوم در تمدن اسلامی می‌توان اینگونه برشمرد:

۱- راه یافتن ایرانیان در دستگاه حکومت و به دست گرفتن قدرت دولتی.

۲- ایرانیان اهل بحث و نظر بوده و در دوره ساسانی بر اثر رواج ادیان و مذاهب مختلف و ایجاد بحث‌های دینی آشنا به تحقیق در مسایل دینی شده بودند در اسلام نیز به سرعت آغاز به مباحثات شدید کردند و در کشمکش‌های مذهبی وارد شدند و این مبارزات مذهبی یکی از مهمترین علل توجه مسلمین به علوم شد. از طرفی دیگر، ایرانیان ادیان قدیم و استواری از قبیل دین مانوی و دین زرتشتی و دین مزدکی و دین مسیحی (نسطوری) و دین بودایی داشتند و از پیروان این کیش‌ها گروه بزرگی با قبول جزیه در دین خود باقی ماندند و پس از ضعف نظامی مسلمین (از اواخر عهد بنی امیه به بعد) فرصت شروع به بحث‌های شدید با

مسلمین یافتد و این مباحثات شدید هم یکی از علل اضطرار خلفا در نقل فلسفه و علوم عقلی شد (صفا، ۱۳۸۴، ص ۳۶).

^۳- ایرانیان پیش از اسلام با علوم مختلف آشنایی داشتند و پس از شروع نهضت نقل و ترجمه در عهد اسلامی قسمت بزرگی از آن ها را به زبان عربی نقل کردند.

۶- جایگاه خاص دانشمندان ایرانی در تمدن اسلامی

سلسله سامانی از نخستین حکومت های بزرگ و مستقل ایرانی است که در سده سوم در خراسان شکل گرفت و خوی و منش کاملاً ایرانی داشت. در این دوران به ویژه در دوره طلایی حکومت "نصر بن احمد سامانی" بسیاری از آداب و رسوم دیرین ایرانیان که در خراسان و مأواه النهر باقی مانده بود، بار دیگر احیا گردید. به زبان فارسی و نظم و نثر دری علاقه فراوان نشان داده شد و کتاب های گرانبهای سودمندی به این زبان ترجمه شد. علاوه بر این، سران حکومت با آزادمنشی و تسامح به ملل و مذاهب مختلف می نگریستند؛ حتی پیروان ادیان و مذاهب مختلف در انجام فرایض دینی خود آزاد بودند. پس از بررسی واستنتاج فکری و سیاسی دقیق معلوم می شود که علت بروز و ظهور شاعران و نویسنده‌گان و بالاخره، ایجاد آثار مربوط به نظم و نثر فارسی در این دوره در اثر توجه و علاقه عمیق و شدید چند تن اندیشمند ایرانی بوده است که به عنوان سیاستمدار برجسته و یا وزیر و دبیر عهده دار انجام امور دیوانی در دربار سامانیان بوده اند. تردیدی نیست که متفکران زیادی به طور پنهانی در این راه فعالیت کرده اند. در بین خاندان های این دوره، خاندان "بلعمی" و "جیهانی" و "عتبی" و اندیشه مندان این دوره "ابوالفضل بلعمی" وزیر دانشمند "امیر اسماعیل سامانی" و پسرش "احمد" و "نصر" و "ابو عبدالله جیهانی" وزیر دانشمند "نصر بن احمد سامانی" و "حسین بن علی مروروزی" فرمانده با تدبیر سپاه سامانیان را باید نام برد. در این میان صاحب سالاری و سپهسالاران ایرانی را که مرکز قدرت و نیرومندی سیاسی در دستگاه حکومت سامانیان بودند، نباید از نظر دور داشت (تاریخ نهضت های فکری ایرانیان، ص ۴۳۲).

اگر به تاریخ قرون نخستین اسلامی نظری بیفکنیم، به وضوح می بینیم اکثر دانشمندان بزرگ اسلامی، ایرانی هستند. علاقه آنان به فراگیری جنبه های مختلف علمی، آن ها را به گونه ای بحرالعلوم (دایره المعارف) در آورده بود که از همه

دانستنی‌های آن روزگار بهره مند بودند. «چنین دانشوری اگر کارشناس علوم دقیقه و در همان هنگام زبان شناس و فیلسوف و یا خبره الهیات می‌بود، بنابر معمول دارای عنوان افتخاری حکیم (خردمند، دانشمند) بود» (برتلس، ۱۳۷۴، ج ۱، ص ۱۸۰). از باب نمونه یاد آور می‌شود که مولف ده کتاب معتبر حدیث یعنی صحاح سنه سنی و کتب اربعه شیعی همگی ایرانی و عمده‌تا خراسانی بودند: صحیح بخاری (۲۵۶م)، صحیح مسلم نیشابوری (۲۶۱م)، سنن ابی داود سیستانی (۲۷۵م)، سنن ابن ماجه رباعی قزوینی (۲۷۳م)، جامع ترمذی (۲۷۹م)، سنن نسایی (۳۰۲م) و کافی کلینی رازی (۳۲۸م)، من لا يحضره الفقيه صدوق قمی (۳۸۱م)، تهذیب و استبصار شیخ طوسی (۴۶۰م). (همان، ۱۳۷۰، ص ۳۲۹).

