

# روشنگری در محقق

عصر طلایی آسیای میانه  
از حمله‌ی اعراب تا  
حکومت تیمور لنگ

استیون فردیک استار  
ترجمه‌ی حسن افشار



## فهرست

۳	پیش‌گفتار
۷	بازیگران
۱۵	رویدادنگاری
۲۵	فصل ۱: مرکز جهان
۴۹	فصل ۲: شهرنشینان دنیادوست، سرزمین باستانی
۷۷	فصل ۳: ملجمه‌ای مهارت‌ها و اندیشه‌ها و مذهب‌ها
۱۰۹	فصل ۴: چگونه شد که اعراب آسیای میانه را فتح کردند و سپس آسیای میانه زمینه را برای فتح بغداد آماده کرد
۱۳۰	فصل ۵: باد شرقی بر فراز بغداد
۱۵۵	فصل ۶: حکیمان خانه بهدوش
۱۸۶	فصل ۷: خراسان، آفتاب تابان آسیای میانه
۲۱۲	فصل ۸: شکوفایی آسیای میانه: سلسله‌ی سامانی
۲۴۶	فصل ۹: لحظه‌ای در صحراء: گرگانچ در حکومت مأمونیان
۲۷۶	فصل ۱۰: نوبت تُرکان: محمدود کاشغری و یوسف بلاساغونی
۳۰۰	فصل ۱۱: فرنگ در عصر چیاولگر ترک: سلطان محمود غزنوی
۳۴۱	فصل ۱۲: زلزله در کاخ فرمانروای سلجوقی
۳۸۷	فصل ۱۳: قرن مغول
۴۲۱	فصل ۱۴: تیمور لنگ و جانشینانش
۴۵۲	فصل ۱۵: نگاهی به گذشته: ریگ و صدف
۴۷۱	پی‌نوشت‌ها
۵۴۳	نمايه

## بازیگران\*

توجه: تاریخ‌ها اغلب تخمینی یا تقریبی‌اند.

ابن راوندی، ابوالحسن احمد (۸۲۰ – ۸۵۹ / ۲۰۵ – ۲۴۵)<sup>۱</sup> اندیشمند پرکار افغان که از یهودیت و اسلام خارج شد و پاک پشت پا به دین زد و یک عقل‌گرای [=اعتزالی] کامل عیار شد.

ابن سینا، ابوعلی حسین (۹۸۰ – ۳۷۰ / ۱۰۳۷ – ۴۲۸) فیلسوف، متکلم، ریاضی‌دان، و نویسنده‌ی قانون در طب که پانصد سال کتاب درس پژوهشکی در جهان اسلام و اروپا بود. کتاب شفای کتاب نجات او نیز به سبب توافق ظریف عقل و ایمان در آنها به همان اندازه پرنفوذ بودند. غزالی به مقابله‌ی مستقیم با میراث او در الاهیات پرداخت.

ابونصر منصور عراق (۹۶۰ – ۳۴۹ / ۱۰۳۶ – ۳۹۶) شاهزاده‌ی خوارزمی، ریاضی‌دان و اخترشناسی که نوآوری‌هایی در هندسه‌ی کروی انجام داد و با آنها به حل مسائلی در نجوم پرداخت.

احمد ابن حنبل (۷۸۰ – ۸۵۵ / ۱۶۴ – ۲۴۱) محدث عرب مروی‌تباری که در برابر انکیزیسیون<sup>۲</sup> عقل‌گرای [=اعتزالی] مأمون سر تسلیم فرود نیاورد و نخستین فدایی اسلام ستی مبتنی بر شریعت شد.

اسدی طوسی، شاعر قرن یازدهم/پنجم، رهرو فردوسی، مقیم درباری در آذربایجان بود و

\* Dramatis Personae

<sup>۱</sup> هر تاریخی بعد از خط مورب (/) افزوده‌ی مترجم است. م  
<sup>۲</sup> مشهور به محنه در عصر مأمون و بعد از او، نوعی دادگاه تفتیش عقاید بود که باورمندان به قدامت قرآن (در برابر حدوث قرآن) را مجازات می‌کرد. م

**بلاساغونی**، یوسف، نویسنده‌ی قوتادغوغی بیلیک<sup>\*</sup> در ۱۰۶۹/۴۶۲ که راهنمایی برای شاهان و مقاله‌ای درباره‌ی اصول اخلاقی است. یوسف آن را به ترکی نوشت و این کتاب او نخستین اثری بود که زبان ترکی را به جریان اصلی تمدن و اندیشه‌ی مدیرانه‌ای افزود. او زاده‌ی بلاساغون در قرقیزستان امروزی بود و حوالی کاشغر در شین‌جیانگ چشم از جهان فروبست.

بنو موسی، پسران موسی، برادرها جعفر و احمد و حسن بن موسی از مرد، در قرن نهم / سوم در بغداد بر قلمرو علم در دوره‌ی مأمون و جانشینانش حاکم بودند. افزوون بر دستاوردهای آنان در هندسه و نجوم، احمد اثر پیش گامی در زمینه‌ی مکانیک کاربردی نوشت به نام کتاب الحیل.

بوزجانی، ابوالوفا (٩٤٠ - ٩٩٨ / ٣٢٨ - ٣٨٨) دانشمند افغان پیشتر در بغداد و گرگانیج، روش او برای تولید جدول‌های جیب و ظل (سینوس و تانژانت) تا هشت مرتبه اعشار دقت داشت. او با تعمیم قوانین سینوس‌ها به مثلثات کروی راه را برای روش‌های تازه‌ای در ریاضیات باز کرد.