مقدسی در توصیف دربار علم گرا و دانشمند پرور سامانی چنین می‌نویسد: « واضح است در درباری که پادشاهان همواره در اندیشه آن باشند که بر شمار دانشمندان بیفزایند، تا چه حد مردان به سوی دانش می‌گرایند. یکی از آیین‌های دربار سامانیان آن بود که دانشمندان را به زمین بوس خود و انمی داشتند و ایشان را مجلسی شبانه بود. در حضور پادشاه دانشمندان مناظره می‌کردند و پادشاه خود باب مناظره را می‌گشود. با زیر دستان خود گشاده روی و مهربان بودند. وزیران ایشان به کارها می‌رسیدند و چون کسی را برابر می‌آوردند با خود به خوان می‌نشانند و با سفیران پرسش از مهمات می‌کردند و هر کس در بخارا در فقه و عفاف برتر از دیگران بود وی را برابر می‌کشیدند و از او رأی می‌جستند و کارها به قبول او می‌کردند». (حقیقت، ۱۳۵۷، ص ۱)

از میان مشاهیر، حکما و دانشمندان این عهد ذکر ابن مسکویه ابو علی الخازن احمد بن محمد بن یعقوب در اینجا لازم است. وی فیلسوف و مورخ بزرگ ایران در قرن چهارم و آغاز قرن پنجم است. او را به جای ابن مسکویه، مسکویه هم نوشته‌اند. بنابر نقل یاقوت، وی در آغاز امر زرتشتی بود و بعد اسلام آورد و بنابر بعضی اقوال دیگر، پدر او به دین اسلام در آمد. ابو علی نخست در خدمت ابو محمد بن المربلی وزیر معزالدوله متوفی به سال ۳۲۵ به سر برد و بعداً نزد ابن العمید وزیر معروف تقرب جست و خازن کتب او بود. بعد از وفات ابن العمید به خدمت عضد الدوله دیلمی و سپس، صمام الدوله در آمد. ابوعلی به علوم اولی معرفت بسیار و از آن میان به فلسفه و طب و کیمیا توجه بیشتری داشت (صفا، ۱۳۷۴، ص ۲۰۰). در میان علوم فلسفی ابو علی مسکویه بیشتر از همه به اخلاق متوجه و در آن صاحب تألیفاتی بود. کتاب "تهذیب الاخلاق" و "تطهیر(طهارة)"

"الاعراق" او در نگارش اخلاق ناصری، خاصه در قسم حکمت خلقي آن مورد استفاده خواجه نصر الدین طوسی بود (همان، ص ۲۰۱).

ابن سينا نابغه و فيلسوف مشهور که پزشك و ستاره شناس نيز بود، وي که در نزديکي بخارا متولد شده بود، به تحصيلاتي همه جانبه پرداخت و به خصوص فلسفه فارابي را درك کرد. وي در شانزده سالگي طبابت مى کرد و به عنوان طيب به دربار سلطان ساماني و بخارا راه يافته، سلطان کتابخانه اي را در اختيار وي قرار داد. ابن سينا زندگي پر فراز و نشيبي را گذراند و در دربار چندين شاهزاده شيعي مذهب، گاه به عنوان پزشك و گاه در مقام وزير خدمت کرد و به هنگام مرگ بيش از صد اثر به زبان هاي فارسي و عربى از خود به جاي گذاشت. وي نيز مثل فارابي معتقد به فيض بود و اعتقاد داشت عقل انساني در پايان ترين مرتبه ارواح پاک قرار دارد و شناخت كامل برای انسان غير ممکن است و فراتر از همه پيامبر است که داراي کمال است و اين کمال را از نوري که از وجود نخستين فرستاده شده دريافت کرده است، علما و اوليا می توانند از راه زهد و رياضت هاي روحى به همان کمال و همان شناخت عقلی دست پيدا کنند (ژوزف بورلو، ۱۳۸۶، ص ۱۴۶).

ابوريحان نيز دانشمندي جامع الاطراف بود و مشتاقانه به رشته هاي مختلف از ستاره شناسی گرفته تا رياضيات، علوم طبيعی، تاریخ ... می پرداخت. پس از فتح خوارزم، محمود غزنوی وي را به غزنه آورد و از آن پس ابوریحان، از اطرافيان سلاطين غزنوی شد. بيرونی در لشکر کشی سلطان محمود به هند با وي همراه بود و شرح اين سفر را در كتاب تحقیق مالله‌نند خود به رشته تحریر در آورد. رساله اي هم در باب کانی شناسی نگاشت و در آن به شرح استادانه کانی ها پرداخته و توانست به صورت تجربی وزن مخصوص بيشتر کانی ها را تعیین کند. بيرونی همچنین، رساله اي در نجوم نوشت و در آن امكان حرکت زمين را به دور خورشيد پيش بینی کرد تا بتواند حرکت کرات را توجيه کند. اثر دیگر او رساله اي است در باب داروهای طبی. اين نکته را نيز باید خاطر نشان کنیم که علم سه شناسی هم از اعتبار خاصی نزد اعراب برخوردار بود و آثار زیادی درباره سوم مختلف وجود دارد (ژوزف بورلو، ۱۳۸۶، ص ۱۵۲).

محمد بن زکريا بن يحيى الرازي ملقب به "جالينوس العرب" فيلسوف و عالم طبیعی و کیمیا و طبیب بزرگ ایران و عالم اسلامی و از مشاهیر علمای جهان و یکی از نوابغ روزگار قدیم است. ولادت او سال ۲۵۱ در ری اتفاق افتاد و در

همین شهر به تحصیلات ژرف خود در فلسفه و ریاضیات و نجوم و ادبیات مبادرت کرد و بعید نیست که توجه او به تحصیل علم کیمیا نیز در ایام جوانی صورت گرفته باشد. توجه و اشتغال اوی به علم طب بعد از سینین جوانی و بنابر قول ابوالريحان، پس از مطالعات و تجارب آن استاد در کیمیا صورت گرفته و نتیجه عارضه‌ای بود که در چشم وی از تجارب کیمیاوی پدید آمد (صفا، ۱۳۷۴، ص ۱۶۶).

۷- تأثیر تمدن اسلامی بر تمدن ایرانی

نه تنها تمدن ایران بر اسلام تأثیر گذاشت، بلکه اسلام و تمدن اسلامی نیز تأثیر به سزا و چشمگیری بر تمدن ایرانی داشت. خدمت یک قوم به یک دین این است که نیروهای مادی و معنوی خود، ذوق و استعداد و فکر و ابتکار خود را در اختیار آن قرار دهد و در این کار خلوص نیت داشته باشد. به گفته شهید مطهری درباره خدمت ایرانیان به اسلام زیاد سخن گفته می‌شود، ولی کمتر به این نکته توجه می‌شود که ایرانیان شاهکارهای خود را در راه خدمت به اسلام به وجود آوردند و جز نیروی عشق و ایمان نیروی دیگر قادر نیست شاهکار خلق کند و در حقیقت این اسلام بود که استعداد ایرانی را تحریک کرد و در او روح تازه‌ای دمید و او را به هیجان آورد و گرنۀ چرا ایرانیان صد یک این همت را در راه کشید پیشین خویش بروز ندادند (مطهری، ۱۳۷۰، ص ۳۷۷). این به نظر شهید مطهری با این جمله تکمیل می‌شود که جایگاه علم و دانش در آینین زرتشت با دین اسلام متفاوت است. زیرا جهان شمولی (ولو بالصین) و وجوب عینی (فریضة علی کل مسلم و مسلمه) را ندارد. البته با توجه به تحریفات گسترده‌ای که در طول بیش از دو هزار و ششصد سال که از ظهور این کشید می‌گذرد، در آن اعمال شده، نمی‌توان به درستی قضاؤت کرد. از جمله مواردی که تعالیم و آموزه‌های اسلامی در رشد و گسترش تمدن ایرانی تأثیر مستقیم و بارز دارد، می‌توان به این موارد اشاره کرد:

۷-۱- تأثیر زبان عربی در ایران

هر چند سال‌های متمادی زبان عربی زبان رسمی و حکومتی ایران بود و ایرانیان پس از سقوط ساسانیان و مدروس شدن کشید زرتشت که دو حامی عمدۀ

زبان پهلوی محسوب می شدند، زبان و خط رسمی نداشتند؛ ولی زبان عربی توانست تاثیر زیادی بر زبان مردمی داشته باشد که خود صاحب یکی از بزرگترین تمدن های آن روزگار بودند. «ایرانیان می کوشیده اند از فشار حکومت عرب خود را رها کنند و به همین جهت، مدت نزدیک به سیصد سال کشمکش دائمی در میان ایرانیان و تازیان در میان بوده... جمعی کثیر از ادب و مولفین در ایران بوده اند که به همان زبان عرب آثاری از خود گذاشته اند». (نفیسی، ۱۳۶۳، ص ۱۷). خط عربی که به لحاظ سهولت کتابت نسبت به خط پهلوی و آشنا بی عmom مردم با آن به لحاظ اینکه زبان قرآن و زبان دین محسوب می شد و از قداست بالایی برخوردار بود (میرباقری، ۱۳۸۱، ص ۱۰۱). خیلی زود جای خط پهلوی و سایر خطوط رایج در ایران را گرفت. ضمن اینکه نباید فراموش شود ایرانیان با نفی نظام طبقاتی ساسانی و با پذیرش اسلام از حقوق مساوی برخوردار شدند و استعدادهایی که قرن ها خاک خورد و فرسوده شده بود، به یکباره شکوفا گردید. به شهادت منابع تاریخی نخستین مدرسه های علمیه در خراسان و ماوراء النهر ساخته شده است. مثلا نخستین مدرسه در خراسان قبل از سال ۲۹۵ دایر بود، در حالی که در عراق نخستین مدرسه در سال ۴۵۷، در شام ۴۹۱، در مصر ۵۳۲ و در حجاز در سال ۵۷۹ ساخته شده است (ناجی معروف، ۱۳۷۹، ص ۲۱۳).