بهزاد، کمال الدین (۱۴۵۵ - ۱۵۳۵ / ۸۶۰ - ۹۴۲) نقاش هراتی دورهٔ تیموریان که مورد حمایت نوایی، شاعری که از مقامات سیاسی هم بود، قرار گرفت. مرقع‌ها، نگاره‌های جداگانه، و چهره‌سازی‌های او از دولتمردان بلندپایه سبب بازتعریف آرمان‌های هنری در جهان اسلامی شد.

بیرونی، ابوریحان (۹۷۳-۴۴۰) علامه‌ی خوارزمی که نخست در دربار خوارزمشاهیان در گرگانج (واقع در ترکمنستان فعلی) شکوفا شد و سپس در دربار محمد غزنوی در افغانستان به گل نشست. با آثاری که در زمینه‌ی نجوم و مساحی و تاریخ و علوم اجتماعی به رشته‌ی تحریر کشید، می‌توان مدعی شد که بزرگ‌ترین دانشمند بین دوران باستان و دوره‌ی رنسانس بود.

بیهقی، ابوالفضل (۹۹۵ - ۱۰۷۷ / ۳۸۵ - ۴۷۰) تاریخ نگار آزاداندیش دربار غزنی در افغانستان، نویسنده و قایع دوران حکومت محمود و مسعود غزنی در سی جلد که تنها سه جلد آن بر جای مانده است.

تیمور لنگ (۱۳۳۶-۱۴۰۵ / ۷۳۶-۸۰۷) تاراجگر ترکی که سرزمین پهناوری از هند تا دریای مدیترانه را فتح کرد و سلسله‌ای بنا نهاد که یک قرن دوام آورد. پایتخت او سمرقند مرکز تجمع هنرمندان و استادکاران شد.

تئودور، سراسق نسطوری که در ۵۴۰ میلادی به مرو اعزام شد. زبان دان بود و شناخت عمیقی از اصطلاحات ادبی و فلسفی ایران را در اختیار داشت.

گرشا سپنامه را به نظم کشید که تنها پس از شاهنامه فردوسی در رتبه دوم منظومه های حماسی فارسی قرار می گیرد.

اسکندر مقدونی (۳۵۶ - ۳۲۳ پ.م) فرمانروای مقدونی که پس از یورش به آسیای میانه در ۳۲۹ پ.م سه سال را در این منطقه گذراند، نه شهر را پایه‌گذاری کرد یا تغییر نام داد، و دولت باخترا باکتریای یونانی به مرکزیت بلخ را از خود بر جای نهاد که قلمروش سرانجام تا هندوستان گسترش یافت.

اسمعایل سامانی (۸۴۹-۹۰۷) بنیان‌گذار دولت سامانی، دولتی که قریب یک قرن متابع فرهنگی آسیای میانه را در پختار گرد آورد.

الغ بیگ (۱۳۹۴- ۱۴۴۹) شهرت میرزا محمد تراغای، نواده‌ی تیمور، معلم و منجمی که کوتاه‌زمانی در آسیای میانه حکومت کرد. زیج‌های او در مورد حرکات ستارگان تا مدت‌ها در دقیق‌بودن و حمایت او از مطالعات علمی و ریاضی آخرین محرك بزرگ جهان اسلام در این رشته‌ها بود.

نوی، اوحدالدین (۱۱۲۶ - ۱۱۸۹ ق) \* شاعر همدم سلطان سنجر در مرو که در توصیف وسعت علم خود از خواننده خواست اگر باور ندارد او را بیازماید: «ور همی باور نداری رنجه شو من حاضرم».

بخاري، محمد (٨١٠ - ١٩٤ / ٨٧٠ - ٢٥٦) محدث و مؤلف الجامع المُسند الصحيح المختصر من امور رسول الله (ص) و سنته و أيامه<sup>†</sup> که گرامی ترین اثر پس از قرآن در جهان اسلام بود.

برمکیان، خاندانی بودایی از بلخ، در افغانستان کنونی، که اسلام آوردند و در چند دولت عباسی به مقام وزارت رسیدند. آنها با ثروت هنگفت خویش بانی ترجمه‌ی آثاری از یونانی و سانسکریت به عربی شدند. خلیفه هارون الرشید در سال ۱۸۷ هجری آنها را نیست و نابود کرد.

**بزرگمهر** (۵۳۱-۵۷۸ م) زاده‌ی مرو و نامدارترین اندیشمند آسیای میانه در دوره‌ی پیش از اسلام. زرتشتی شنوی بود و آرایی اخلاقی را ترویج کرد که اندیشمندان را تا بعد از ظهور اسلام تحت تأثیر قرار داد. او مقام وزارت داشت و بازی نزد را اختراع کرد.

\* در مورد تاریخ ولادت و تاریخ وفات او نظر غالبي وجود ندارد. ايرانيكا هيچ تاریخ ذکر شده‌ای را برای سال مرگ او معتبر نمی‌داند.

حقیقت. سنس روایت اول که پیش از ۱۸۶۱ میلادی درباره همان سیزده داده است حکمی کرده است که معروفست و در بسیاری از کتابها بدان اشاره کرداند. م

<sup>۱۰</sup> معروف به صحیح بخاری. م