استقلال سیاسی ایران در سال ۲۰۵ به نام طاهر ذوالیمینین رقم خورده است، در این سال به فرمان مامون حکومت خراسان تا جبال و حلوان به او واگذار شد (ناجی، ۱۳۸۳، ص ۱۱۶). ولی طاهر و جانشینانش شدیداً وابسته به خلفای عباسی بودند، لذا می کوشیدند در خطه فرمانروایی خود از هر راهی اسلام را تحکیم بخشند و از همین رهگذر به گسترش زبان عربی و استوار کردن آن در نقش زبانی ادبی یاری می دادند (برتلس، ۱۳۷۴، ج ۱، ص ۱۷۸). بی جهت نیست که در دوره پنجاه ساله حکومت آنان خط و زبان عربی تنها ابزار مورد استفاده در دربار ایران بود. حتی خبری هست که "عبدالله طاهر" کتابی را که حاوی قصه "وامق و عذرا" بود، در آتش افکند و گفت این کتاب مجوسان است و اهل قرآن را به کار نمی آید (زرین کوب، ۱۳۷۱، ص ۲). ناگفته نماند که زبان عربی چنان با زبان فارسی عجین شد که نه تنها تأثیر دینی در قالب تلمیح و اقتباس از قرآن و حدیث در زبان فارسی گذاشت، بلکه بسیاری از واژگان، لغات، ترکیبات و حتی ضرب

المثل های عربی وارد زبان فارسی شد و برای همیشه در این زبان جای گرفت. به گونه‌ای که امروزه اگر لغات و ترکیبات عربی را بخواهند از زبان فارسی جدا یا متمایز نمایند، زبان فارسی حتی برای اهل این زبان غیر قابل فهم خواهد شد.

۲-۲-احیای سنت‌های کهن ایرانی در قالب آیین اسلام

در سال ۲۴۸ یعنی اواسط قرن سوم یعقوب لیث در سیستان اعلام حکومتی به تمام معنا مستقل کرد. سیستان به لحاظ دور بودن از مرکز خلافت (کوفه، مدینه، شام و بغداد) و نیز دوری از مرکز قدرت و حکومت (خراسان، عراق و فارس) و سوق الجیشی نبودن منطقه، حساسیت لازم را برای خلفا و همچنین، حکام داخلی نداشت. لذا خوارجی که از نهر وان جان به در برداشت، ابتدا به کردستان و پس از ایجاد مزاحمت برای آنان، به سیستان پناه برداشت تا این اوان در آنجا استقرار داشتند (اشپولر، ۱۳۷۳، ج ۱، ص ۲۵). یعقوب لیث با غلبه بر آنان، اعلام استقلال کرد. او نه تنها هیچ وابستگی ای به خلیفه بغداد نداشت، بلکه خود راهزن و عیار بود و قدرت را با شمشیر به چنگ آورده بود. پس برای حفظ آن نیز نیازی به حمایت خلیفه نداشت. از طرفی، چون خواندن و نوشتن با قرآن و سایر متون عربی شروع می‌شد و یعقوب به مکتب نرفته بود، عربی نمی‌دانست. طبیعی بود که او و جانشینانش دیگر به سان طاهریان مبلغ و حامی زبان عربی نباشند. «آل طاهر که با کرمی ظاهر و جودی وافر بودند، اگر چه فیض و فضل و انعام ایشان عام بود، فاما ایشان را در پارسی و لغت دری اعتقادی نبود.» (عوفی، ۱۳۶۱، ج ۲، ص ۲) به روایت منابع تاریخی، شروع زبان فارسی و رسمیت یافتن آن به عنوان یک زبان مستقل به جای زبان پهلوی و عربی از این دوران است. به موازات این دو سلسله، خاندان سامانی در ماوراء النهر قدرت می‌یافت و رشد می‌کرد. آنان در سال ۲۰۴ توسط مامون به قدرت رسیدند و از سال ۲۸۷ تا ۳۸۹ بر خراسان، طبرستان و بخشی از عراق عجم حکم می‌راندند. عصر سامانی اوج رشد و شکوفایی زبان و ادب فارسی و سر آغاز تجدید مجد و عظمت ایران پس از اسلام محسوب می‌شود. علاوه بر آنکه سامانیان ایرانی نژاد بودند و به خوبی می‌دانستند تحکیم پایه‌های حکومتی آنان در گرو احیای سنت‌های کهن ایرانی در قالب آیین اسلام است. به همین جهت، آن‌ها مسلمانانی عمدهاً ضد سلطه عرب بودند (شمیسا، ۱۳۷۹، ص ۲۴).

۷-۳- ایرانیان و خلق آثار ادبی عربی

قرن سوم آغاز جلوه ادبیات فارسی است و آن هم بدین جهت است که سلسله های پادشاهان ایرانی بالاستقلال در بعضی از نقاط ایران پادشاهی کرده اند (عوفی، ۱۳۶۱، ج ۱، ص ۱۸). شعر فارسی در ادامه شعرها و سرودهایی است که غالباً در آیین‌ها، جشن‌ها و نیایش‌ها خوانده می‌شد و به صورت هجایی یا وزن سیلابی بود نه عروضی. از آنجا که شعر آینه بازنمای احساسات، عواطف، باورها و اندیشه‌های شاعران و شاعر نماینده و سخنگوی ملت محسوب می‌شود، بخشی از وقایع تاریخی را در این اشعار می‌توان دید (مناظر احسن، ۱۳۶۹، ص ۳۵۳). در همین حال، گروه بزرگی از ایرانیان شروع به نویسندگی و شاعری به زبان عربی کردند. به نوشته تاریخ ادبیات ایران این کار به موازات رواج خط عربی به جای خط پهلوی راه را برای تأثیر همه جانبه زبان، لغت، اصطلاحات و حتی فرهنگ عربی و اسلامی هموار کرد. زیرا با قبول این خط هر گونه سدی میان عربی و زبان فارسی برداشته شد و ادبیات پارسی گویی که تحصیلاتشان همه به زبان عربی بود، هر چه را در مدرسه فرا می‌گرفتند، بی‌هیچ گونه قید و بندی به آثار خود راه می‌دادند (صفا، ۱۳۷۳، ج ۱، ص ۱۲۵). آنچه به شعر فارسی موسوم و مسمامت از نظر تفکر و محتوا ادامه شعر پیش از اسلام است و از نظر قالب و صورت به خط عربی و متاثر از زبان و عروض ادبی است. برخی آن را ادامه شعرپیش از اسلام و فهلویات و خسروانیات دانسته، سابقه آن را تا نیایش‌های زرتشت موسوم به گاثاهای اوستا پیش می‌برند (زرین کوب، ۱۳۷۱، ص ۲). در کتاب مسالک و ممالک (تألیف قرن سوم) این شعر از بهرام گور نقل شده است: «منم شیر شلنbe و منم بیر تله». (ابن خرداذبه، ۱۳۷۱، ص ۱۱۹). در تمام این مدت زبان ملی ایران زبان قدیم بود. هر ایالتی به لهجه خود سخن می‌گفتند و زبان علمی در مغرب و جنوب ایران، زبان پهلوی و در مشرق و نیمروز زبان دری بود. به تعبیر ملک الشعراًی بهار چون ترویجی از زبان‌های مذکور به عمل نیامد و خط پهلوی هم مشکل بود، کم کم خواندن به زبان عربی جایگزین آن شد. هر چند به نقل حمزه اصفهانی برخی خلفای عباسی فارسی نیز می‌دانستند (بهار، ۱۳۶۹، ج ۱، ص ۲۳۱). در نخستین دولت‌های مستقل یا نیمه مستقل ایرانی که بعد از اسلام در مشرق این سرزمین بر پا شد، از میان گویش‌های دیگر ایرانی رسمیت یافت و در امور اداری

و ادبی به کار رفت، لهجه دری خراسانی بود که به مناسبت کاربرد آن در دربار به زبان دری موسوم شد و به عنوان یک زبان رسمی در ایران به کار رفت (خانلری، ۱۳۶۹، ج ۱، ص ۲۷۹).

۴-۷- کیفیت و انواع تأثیر موضوعات اسلامی در شعر

با رسمیت و رواج شعر فارسی، گویندگان فارسی گو اقبال گستردۀ ای بدان نمودند. شاعر تلاش می کرد تمام اندیشه ها و اندوخته های فکری خود را در شعر منعکس کند. لذا فرهنگ و معارف اسلامی که در سرتاسر ایران گستردۀ بود، در شعر دستمایه ساخت مضامین و صور خیال قرار گرفت. آشنایی با زبان عربی، با قرآن و حدیث شروع می شد و در تمام شؤون زندگی انسانی از مدرسه گرفته تا نماز و نیایش و از معاملات و عقود شرعی تا کفن و دفن اموات ریشه دوایده بود. پس طبیعی است که در جای جای شعر که آینه افکار و اندیشه های شاعر است، بازتاب داشته باشد. به خصوص اینکه «بهره گیری و اثر پذیری شاعران پارسی گو از قرآن و حدیث در شعر افزون بر اینکه نشانه دانشمندی و علم اندوزی و روشنفکری بود و گونه ای افتخار برای گوینده شمرده می شد، به دلیل قداست و حرمت مذهبی و معنوی قرآن و حدیث به شعر نیز گونه ای قداست و حرمت می بخشید.» (راستگو، ۱۳۸۳، ص ۶).

قرائت، فرآگیری و حفظ قرآن همیشه سرلوحه زندگی مسلمانان بوده، به ویژه در اوایل تشریف ایرانیان به آیین اسلام این شور و شوق مضاعف بوده است. قرآن و اسلوب آن که اعجاز در فصاحت و بلاغت عربی است، سرمشق خطبا و بلغای عرب و به تبع آن ایرانی قرار گرفت و سعی می کردند در گفته ها، نوشته ها و اخلاق و کردار خود به آن تمسک جویند. این امر بین ملت هایی که عرب زبان نبودند، بیشتر به صورت اقتباس، تضمین و اشاره بود. اهل بلاغت تلاش می کردند نوشته و گفته خود را به آیه یا جزیی از آن و حتی حدیث مرصع کنند. مثلاً سیبویه (متوفی ۱۷۵) در «کتاب» خود به سیصد آیه استشهاد کرده است. کم کم اشتغال به قرآن چنان عمیق شد که اگر کسی حرفی یا کلمه ای از قرآن می گفت، شنونده به همه آیه و معنی آن توجه می یافت. حتی اگر یک کلمه از آن به رمز به کار می رفت، عارف تمام آیه و محتوای آن را درمی یافت؛ هر چند برای عده ای حقیقت امر پوشیده می ماند. به روایت «تریب الدول» سلطان محمود غزنوی (متوفی ۴۲۱) از خلیفه القادر بالله (متوفی ۴۲۲) خواست نام او را در خطبه

بیاورد و خلیفه سرباز زد. محمود تهدید کرد که اگر خواهم سنگ بگشاد را بر پشت پیلان بیاورم. خلیفه نامه‌ای فرستاد با مضمون «الم» همه متوجه شدند. بویکر قهستانی حاضر بود. گفت من دانم! خلیفه به سوره فیل اشاره کرد: «الم تر کیف فعل ربک باصحاب الفیل». محمود نادم گشت و دیگر ادب نگه داشت (حلبی، ۱۳۷۷، ص ۱۲). تعظیم و منزلت قرآن نزد ایرانیان به حدی بود که گویی با تمام وجود پذیرفته بودند که «لو ارزلنا هذا القرآن على جبل لرأيته خاسعاً متصدعاً من خشية الله» (حشر: ۲۱). آنان در کنار قرآن همچون دیگر مسلمانان به حدیث یا گفتار پیامبر اعظم (ص) به دیده احترام و اعزاز می‌شود، پا به پای قرآن در اعتقادات مردم و شعر شاعران جای می‌گرفت. گفتار پیامبر (ص) یا آنچه صحابه و تابعین از ایشان نقل می‌کردند، برای اهل سنت و کلمات امامان معصوم (ع) همراه با احادیث رسول (ص) برای شیعه حجیت داشت. گسترش مجالس وعظ و خطابه توسط وعظ وخطبا، شیوع زهاد و بکائیں و تکریم مردم نسبت به آنان که نهایتاً به تصوف و عرفان منجر شد و حلقه‌های علمی و درسی توسط علمای بزرگ، باعث شد قرآن و حدیث چنان با زندگی روزمره مسلمانان آمیخته و عجین شود که کمتر شعر، سخن، تعلیم و خطبه‌ای می‌شناسیم که بدان آراسته و مزین نباشد. البته پاره‌ای از عالمان و فقیهان به ویژه مالکیان آن را حرمت شکنی حریم قرآن می‌پنداشتند و ناروا می‌شمردند (راستگو، ۱۳۸۳، ص ۸). سیوطی در الانتقام از اکراه و انکار مالکیان و رخصت و جواز شافعیان سخن گفته است. «تحریم اقتباس از مالکیان مشهورتر است و به شدت برکسی که این کار را بکند اشکال می‌گیرند و اما در مذهب ما، متقدمین و بیشتر متاخرین متعرض آن نشده‌اند و شura در قدیم و جدید آن را استعمال می‌نموده‌اند.» (سیوطی، ۱۳۸۴، ج ۳۶۲، ص ۱).

على رغم این افراط و تفریط‌ها اقتباس و استفاده از قرآن وحدیث در متون ادبی از دیر باز وجود دارد. شاعرانی که با علوم اسلامی آشنای داشتند یا عالمان و فقیهانی که طبع شعر و ذوق نوشتن داشتند، کلامشان را با آن‌ها متبرک و مزین می‌ساختند. از طرفی، با رشد و شکوفایی شعر، گروهی از شاعران با توجه به کارآمدی و تأثیرگذاری بیشتر سخن منظوم، شعر را مجلای عرفان و تصوف و جایگاه عرضه پند، موعظه و اخلاق و قالب و ابزار تبلیغ دین قرار دادند که این کار باعث گسترش هر چه بیشتر علوم و معارف اسلامی و قرآنی در شعر فارسی

شد. علمای این فن تأثیر پذیری شعر را از قرآن، حدیث و معارف اسلامی به انواع گوناگونی تقسیم کرده اند که مهمترین آن‌ها عبارتند از: تلمیح، تضمین، تحلیل یا حل، اقتباس، اشاره، تمثیل یا مثل و تأثیر پذیری واژگانی، ترجمه‌ای، الهامی و مضمون‌گیری.

تأثیر علوم و معارف اسلامی در شعر فارسی، نخست در حد بهره‌گیری واژگانی به ویژه اصطلاحات دینی مثل تسبیح، شب قدر، سجده و اصطلاحات حکومتی مثل امیر، حاکم و برخی شخصیت‌ها مثل پیامبران و معارف عرب و اسلام بود. هر چند برخی ملمعات نیز به شاعران این دوره منسوب است که در صورت صحت انتساب، گویای توانایی و تسلط آن‌ها بر ادب و زبان عربی است. زیرا «در آن روزگار هر اثر ادبی خواه نوشتن رخدادهای تاریخی باشد و خواه کتاب درسی پژوهشکی یا فرمان فرمانرو با شعر آراسته می‌شده است. برای همین هم بود که شاعر پیش از آنکه چکامه سرایی اش را بیازماید، می‌بایست دانشی گسترده فراگرفته با همه رشته‌های علمی آن دوران به خوبی آشنا باشد و این کار هم بی‌آموختن بنیادی زبان عربی که بخشی بزرگ از کتاب‌های علمی به آن زبان بود، میسر نمی‌بود.» (برتلس، ۱۳۷۴، ج ۱، ص ۲۰۴).

- نتیجه

در یک جمع‌بندی کلی می‌توان به این نتیجه رسید که ایرانیان چون با میل و رغبت به اسلام روی آوردند، در پایه گذاری، رشد و تکامل تمدن اسلامی تلاش گسترده‌ای کردند. به گونه‌ای که پایه‌های تمدن اسلامی را بر تمدن ایرانی نهادند. آنان علوم و دانش‌هایی را که طی قرن‌ها از سرزمین‌های دور دست هند، چین، روم و یونان و حوزه‌های بین‌النهرین، خراسان و جندی شاپور جمع آوری کرده بودند، سخاوت‌مندانه در خدمت تمدن اسلامی قرار دادند. اگر امروزه تمدن اسلامی یکی از بزرگ‌ترین تمدن‌های بشری محسوب می‌شود و نسل امروز و فردای جهان حاضر خود را وام دار آن می‌داند، بی‌شك حاصل خدمت‌های بی‌شایه ایرانیان است. از طرفی، تعالیم اسلام با تکیه بر جستجو و آموختن علم و دانش و اساس قرار دادن عدالت اجتماعی، ایرانیان را از قید تعصبات‌های خشک و جاهلانه و نظام طبقاتی ظالمانه ساسانی رهانید و این امکان را برای آنان فراهم نمود که استعدادهایی که قرن‌ها پشت حصار تبعیض محبوس بود، یکباره شکوفا گردد. برای رفع هرگونه شایه تعصب قومی لازم است متذکر شویم هر چند تمدن اسلامی عصره و چکیده‌تمامی تمدن‌های اقوام مسلمان

است و از همه آن‌ها تأثیر پذیرفته است، ولی بیش از همه مرهون تمدن ایران است. زیرا ایرانیان به دلایلی از جمله: صاحب یکی از بزرگترین تمدن‌های عصر بودند، جزو نخستین ملت‌های گروندی به اسلام بودند، آیین اسلام در سرتاسر این سرزمین در کمتر از چند دهه گسترش و تثیت یافت. چندان علاقه و تعصی به کیش قبلی خود نداشتند؛ با میل و رغبت هر چه داشتند، در خدمت اسلام گذاشتند. از طرف دیگر، ایرانیان با غور و ژرف اندیشه که در تعالیم اسلام داشتند، از تمامی آموزه‌های دینی در ساخت تمدن اسلامی بهره بردند. به همین جهت، تعامل تمدن ایرانی و تمدن اسلامی تعاملی دوسویه است و هر دو از این تعامل نهایت استفاده را کرده‌اند.

کتابنامه

- ۱- قرآن مجید.
- ۲- آلدومیه لی، ۱۳۷۱، علوم اسلامی و نقش آن در تحولات علمی جهان، ترجمه محمد رضا شجاع رضوی و اسدالله علوی، مشهد، بنیاد پژوهش‌های آستان قدس رضوی، چاپ اول.
- ۳- ابن خرداذبه، ۱۳۷۱، مسالک و ممالک، ترجمه سعید خاکرند با مقدمه آندره میکل، تهران، میراث ملل، چاپ اول.
- ۴- اشپولر، برтолد، ۱۳۷۳، تاریخ ایران در قرون نخستین اسلامی، ترجمه جواد فلاطوری، تهران، علمی و فرهنگی، چاپ چهارم.
- ۵- برتس، یوگنی ادواردویچ، ۱۳۷۴، تاریخ ادبیات فارسی از دوران باستان تا عصر فردوسی، ترجمه سیروس ایزدی، تهران، هیرمند، چاپ اول.
- ۶- بهار، ملک الشعرا، ۱۳۶۹، سبک شناسی، تهران، امیر کبیر، چاپ پنجم.
- ۷- بیهقی، ابوالفضل، ۱۳۶۸، تاریخ بیهقی، به کوشش خلیل خطیب رهبر، تهران، سعدی، چاپ اول.
- ۸- جعفری، محمد تقی، ۱۳۷۶، ترجمه و تفسیر نهج البلاغه، تهران، دفتر نشر فرهنگ اسلامی، چاپ هفتم.
- ۹- حقیقت، عبدالرتفع، ۱۳۵۷، تاریخ نهضت‌های فکری ایران، شرکت مؤلفان و مترجمان ایران، تهران.
- ۱۰- حلبی، علی اصغر، ۱۳۷۷، تأثیر قرآن و حدیث در ادبیات فارسی، تهران، اساطیر، چاپ پنجم.

- ۱۱- خانلری، پرویز، ۱۳۶۹، *تاریخ زبان فارسی*، تهران، نشر نو، چاپ چهارم.
- ۱۲- خسروی، موسی، ۱۳۷۸، *احتجاجات*، ترجمه جلد ۴ *بخار الانوار*، تهران، اسلامی.
- ۱۳- راستگو، سید محمد، ۱۳۸۳، *تجلى قرآن و حدیث در شعر فارسی*، تهران، سمت، چاپ سوم.
- ۱۴- زرین کوب، عبدالحسین، ۱۳۴۴، *دوقرن سکوت*، تهران، علمی، چاپ اول.
- ۱۵-—————، ۱۳۷۱، *سیری در شعر فارسی*، تهران، علمی، چاپ سوم.
- ۱۶- ژوزف بورلو، ۱۳۸۶، *تمدن اسلامی*، ترجمه اسدالله علوی، مشهد، بنیاد پژوهش‌های اسلامی، چاپ یکم.
- ۱۷- سیوطی، جلال الدین، ۱۳۸۴، *الاقان فی علوم القرآن*، ترجمه سید مهدی حایری قزوینی، تصحیح محمد ابوالفضل ابراهیم، تهران، امیر کبیر، چاپ پنجم.
- ۱۸- شمیسا، سیروس، ۱۳۷۹، *سبک شناسی شعر*، تهران، فردوس، چاپ ششم.
- ۱۹- صفا، ذبیح الله، ۱۳۸۴، *تاریخ علوم عقلی در تمدن اسلامی*، تهران، مجید و فردوس، چاپ اول.
- ۲۰-—————، ۱۳۷۳، *تاریخ ادبیات در ایران*، تهران، انتشارات فردوس، چاپ سیزدهم.
- ۲۱- طباطبایی، محمدحسین، ۱۴۱۷، *المیزان فی تفسیر القرآن*، قم، انتشارات اسلامی جامعه مدرسین، چاپ پنجم.
- ۲۲- عوفی، محمد، ۱۳۶۱، *باب الباب*، به اهتمام ادوارد براؤن، مقدمه و تعلیقات محمد قزوینی و سعید نقیسی، تهران، فخر رازی، چاپ اول.
- ۲۳- کاشفی، محمدرضا، ۱۳۸۴، *تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی*، مرکز جهانی علوم اسلامی، قم، چاپ اول.
- ۲۴- مجلسی، محمدباقر، ۱۴۰۴، *بخار الانوار*، لبنان، بیروت، مؤسسه الوفاء، ج ۱ و ج ۴۸.
- ۲۵- مطهری، مرتضی، ۱۳۷۰، *خدمات متقابل اسلام و ایران*، انتشارات صدرا، چاپ هفدهم.
- ۲۶- مناظر احسن، محمد، ۱۳۶۹، *زنگی اجتماعی در حکومت عباسیان*، ترجمه مسعود رجب نیا، تهران، علمی و فرهنگی، چاپ اول.
- ۲۷- میرباقری، علی اصغر و دیگران، ۱۳۸۱، *تاریخ ادبیات ایران*، تهران، سمت، چاپ اول.

- ۲۸- ناجی، معروف، ۱۳۷۹، (مقاله: مدارس علمیه قبل از نظامیه، ترجمه جمال الدین شیرازیان) یادنامه ادیب نیشاپوری، به اهتمام مهدی محقق، تهران، انجمن آثار و مفاخر فرهنگی، چاپ دوم.
- ۲۹- نصر، سید حسین، ۱۳۸۴، علم و تمدن در اسلام، ترجمه احمد آرام، تهران، علمی و فرهنگی، چاپ دوم.
- ۳۰- نهرو، جواهر نعل، ۱۳۶۵، تاریخ جهان، دانشگاه تهران، چاپ دوم.
- ۳۱- ویل دورانت، ۱۳۷۰، تاریخ تمدن، ترجمه حمید عنایت و دیگران، تهران، آموزش انقلاب اسلامی، چاپ پنجم.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی