



# جواامع احکام النجوم

ابوالحسن علی بن زید بیهقی

تصحیح  
دکتر رضا فهیمی

---

# جواجم احکام النجوم

---

---

دکتر رضا فهیمی

---



انتشارات سخن

سرشناسه	: بیهقی، علی بن زید، - ۱۴۰۵.
عنوان و نام پدیدآور	: جوامع احکام النجوم / ابوالحسن علی بن زید بیهقی؛ تصحیح رضا فہیمی
مشخصات نشر	: تهران: سخن، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ص. ۸۷۲؛ نسخه.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۲۶۰-۰۷۹-۲
وضعیت فهرست نویسی	: قبیلا
یادداشت	: کتابنامه: ص [۷۹۳]-۷۹۹.
یادداشت	: نمایه.
موضوع	: اخترگویی - متون قدیمی تا قرن ۱۴
Astrology – Early works to 20th century :	موضع
نجمون - متون قدیمی تا قرن ۱۴	موضوع
Astrology – Early works to 20th century :	موضوع
: فہیمی، رضا، - ۱۳۵۹. - مصحح.	شناسه افزوده
BF1688 :	ردہبندی کنگره
۱۳۳/۵ :	ردہبندی دیوبی
۸۷۰۱۵۰۷ :	شماره کتابشناسی ملی



### انتشارات سخن

خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه،

خیابان وجید نظری، شماره ۴۸

فکس: ۰۶۴۰۵۰۶۲

[www.sokhanpub.net](http://www.sokhanpub.net)

E.mail: [Sokhanpub@yahoo.com](mailto:Sokhanpub@yahoo.com)

[Instagram.com/sokhanpublication](https://Instagram.com/sokhanpublication)

[Instagram.com /sokhan.novel](https://Instagram.com/sokhan.novel)

[Telegram.me/sokhanpub](https://Telegram.me/sokhanpub)

## جوامع احکام النجوم

### تصحیح

دکتر رضا فہیمی

چاپ اول: ۱۴۰۱

لیتوگرافی: صدف

چاپ: مهارت

تیراز: ۱۱۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۶۰-۰۷۹-۲

تلفن تماس برای تحویل کتاب در تهران و شهرستان‌ها

۶۶۹۵۲۸۰۵ و ۶۶۹۵۳۸۰۴

فروش آنلاین و پشتیبانی سایت: ۶۶۹۵۲۹۹۶

## به نام خدا

### سرآغاز

مهمترین و گرانبهاترین میراث فرهنگی و علمی ما با پیشینه‌ای طولانی در قالب نسخه‌های خطی در اختیار ما قرار گرفته است. احیای این میراث گرانبها با شیوه‌های علمی و تصحیح و نشر آنها یکی از مهمترین دغدغه‌های فرهنگی و علمی است و از جمله اصیل‌ترین پژوهش‌های رشته زبان و ادبیات فارسی به شمار می‌رود. برخی از مهمترین دستاوردهای تصحیح متون را می‌توان چنین برشمرد:

۱. احیای میراث فرهنگ و تمدن اسلامی ایرانی؛
۲. برقراری پیوند علمی و فرهنگی این روزگار و دوره‌های پیشین؛
۳. فراهم آوردن مقدمات و شرایط لازم برای سایر تحقیقات در رشته زبان و ادبیات فارسی و علوم اسلامی.

در یک‌صد سال اخیر تصحیح به عنوان یکی از شاخه‌های مهم تحقیقی رواج و رونق گرفت و از این طریق متون بسیاری احیا شد. افزون برآن با ارتقا و پیشرفت امکانات سخت و نرم افزاری در زمینه نگهداری و بازیابی نسخه‌های خطی، ابزار تصحیح متون و نسخه‌پژوهی بیش از هر زمان دیگری راه را برای تحقیق در این حوزه هموار ساخت. به رغم این کوشش‌ها و این امکانات، کاستی‌های مهمی نیز در حوزه نسخه‌پژوهی و تصحیح متون وجود دارد:

۱. نبود مبانی نظری دقیق و عمیق در باب تصحیح متون؛
۲. بی توجهی به احیای متون در شاخه‌های مختلف علمی؛
۳. نبود شیوه‌نامه جامع برای تصحیح متون به صورت مضبوط و روشنمند؛
۴. نبود مطالعات هدفمند و برنامه محور در حوزه نسخه‌پژوهی و غفلت از امکانات متنوع سخت و نرم افزاری در این زمینه.

اهمیت و ضرورت نسخه پژوهی و تصحیح متن با توجه به اقتضاناتی که در این روزگار وجود دارد از یک سو و کاستی‌های مذکور از دیگر سو ضرورت تشکیل و تأسیس مرکزی دانشگاهی را در این حوزه بیش از پیش آشکار ساخت. در سال ۱۳۹۱ «مرکز پژوهشی نسخه پژوهی و تصحیح متن دانشگاه اصفهان» با هدف رفع این کاستی‌ها و نسخه پژوهی و تصحیح متن بر اساس مبانی علمی به صورت روشنمند و بهره‌گیری از مطالعات میان رشته‌ای راه‌اندازی شد.

کارگروه‌های مختلف این مرکز پژوهشی در حوزه‌های متون ادبی، آثار عرفانی، متون علمی از جمله: دستور زبان، نجوم، طب، داروشناسی و گیاه‌شناسی، علوم بلاغی و... و مطالعات بنیادی نسخه پژوهی کوشش‌های فراوانی را برای فراهم آوردن زیرساخت‌های سخت و نرم افزاری و به ثمر رسیدن اهداف پژوهشی مرکز در زمینه نسخه پژوهی و تصحیح متن انجام داده‌اند. حاصل این کوشش‌ها مجموعه آثاری است که در قالب کتاب، مقاله و پایان‌نامه در اختیار جامعه علمی کشور قرار می‌گیرد.

بر اساس برنامه‌های پیش‌بینی شده قرار است إن شاء الله منشورات این مرکز در سه مجموعه بدین شرح انتشار یابد:

۱. منظومه‌ها و دیوان‌های شعر
۲. متون منتشر ادبی
۳. متون علمی

دومین اثر از مجموعه متون علمی، *جواع احکام النجوم* است که به کوشش آقای دکتر رضا فهیمی تصحیح شده و با مقدمه و فهراس به همت انتشارات سخن انتشار می‌یابد.

**مدیر مرکز نسخه پژوهی و تصحیح متن دانشگاه اصفهان**

سید علی اصغر میر باقری فرد

مرداد ماه ۱۴۰۰ - اصفهان

## پیشگفتار

سعد و نحس دهر بیدل کی دهد تشویش ما  
همچو طفلان کار ما با شنبه و آدینه نیست  
بیدل دهلوی

همه ادب پژوهان و ادب دوستان واقنوند که مطالعه و تحقیق در ادب فارسی بویژه آثار کهن ادبی به مقدمات ضروری نیاز دارد که آشنایی با علوم مختلفی همچون نجوم، طب، جغرافیا، تاریخ، فلسفه، منطق، کلام و نیز شناخت اعتقدات، فرهنگ و آداب و رسوم گذشتگان جزو این ضروریات است. برای فهم اشعار شاعرانی همچون فردوسی، انوری، خاقانی، نظامی، حافظ و بسیاری دیگر از شاعران ادب فارسی که عمق فرهنگی شعرشان فراوان است، آشنایی هرچند مختصر با این علوم لازم است؛ به عنوان مثال شناخت اصطلاحات نجومی همچون منازل قمر، استقبال، اجتماع، هبوط، و بال، شرف، اوج، اعتدال، هیلاج، کدخداء، تربیع، تثیت و... در شعر شاعران فارسی زبان، و آشنایی با باورهای گذشتگان درباره افلاک و روشنان فلکی مانند تأثیرشان در سرنوشت انسان‌ها و سعد و نحسی آنها در فهم درست متون نظم و نثر یاری می‌رساند. بنابراین نگارنده تصحیح کتاب «جوامع احکام النجوم» ابوالحسن علی بن زید بیهقی را به عنوان رساله دکتری خود در رشته زبان و ادبیات فارسی دانشگاه اصفهان برگزید تا در فهم درست متون به واسطه این متن گامی هرچند اندک برداشته باشد.

ابوالحسن علی بن زید بیهقی (۴۹۰-۵۶۵ هـ). در علوم مختلف عصر خود صاحب نظر و دارای تألیفات متعدد است. متأسفانه بیشتر آثار بیهقی از بین رفته و تنها چند اثر محدود از او باقی مانده است. «جوامع احکام النجوم» اثر چاپ نشده بیهقی است و نسخه‌های متعددی از این اثر در ایران وجود دارد که بعضی از این نسخه‌ها مشوش و پر غلط است. با اینکه دوازده نسخه از این اثر در دسترس مصحح بود، اما به دلیل غلط‌های فراوان در بیشتر

نسخه‌ها و اختلاف زیاد نسخه‌ها با هم، در نهایت برای تصحیح از چهار نسخه استفاده شد که این چهار نسخه از معتبرترین و کامل‌ترین نسخه‌های موجود از این اثرند. قدیم‌ترین و منقّح‌ترین نسخه که به عنوان نسخه اساس در نظر گرفته شده متعلق به سال ۸۰۰ ه. است. پس از آن نسخه کتابخانه مجلس است که از نظر صحّت در جایگاه دوم قرار دارد. دو نسخه دیگر نیز مربوط به کتابخانه ملی ملک است. در تصحیح این اثر وفاداری به نسخه اساس رعایت گردید مگر در مواردی که تقریباً اشتباه بودن نسخه اساس آشکار بود. در بخش مقدمه، سیر کتاب‌های نجومی و مختصراً درباره منجمان پس از اسلام از آغاز تا دوره مؤلف (قرن ششم) بررسی شده و در تعلیقات هم موارد ضروری برای فهم روشن‌تر متن بیان گردیده است.

در تصحیح این اثر از راهنمایی و دقت نظر استادان گرامی ام در دانشگاه اصفهان آقایان دکتر حسین آفاح‌حسینی، دکتر محمد رضا نصر اصفهانی و استاد دکتر سید مهدی نوریان بهره‌مند بودم که از استادان بزرگوارم سپاس‌گزارم. از استادم آقای دکتر سید علی اصغر میر باقری فرد، مدیر محترم قطب علمی تحقیق در متون حکمی و عرفانی دانشگاه اصفهان، که پیشنهاد چاپ این کتاب را دادند و مشوق بندۀ در چاپ این اثر بودند و با نظرات صائب خود در تدقیق آن کوشیدند سپاس ویژه دارم. از آقای دکتر احسان رئیسی که در پیگیری چاپ این اثر زحمات زیادی کشیدند، صمیمانه تشکر می‌کنم. همچنین صفحه‌آرایی کتاب بر عهده آقای سید مجتبی محمدی بود که از ایشان سپاس‌گزارم. در پایان از جناب آقای علی اصغر علمی، مدیر محترم انتشارات سخن، که مقدمات چاپ این کتاب را فراهم کردند تشکر می‌کنم. امید است که این جهد المقل در پیشگاه ادب دوستان مورد قبول واقع شود و نقص‌ها و کاستی‌ها را بر بندۀ بیخشايند.

**والحمد لله رب العالمين**

رضا فهیمی

مهرماه ۱۴۰۰

## فهرست مطالب

نہ.....	فهرست تفصیلی
	مقدمه مصتحح
۱. علم احکام نجوم.....	بیست و سه
۲. شرح احوال ابوالحسن بیهقی.....	سی و سه
۳. آثار بیهقی.....	سی و هفت
۴. تحلیل محتوایی کتاب.....	چهل و سه
۵. ویژگی های سبکی جوامع احکام النجوم.....	چهل و شش
۶. چند نمونه از واژگان و اصطلاحات کتاب.....	پنجاه و دو
۷. نسخه های کتاب.....	پنجاه و سه
۸. شیوه تصحیح.....	پنجاه و هفت
۹. پی نوشتها.....	شصت و شش
	متن جوامع احکام النجوم
۳.....	مقدمه مؤلف
	فصل اول
در دانستن آنکه مولود از کدام نوع است از انواع حیوانات از آدمی است یا از انواع دیگر.....	۱۱
	فصل دوم
۱۴.....	در احکام مدت مکث جنین در قرار مکین
	فصل سیم
۲۹.....	اندر آنکه مولود تمام خلقت است یا ناقص خلقت و در دلایل تربیت
	فصل چهارم
۵۹.....	هیلاج و کدخدایی و قانون عمر

فصل پنجم	
در احکام دوازده خانه.....	۷۹
فصل ششم	
در احکام بودن کواكب در بیوت و حدود و وجوده مثنا.....	۳۶۵
فصل هفتم	
در احکام سهams.....	۴۸۱
فصل هشتم	
در احکام اثناعشریه و آبار بروج و احکام نظر کواكب به یکدیگر در وقت ولادت و احکام راس و ذنب.....	۵۱۷
فصل نهم	
در احکام تحويل و انتها و صاحب طالع و دلایل دیگر.....	۵۴۵
فصل دهم	
اندر احکام سال‌های عالم بر سیل اجمال و احکام قرانات و اختیارات طالع کل و جزوی....	۶۶۵
تعریفات.....	۷۴۳
نمایه‌ها	
۱. آیات و احادیث.....	۷۶۹
۲. کتاب‌ها.....	۷۷۱
۳. اعلام.....	۷۷۳
۴. مکانها.....	۷۷۵
۵. واژگان دشوار.....	۷۷۷
۶. اصطلاحات نجومی.....	۷۸۳
منابع.....	۷۹۵

## فهرست تفصیلی مطالب

### مقدمه مصحح

۱. علم احکام نجوم ← بیست و سه، ۱-۱. تاریخچه نجوم و منجمان مسلمان ← بیست و پنج؛
۲. شرح احوال ابوالحسن بیهقی ← سی و سه؛ ۳. آثار بیهقی ← سی و هفت، ۱-۳. آثار منتشر شده ← سی و هفت، ۲-۳. آثاری که به صورت نسخه خطی باقی مانده‌اند ← سی و هشت، ۳-۳. آثار متسرب به بیهقی که نشانی از آنها وجود ندارد ← سی و نه، ۴-۳. جوامع احکام النّجوم ← چهل و یک؛ ۴. تحلیل محتوایی کتاب ← چهل و سه؛ ۵. ویژگی‌های سبکی جوامع احکام النّجوم ← چهل و شش، ۵-۱. فعل ← چهل و هفت، ۵-۲. ضمایر ← چهل و هشت، ۵-۵. دگرگونی‌های حروف ربط و اضافه ← چهل و هشت، ۵-۴. تکرار ← چهل و نه، ۵-۵. تقدیم و تأخیر در اجزای جمله ← پنجاه، ۵-۶. استعمال جمله‌های عربی در ادامه جمله‌های فارسی ← پنجاه، ۵-۷. ویژگی‌های دیگر ← پنجاه؛ ۶. چند نمونه از واژگان و اصطلاحات کتاب ← پنجاه و دو؛ ۷. نسخه‌های کتاب ← پنجاه و سه، ۷-۱. مشخصات نسخه اساس ← پنجاه و چهار، ۷-۲. مشخصات نسخه مج ← پنجاه و پنج، ۷-۳. مشخصات نسخه مل ← پنجاه و شش، ۷-۴. مشخصات نسخه مک ← پنجاه و شش؛ ۸. شیوه تصحیح ← پنجاه و هفت؛ ۹. پی‌نوشتها ← شصت و شش.

متن جواع احکام النجوم

مقدمة مؤلف ← ۳

فصل اول

در دانستن آنکه مولود از کدام نوع است از انواع حیوانات از آدمی است یا از انواع دیگر ← ۱۱، شناختن صفت مولود و شناختن اینکه مولود مذکور است یا موئث ← ۱۵، شناختن عدد آنچه حاصل آمده است در وقت ولادت ← ۱۶.

فصل دوم

در احکام مدت مکث جنین در قرار مکین ← ۱۹، فی ایام التربیه من السّنین ← ۲۷، در شناختن آنکه این مولود از پدر هست یا نه ← ۲۷.

فصل سیم

اندر آنکه مولود تمام خلقت است یا ناقص خلقت و در دلایل تربیت ← ۲۹، شهادات ← ۳۱، شهادات ← ۳۲، شهادت اخیر ← ۳۴، شهادت اخیر ← ۳۵، شهادت اخیر ← ۳۶، شهادات آخر ← ۳۶، دلایل وجوده و اشکال والوان مولود ← ۳۷، فصل فی دلایل التربیة و جودتها و ردائها ← ۵۰.

فصل چهارم

هیلاج و کدخدابی و قانون عمر ← ۵۹، طریقه اصطافن الاسکندرانی ← ۶۵، طریقه دیگر از گفته بابلیان ← ۶۵، فصل ← ۶۶، ایام استخراج هیلاج بر مذهب هرمس و بطلمیوس ← ۶۷، استخراج هیلاج به مذهب جمهور ← ۷۰، استخراج قانون عمر بر طریق ابن فرخان الطبری ← ۷۱، استخراج قانون عمر بر طریق ذورتیوس مصری ← ۷۱، طریق عجم ← ۷۳، استخراج قانون عمر از طریق هستر از اقاویل هند ← ۷۳، قول جنه هندی در عمر ← ۷۵، در سرعت و بطي ولادت حمل ← ۷۶، دلایل آفت ولادت و رنج آن ← ۷۷.

## فصل پنجم

در احکام دوازده خانه خانه اول ← ۷۹، خانه دوم ← ۷۹، خانه سیم ← ۸۰، خانه چهارم ← ۸۰، خانه پنجم ← ۸۰، خانه ششم ← ۸۰، خانه هفتم ← ۸۱، خانه هشتم ← ۸۱، خانه نهم ← ۸۱، خانه دهم ← ۸۲، خانه یازدهم ← ۸۲، خانه دوازدهم ← ۸۲، تفصیل مستولی خانه اول ← ۸۳، دلایل بدلی ← ۸۹، دلیل سبکساری و تیزی ← ۸۹، دلایل حلم و بردباری ← ۹۰، دلایل وقاحت مولود ← ۹۱، دلایل خلق نیکو ← ۹۱، دلایل دروغ گفتن ← ۹۲، دلایل راست گفتن ← ۹۲، دلایل دین حق داشتن ← ۹۳، دلایل ریا و نفاق ← ۹۳، دلایل ورع و صلاح ← ۹۴، دلایل ارباب بدعت و ضلالت ← ۹۴، دلایل علم ← ۹۵، دلایل فهم و حدس ← ۹۷، دلایل حفظ و کمال قوت حافظه ← ۹۸، دلایل جهل و بلاحت ← ۹۸، دلایل عقل و رای صائب ← ۹۹، دلایل مسخره و طناز و مضحك ← ۱۰۰، دلایل امانت و تصوّن ← ۱۰۰، دلایل اهل خیانت ← ۱۰۱، دلایل راهزنان و دزدان ← ۱۰۱، دلایل زنای مردان که او را مشایخی و ابوالحكمی خوانند ← ۱۰۲، دلایل فجور و زنای زنان ← ۱۰۲، دلایل لواطه و میل به غلامان امرد ← ۱۰۲، دلایل زنان سعتری ← ۱۰۳، دلایل تخنیث و تانیث و مواجران ← ۱۰۴، دلایل پارسایی و خویشن داری ← ۱۰۶، دلایل سخا و جوانمردی ← ۱۰۷، دلایل بخل و امساك ← ۱۰۷، دلایل حقد و حسد ← ۱۰۷، دلایل کبر و نخوت ← ۱۰۸، دلایل گشاده رویی ← ۱۰۸، دلایل ترش رویی ← ۱۰۸، دلایل نشاط ← ۱۰۹، دلایل کاهلی ← ۱۰۹، دلایل بسیار خوردن ← ۱۱۰، دلایل نمایمی ← ۱۱۰، دلیل در گمان بد ← ۱۱۱، دلایل پاکیزگی ← ۱۱۱، دلایل آهستگی ← ۱۱۱، دلایل شتاب زدگی ← ۱۱۱، دلایل کسانی که عمر ایشان از صد و بیست در گذرد ← ۱۱۲، دلایل عفت ← ۱۱۴، دلایل عفت فرج ← ۱۱۴، دلایل خیث الفرج ← ۱۱۴، شناختن آنکه مولود به کدام صناعت حاذق تر است ← ۱۱۵، در استخراج نام از طالع مولود ← ۱۱۵، حرف برج ها ← ۱۲۲، دلایل موالید پیغمبران و اصحاب کرامات علیهم السلام ← ۱۲۳، دلایل کیمیاگری ← ۱۲۴، دلایل کسانی که در

حال طفویلت حال عجب از ایشان حاصل آمده باشد و ایشان شوم باشند بر اهل بیت خویش ← ۱۲۴، احکام از ثوابت سعود و نحوس که بر محقق درجه طالع و عاشر افتاد ← ۱۲۵، احکام درجات طوالع ← ۱۲۹، دلایل قواطع عمر از کواكب و شعاعات و درجات ← ۱۶۳، رسیدن کواكب به مکان یکدیگر ← ۱۷۲، فصل در احکام ثوابت ← ۱۷۶، احکام مثلثات طالع و نیّر نوبت ← ۱۷۸، احکام موالید ملوک ← ۱۸۰، احکام موالید امرا و ولات ← ۱۸۲، احکام موالید سرهنگان ← ۱۸۴، احکام موالید کتاب ← ۱۸۶، احکام موالید و کلا ← ۱۸۸، احکام موالید روسا ← ۱۸۹، احکام موالید ممالیک ← ۱۹۰، احکام موالید لقطها ← ۱۹۰، احکام موالید مدابیر ← ۱۹۱، احکام موالید سعدا، آن جهانی ← ۱۹۲، احکام موالید اشقياء آن جهانی ← ۱۹۳، حکم خانه دوم ← ۱۹۳، موالید توانگران ← ۱۹۴، احکام موالید کسانی که مال طلب کنند و نیابند ← ۱۹۸، دلایل کسانی که مال یابند و آنگه بنماند ← ۲۰۲، در آنکه مال چه وقت یابد ← ۲۰۲، دلایل کسانی که از راه ظلم و غصب مال طلب کنند ← ۲۰۳، دلایل کسانی که گنج و مال نهانی یابند ← ۲۰۴، دلایل کسانی که از مواریث محظوظ باشند ← ۲۰۵، دلایل کسانی که از ضیاع و عقار فایده یابند ← ۲۰۶، دلایل کسانی که خان و مان ایشان خراب شود ← ۲۰۸، دلایل کسانی که از بنده روزی مند باشند و از آن اقبال مال به دست آرند ← ۲۰۸، دلایل نحوست از عیید ← ۲۰۹، دلایل آنکه مال مولود از چه جنس بود ← ۲۱۰، دلایل سعادت از ستوران ← ۲۱۰، دلایل تباہی ستوران ← ۲۱۲، دلایل سعادت در تجارت ← ۲۱۲، دلایل موالید کسانی که عیش وسط بود ← ۲۱۳، در موالید منحوسان و مدبران ← ۲۱۳، در موالید کسانی که ابتدای حال ایشان بد بود پس سعادت یابد ← ۲۱۵، دلایل کسانی که از نعمت و تمول به ادبیار و فاقه افتند ← ۲۱۶، سخنی دیگر در این باب موجزتر ← ۲۱۸، حکم برج سوم در شناختن آنکه این مولود اول فرزند پدر و مادر است یانه ← ۲۱۸، در قلت و کثرت برادران ← ۲۱۹، دلیل در آنکه برادر و خواهر او هلاک شوند ← ۲۲۱، در طالع تحويل ← ۲۲۲، در احوال برادران و خواهران ← ۲۲۲

شناختن شریف و وضعی از برادران و خواهران ← ۲۲۴، در شناختن تعادی و مخالفت میان خواهران و برادران ← ۲۲۴، در شناختن سعادت و شقاوت ← ۲۲۵، در شناختن اعداد برادران و خواهران مذکور و مونث ← ۲۲۶، در شناختن آنکه بعد از این مولود مادر و پدر را دختر باشد یا پسر ← ۲۲۸، در نوادر احکام در برج سوم ← ۲۲۹، خانه چهارم ← ۲۳۰، شناختن فرمایگی مادر و پدر ← ۲۳۲، در اختلاف مادر و پدر ← ۲۳۳، شناختن دوستی و دشمنی میان مادر و پدر و فرزند ← ۲۳۳، سخن در سعادت فرزند به مادر و پدر ← ۲۳۵، شناختن آنکه پدر مولود زنی دیگر کند جز مادر او یانه ← ۲۳۵، شناختن آنکه فرزند مال پدر و مادر تلف کند یانه ← ۲۳۶، دلایل علل مادر و پدر ← ۲۳۷، در مدت عمر مادر و پدر ← ۲۳۸، در اظهار هیلاج و کدخدای عمر پدر و مادر ← ۲۳۹، کدخدا در علم پدر ← ۲۳۹، در بودن فرزند مثل پدر یا مخالف ← ۲۴۰، دلیل جد و جده ← ۲۴۰، دلیل مرگ مادر و پدر مولود ← ۲۴۰، دلایل مادر و پدر و خواهران و برادران ← ۲۴۱، در شناختن آنکه پدر مولود از پیش بمیرد یا مادر ← ۲۴۲، دلایل شقای مادر و پدر مولود ← ۲۴۳، خانه پنجم دلیل بودن فرزند ← ۲۴۴، دلیل بیماری فرزندان ← ۲۴۶، دلایل عقیم و اندک فرزند ← ۲۴۷، در معرفت اعداد وLD ← ۲۴۹، در وقت فرزند ← ۲۵۲، دلایل برخورداری یافتن از فرزند ← ۲۵۲، در رنج رسیدن مولود از فرزند ← ۲۵۳، دلیل کسی که فرزند دیگران پرورد ← ۲۵۴، شناختن آنکه فرزندان مولود قوی حال باشند یانه ← ۲۵۴، در بدیختی فرزندان ← ۲۵۵، در مرگ فرزند ← ۲۵۶، احوال خانه ششم ← ۲۵۷، رنج رسیدن از بندگان ← ۲۵۹، اصناف بندگان ← ۲۶۰، سخن در بیماری و عیوب جسد ← ۲۶۰ در علل خلل چشم ← ۲۶۰، دلایل یک چشم ← ۲۶۲، دلایل نقطه چشم ← ۲۶۳، دلیل احوال ← ۲۶۳، در ضعف بصر ← ۲۶۳، در درجات مظلمه ← ۲۶۴، در خوشی و ناخوشی بوی تن ← ۲۶۵، دلایل عیوب و امراض پراکنده ← ۲۶۶، دلیل کری ← ۲۶۸، در خلل زیان و آواز ← ۲۶۹، در احدب ← ۲۶۹، دلیل جذام ← ۲۷۰، دلیل برص ← ۲۷۰ دلایل جنون ← ۲۷۰، دلایل مفلوجی ← ۲۷۲، ضعف دل و رنج آن ← ۲۷۲، دلایل امراض

جگر ← ۲۷۳، در اوجاع طحال ← ۲۷۳، دلایل درد ریه ← ۲۷۴، در علت شکم ← ۲۷۴، دلایل خصی ← ۲۷۵، دلایل خناثی ← ۲۷۶، در موالید عاقر و عقیم ← ۲۷۶، در عضو علت و مرض شناختن ← ۲۷۷، دلایل کسانی که اعضاء ایشان بشکند یا ببرند ← ۲۷۷، در شناختن آنکه زمانت در کدام جانب بود ← ۲۷۸، دلایل شناختن اوقات زمانت ← ۲۷۹، دلایل کسانی که ایشان کوتاه بالا باشند ← ۲۸۰، دلایل مغترل ← ۲۸۰، دلایل شبق ← ۲۸۱، دلایل علل مقعد ← ۲۸۱، در وجع الامعاء ← ۲۸۲، دلایل علل اسیر ← ۲۸۲، دلایل اصلع ← ۲۸۲، دلایل آنکه قدر وافزبود ← ۲۸۳، دلایل ضعف بدن ← ۲۸۴، دلایل اوجاع قطع المفاصل ← ۲۸۴، دلیل کوسج و اندک موی روی ← ۲۸۴ دلیل در زمانت الرّجلین ← ۲۸۴، احکام خانه هفتم دلایل تزویج ← ۲۸۶، در موالید کسانی که ازدواج ایشان عفایف و حرایر باشد ← ۲۸۷، اندر شناختن آنکه زنی شوهر کند از کدام صنف مردم ← ۲۸۹، دلایل کسانی که زنان ایشان پارسا باشند ← ۲۹۰ سهم عفاف المرأة ← ۲۹۰، دلایل کسانی که با زنان از طریق نامعهود معاشرت کنند ← ۲۹۱، دلایل کسانی از جنس زنان که با مردان گستاخ باشند ← ۲۹۱، در شناختن آنکه تزویج مرد وزن در کدام وقت افتاد ← ۲۹۲، در شناختن سال تزویج که در جوانی یا پیری افتاد ← ۲۹۲، دلایل شناختن آنکه زن از پیش میرد یا شوهر ← ۲۹۳، دلایل شناختن میان زن و شوهر موافقی باشد یانه ← ۲۹۴، در دلایل زنان و شوهران که خصومت کنند یانه ← ۲۹۵، در تزویج زنان ناشایسته ← ۲۹۶، در تزویج پیرزنان زشت و نازاینده ← ۲۹۷، در تزویج کنیز کان و کنیز ک زادگان ← ۲۹۸، دلایل در آنکه زن شوهر را یا شوهر زن را یا پدر فرزند را یا فرزند پدر را دوست دارد یانه ← ۲۹۹، دلایل در میلاد کسی که با محارم خویش مجامعت کند ← ۳۰۰، در موالید کسانی که نکاح پنهانی کنند ← ۳۰۲، در سعادت زنان و شادی از قبل ایشان ← ۳۰۲، در بدبخشی مولود به زنان ← ۳۰۴، در مرگ زنان مولود ← ۳۰۵، در عدد زنان ← ۳۰۶، دلیل خانه هشتم ← ۳۰۶، دلایل کسانی که مرگ ایشان به سبب درد شکم بود ← ۳۰۷، در آنکه مرگ او

بد بود ← ۳۰۷، در مرگ فجا ← ۳۰۸، دلیل کسانی که در آب غرقه شوند ← ۳۰۹  
 دلایل کسانی که به آتش بسوزند ← ۳۰۹، دلایل کسانی که از بالای بیفتند ← ۳۱۰  
 دلایل کسانی که از آبله بمیرند ← ۳۱۱، مولود کسانی که ایشان را زهر دهند ← ۳۱۲  
 دلایل کسانی که ایشان را سباع بخورد ← ۳۱۲، دلایل کسانی که از بسیار خوردن خمر  
 بمیرند ← ۳۱۲، دلایل آنکه او را بردار کنند یا گردنش بزنند ← ۳۱۳، دلایل کسانی که  
 خویشتن را بکشند بر دست خویشتن ← ۳۱۴، دلایل قتل به اسباب زنان ← ۳۱۵، دلایل  
 کسانی که مرگ ایشان نهانی بود ← ۳۱۶، دلایل کسانی که در وطن خویش میرند ←  
 ۳۱۶، دلایل کسانی که در غربت میرند ← ۳۱۶، در اوقات مرگ ← ۳۱۷، حکم خانه  
 نهم ← ۳۱۸، دلایل کسانی که سفر کنند و باز به خانه نرسند ← ۳۱۹، سخن در آنکه  
 سفر کند و باز آید ← ۳۲۰، دلایل کسانی که سفر ایشان را زیان دارد ← ۳۲۰، دلایل  
 آنکه مولود سفر از کدام جانب کند ← ۳۲۲، شناختن تا کدام جهت موافق تر بود مولود  
 را در سفر ← ۳۲۳، دلایل دین نیکو ← ۳۲۳، دلیل اعتقاد بد ← ۳۲۵، دلایل کسی که از  
 مذهبی به مذهبی انتقال کند ← ۳۲۶، دلایل کسانی که خواب نیکو بیند و خواب بد ←  
 ۳۲۶، دلایل شناختن کسانی که از علم منفعت و عزت یابند ← ۳۲۷، احکام خانه دهم  
 ← ۳۲۷، در شناختن مدت ولایت ← ۳۲۸، دلایل پیکان و مسافران ← ۳۲۹، در خماران  
 و خلالان ← ۳۳۰، دلایل قرداد ← ۳۳۰، دلایل کناسیان ← ۳۳۰، دلایل کسانی که نی  
 فروشنند و تیر تراشند ← ۳۳۱، دلایل تمّار و عواید از شهد و شیر و شیرینی فروختن ←  
 ۳۳۱، دلایل نرّادان ← ۳۳۲، دلایل قصّابان ← ۳۳۲، دلایل فصادان ← ۳۳۳، دلایل  
 خبازان و طبخان ← ۳۳۳، دلایل صیرفیان ← ۳۳۳، در آبغینه گران ← ۳۳۵، سفال فروشان  
 و فخاران ← ۳۳۵، دلیل گلخن تابان ← ۳۳۵، دلیل صیادان ماهی ← ۳۳۶، در مرغ فروشان  
 ← ۳۳۶، در نخّاسان ستوران از ستوران و شتران و گوسفندان ← ۳۳۷، نخّاسی بندگان  
 ← ۳۳۸، دلایل دباغان و پوست فروشان ← ۳۳۸، دلیل ورّاقان و صحّافان ← ۳۳۹، در  
 حنّاطان و آرد فروشان ← ۳۳۹، در گلیم و صوف فروشان و پلاس و نمد ← ۳۴۰، در

بزازان ← ۳۴۱، در دهقانان و بزریگران ← ۳۴۲، در ریحان فروشان ← ۳۴۲، دلایل تره فروشان ← ۳۴۳، دلایل میوه فروشان ← ۳۴۳، دلایل بیلوران ← ۳۴۳، دلایل عطاران ← ۳۴۴، دلایل رسن تابان ← ۳۴۴، دلایل صیادان ← ۳۴۵، دلایل اطباء ← ۳۴۵، دلایل بازیگران و رسن بازان ← ۳۴۶، دلایل آهنگران ← ۳۴۶، دلایل کشتی‌بانان ← ۳۴۷، دلایل نقاطان ← ۳۴۷، دلایل کاریزکنان ← ۳۴۷، دلایل رنگرزان ← ۳۴۸، دلایل نقاشان ← ۳۴۸، دلایل خرازان و کفشگران ← ۳۴۹، دلایل درودگران ← ۳۴۹، دلایل جولاها ← ۳۵۰، دلایل درزیان ← ۳۵۰، خانه یازدهم ← ۳۵۱، دلایل آنکه تا دوستان از کدام صنف باشند ← ۳۵۱، دلایل آنکه دوستی اول شان بود و آخر دشمنی بود و دشمنی که اول بود آنگه با دوستی شود ← ۳۵۲، دلایل دوستی با بزرگان ← ۳۵۳، دلایل دو کس که میان ایشان دوستی بود ← ۳۵۴، دلایل کسانی که مولود با ایشان دوستی کند ← ۳۵۵، دلایل آنکه مولود با دوست چگونه زندگانی کند ← ۳۵۵، در فساد و تلوّن به موذت ← ۳۵۶، دلایل کسانی که از دوستان رنج یینند ← ۳۵۷، حکم خانه دوازدهم ← ۳۵۷، دلایل آنکه با دوست دشمن و با دشمن دوست کی شود ← ۳۵۹، دلیل کسانی که با یکدیگر دشمن باشند ← ۳۶۰، در شناختن آنکه دشمنان مولود از کدام صنف باشند ← ۳۶۰، دلایل کسانی که بر اعدا ظفر یابند ← ۳۶۱، دلایل ستور زینت چون اسب و اشتر و خر ← ۳۶۲

### فصل ششم

در احکام بودن کواكب در بیوت و حدود و وجوده مثلاً گفتار کواكب در بیوت و حدود از گفتار حجازی ← ۳۶۵، احکام کواكب در حدود از گفتار حجازی ← ۳۷۱، در احکام ساعات ولادت از ایام هفته از گفتار حجازی ← ۳۷۵، در احکام بودن ثوابت بر حد طالع از گفتار حجازی ← ۳۷۶، در احکام کواكب اثنی عشر در خانه‌ها از گفتار افلاطون ← ۳۷۷، احکام بودن کواكب در حدود به مذهب رومیان و کلدانیان ← ۳۸۶، دلایل حدود از گفتار بابلیان ← ۳۹۲، سخن در حدود از گفتار ثوفیل ← ۴۰۰، دلایل

احكام بودن کواكب در بیوت خود وغیره ←، دلایل احکام بودن کواكب در خانه‌ها از قول قدما ←، دلایل کواكب در خانه‌های طالع به تسویت از گفتار هند ←، دلایل بودن خداوندان خانه‌ها در خانه‌ها از مقاله ماشالله ←، دلایل بودن احکام قمر در منازل ←، احکام بودن کواكب در وجهه از گفتار تنکلوشا، بابلی ←،  
فصل بودن کواكب در وبال خویش ← ۴۷۹

## فصل هفتم

در احکام سهام ←، سهم الغیب ←، سهم المال ←، سهم الاخوة ←، سهم الاب ←، سهم الام ←، سهم الولد ←، سهم المرض ←، سهم الترویج ←، سهم الموت ←، سهم السفر ←، سهم السلطان والعمل ←، سهم الاصدقاء ←، سهم الاعداء ←، سهم الاب ←، فصل، در احکام سهام دیگر ←، سهم النطق والعقل ←، سهم المال، سهم القرض ←، سهم النقشه ←، سهم الاخوة ←، سهم الموت ←، سهم الاجداد ←، سهم الفلاحة ←، سهم الاصل والحسب ←، سهم العقارات والضياع ←، سهم العيده ←، سهم عواقب الامور ←، سهم الولد ←، سهم وقت الولد ←، سهم آنکه بداند کودک در شکم نراست یا ماده ←، سهم المرض ←، سهم العيده ←، سهم الاساری ←، سهم تزویج النساء ←، سهم تزویج الرجال ←، سهم المکر وخداع النساء ←، سهم الفجور ←، سهم عفاف المرأة ←، سهم وقت التزویج ←، سهم حيلة التزویج ←، سهم الاحباء ←، سهم الخصومات ←، سهم الموت ←، سهم کواكب القتال ←، سهم السیئة المخوفة ←، سهم الموضع النقل ←، سهم الورطة والشدة ←، سهم السفر في الماء ←، سهم الورع ←، سهم العقل وبعد الغور ←، سهم العمل والحكم ←، سهم معرفة اخبار الناس ←، سهم الخبر أحق هو أم باطل ←، سهم الشرف ←، سهم الملك والسلطان ←، سهم المدبرين و ←

الوزرا، و السلاطين ← ٥٠٨، سهم السلطان و النصرة و الغلبة ← ٥٠٨، سهم الدين و الورع ← ٥٠٩، سهم السعادة و المعروفين في الناس ← ٥٠٩، سهم الجند و الشرطة ← ٥٠٩، سهم السلطان و اي عمل يعمل المولود، ٥٠٩، سهم العمل بايديهم و التجارات ← ٥١٠، سهم التجارات و الشرى و البيع ← ٥١٠، سهم العمل الذي لابد من معالجته ← ٥١٠، سهم الام ياد كرده آمد ← ٥١٠، سهم المحجة في الناس ← ٥١١، سهم المعروف في الناس ← ٥١١، سهم النجح ← ٥١١، سهم الشهوات و الحرص على الدنيا و متاعها ← ٥١١، سهم الاصدقاء ← ٥١١، سهم الارجاء ← ٥١٢، سهم الاضطرار ← ٥١٢، سهم الخصب و كثرة الخير في المنزل ← ٥١٢، سهم حرية النفس ← ٥١٢، سهم محمود و المندوح ← ٥١٣، سهم الاعداء ← ٥١٣، سهم الشقا، ← ٥١٣، سهم الهلاج ← ٥١٣، سهم منهوكى الاجساد ← ٥١٤، سهم الفروسية و الشجاعية ← ٥١٤، سهم الجراوة و الشدة ← ٥١٤، سهم المكر و الخداع ← ٥١٤، سهم موضع الحاجة ← ٥١٥، سهم الضرورة و تاخر الحوایج ← ٥١٥، سهم الجزا، ← ٥١٥، سهم عمل الحق ← ٥١٥

#### فصل هشتم

در احکام اثنا عشریه و آبار بروج و احکام نظر کواكب به یکدیگر در وقت ولادت و احکام راس و ذنب ← ٥١٧، در احکام بودن کواكب در آبار ← ٥١٩، در احکام راس و ذنب ← ٥٢١، فصل در احکام قرانات کواكب و طالع موالید ← ٥٢٢، ثلیث کواكب ← ٥٢٧، بودن مریخ بر ثلیث کواكب ← ٥٣٠، آفتاب بر ثلیث کواكب ← ٥٣١، در ترییع کواكب ← ٥٣١، مشتری به ترییع کواكب ← ٥٣٣، زحل در مقابلہ کواكب ← ٥٣٦، مشتری در مقابل کواكب ← ٥٣٨، مریخ به مقابلہ کواكب ← ٥٣٩، دلیل بودن کواكب در اوتداد و مایل الاوتاد ← ٥٤٠، قران کواكب در طالع ← ٥٤٤

#### فصل نهم

در احکام تحويل و انتها و صاحب طالع و دلایل دیگر ← ٥٤٥، دوم احکام بودن کواكب در آبار به وقت تحويل ← ٥٤٧، سیم در احکام بودن کواكب به وقت تحويل در حدود

یکدیگر ← ۵۴۹، احکام کواكب در خانه‌های یکدیگر ← ۵۵۲، بودن تحویل و انتها خانه خانه‌های اصل و کوکبی در روی ← ۵۵۶، حکم بودن طالع تحویل و برج انتها به بیوت اصل ← ۵۶۳، فردارات کواكب ← ۵۶۴، حکم اتصالات ← ۵۶۸، در احکام قواسم و شرکاء ← ۵۷۰، فصل در نظر کواكب به مواضع اصل ← ۵۷۳، فصل در اتصالات و مزاجات کواكب که در تحویل سال حکم خواهد کرد ← ۵۷۴، فصل ادلات سال خدای که نیک حال باشند یا بد حال، منفرد و بر نظر ستارگان و دلیل بودن در خانه‌های دیگر ← ۵۷۶، سردهم در احکام گشتن ستارگان جوزهر دردوازده خانه ← ۵۹۳ در احکام گشتن کواكب در خانه‌ها از قول هندوان ← ۶۱۴، احکام گشتن ستارگان دردوازده خانه ← ۶۲۲، فصل فی احکام مریخ ← ۶۳۰، فصل فی احکام الشّمس ← ۶۳۳ فصل در بودن زهره در طالع ← ۶۳۷، فصل در احکام عطارد در طالع ← ۶۴۰، فصل در احکام قمر در طالع ← ۶۴۳، فصل در نکات و شرایط تسیر ← ۶۴۵، طالع اصل ← ۶۴۶ بیت المال ← ۶۴۷، خانه سیم ← ۶۴۸، خانه چهارم ← ۶۴۸، خانه پنجم ← ۶۴۹، خانه ششم ← ۶۴۹، خانه هفتم ← ۶۵۰، خانه هشتم ← ۶۵۱، خانه نهم ← ۶۵۲، خانه دهم ← ۶۵۳، خانه یازدهم ← ۶۵۳، خانهدوازدهم ← ۶۵۴، فصل در اتصال ادلا، و انصراف ایشان از دلایل اصل و تحویل و انتها ← ۶۵۵، انصراف ← ۶۵۶، اتصال ارباب بیوت با ارباب ادلای اتصالی ← ۶۵۷، فصل رسیدن کواكب به مواضع اصل و مواضع دیگر کواكب ← ۶۵۸

### فصل دهم

اندر احکام سال‌های عالم بر سیل اجمال و احکام قرانات و اختیارات طالع کلی و جزوی ← ۶۶۳، احکام حوادث ← ۶۶۸، فصل فی نسبة الاقالیم الى الكواكب ← ۶۷۱، قرانات کواكب بر حمل ← ۶۷۱، احکام قران نحسین در سرطان ← ۶۷۳، بعضی حوادث دلالت قرانات که به ظهور رسیده ← ۶۷۵، معرفت قران نحسین اندر بروج ← ۶۷۷، فصل خصوصیات کواكب در برج ← ۶۸۵، احکام بودن زحل در وقت تحویل به حد و مثلثات

وی ←، در معرفت سال خداه ←، المثلثة الهوائیة احکام بودن زحل در وقت  
 تحويل به جوزا و مثاثات وی ←، احکام بودن زحل در وقت تحويل در سرطان و  
 مثاثات وی ←، ۶۹۱، اقسام الفلكیة احکام قران نحسین در بیوت طالع سال عالم ←، ۶۹۳  
 در طالع مسئله ←، ۷۰۱، طریقه معرفت مستولی ←، ۷۰۱، فصل دانستن نیکی و بدی و  
 روا گشتن حاجت ←، ۷۰۵، فصل در وقت روا گشتن حاجت ←، ۷۰۶، فصل در احکام  
 کسوف ←، ۷۰۷، احکام احتراقات کواکب در بروج احتراق زحل در حمل ←، ۷۱۰  
 احتراق مشتری اندر برج ها ←، ۷۱۷، احتراق مریخ در حمل ←، ۷۲۳، احتراق عطارد در  
 سرطان ←، ۷۳۱، احکام قوس قزح در ماههای رومیان ←، ۷۳۵

تعلیقات ← ۷۴۳

## نمايه ها

آیات و احادیث ←، ۷۶۹، کتابها ←، ۷۷۱، اعلام ←، ۷۷۳، مکانها ←، ۷۷۵، واژگان  
 دشوار ←، ۷۷۷، اصطلاحات نجومی ←، ۷۸۳

منابع ← ۷۹۵

# مقدمة مصححة



## ۱. علم احکام نجوم

علم احکام نجومی یا تنجیم علمی است که از تأثیر افلاک و کواكب بر سرنوشت انسانها سخن می‌گوید و بیانگر اعتقادات و افکار قدما در باب جهان، انسان، سرنوشت و خیر و شر است. این جنبه از علم نجوم یعنی معرفت غیب از راه اطلاع از حرکات و اوقات ستارگان، در اسلام نهی شده است. مولفان کتب احکام نجومی نیز به این موضوع اشاره کرده‌اند؛ از جمله بیهقی در ابتدای کتاب جوامع احکام النجوم حدیثی از پیامبر اسلام<sup>(ص)</sup> نقل می‌کند که در آن از تصدیق منجم و کاهن نهی شده است.

فرق احکام نجومی یا تنجیم با علم نجوم در آن است که در علم نخستین آثار صادره از نجوم و اختزان آسمانی در عالم هستی بررسی می‌شود نه ذات و ماهیت آنها. صاحب کتاب یواقیت العلوم نجوم را به سه دسته حسابیات، ظنیات و وهمیات تقسیم‌بندی می‌کند و نوع سوم را بی‌پایه و اساس می‌داند و معتقد است که تنها دو قسم اول از نظر شرع مورد تأیید است. وی وهمیات را اینگونه تعریف می‌کند:

«وهمیات چنان باشد که از اتصالات کواكب حکم کنند بر حادث خیر و شر در عالم بر طریق عموم و بر اشخاص از طریق اختصاص و این قسم بر هیچ اصل استنادی ندارد که اعتماد را بشاید.»<sup>۱</sup>

همایی در مقدمه کتاب التمهیم اهمیت علم نجوم و کتب نجومی را از چند جهت بیان کرده است: این کتاب‌ها مشتمل بر میتولوژی و افسانه‌های قدیم و ارباب انواع و عقاید ملل مشرق است.<sup>۲</sup> تعاریف و دسته‌بندی‌هایی که از علم نجوم بویژه در بین متقدمین انجام شده، متفاوت است و گاه در کتاب‌های حکمت و کلام به این موضوع پرداخته شده است که از جمله آنها می‌توان به کتب زیر اشاره کرد:

عيون المسائل تأليف ابننصر فارابي، رسائل اخوان الصفه، اشارات و تنبیهات ابنسینا، تهافت الفلاسفه محمد غزالی، ما بعد الطبیعه ابنرشد اندلسی، تفسیر فخر رازی، المواقف عضدالدین ایجی، طوال الانوار من مطالع الانظار قاضی بیضاوی.

ابن سینا احکام نجومی را از فروع حکمت طبیعی دانسته و علم هیئت را از اصول حکمت ریاضی و این دو را یکی نمی داند، اما اصحاب علم نجوم این جدایی را پذیرفته و بر مذهب بطلمیوس اتفاق کرده‌اند. او در آغاز کتابش موسوم به مقالات چهارگانه علم نجوم را شامل دو بخش دانسته است: یکی علم هیئت که در آن از اشکال اجرام آسمانی بحث می‌شود و این بخش علم مستقلی است و دیگری احکام نجوم که به علم اول بستگی دارد و مطالعه آن بدون اولی امکان‌پذیر نیست.<sup>۳</sup>

احکام نجومی قبل از اسلام در بابل، یونان و روم همراه با علومی همچون سحر و کیمیا تحصیل می‌شده است. در این علم نه تنها اجرام آسمانی بلکه نقاط و نواحی خاص آسمان مانند طالع و بیوت، اوضاع نسبی سیارات سبعه همچون قران و استقبال و مواردی همچون تحويل سال هم اهمیت خاصی دارد. مباحث مورد نظر احکامیان شامل این موارد است: پاسخ دادن به مسائل غیبی همچون اطلاع از شخص غایب، اختیارات در تعیین ساعت مناسب برای انجام کارهای مهم نظیر سفر، جنگ و ازدواج از روی منازل قمر و همچنین پیشگویی حوادث زندگانی شخص یا اوضاع عالم به وسیله زایچه و غیر آن. اگرچه ریشه احکام نجومی بر پایه علم ایرانیان، هندیان، یونانیان، رومیان و سریانی هاست ولی مسلمانان - همچون علوم دیگری که از ملت‌های سابق گرفته بودند - خود نیز در آن دخل و تصرف‌های فراوانی کردند.<sup>۴</sup> در قرون سوم تا هفتم کتاب‌های متعددی در زمینه احکام نجومی به زبان فارسی تأليف شده که به جز چند کتاب محدود، بقیه آنها از میان رفته‌اند.

## ۱-۱. تاریخچه نجوم و منجمان مسلمان

در اواخر روزگار امویان اسلام بر شهرها و سرزمین‌های گسترده‌ای استیلا یافت که از مأواه‌النهر و ترکستان تا مغرب و اندلس را در بر می‌گرفت و مسلمانان از اقوام و نژادهای مختلف، در تألیف و انشاء، زبان عربی را به کار می‌بردند. یگانگی دین، مایه یگانگی و تمدن شد و مردم ایران، عراق، شام و مصر دانش‌های باستانی خویش را در تمدن اسلامی جدید وارد کردند. از نخستین علومی که مسلمانان به آنها توجه کردند، علوم عملی بویژه طب، کیمیا و نجوم بود. آنان احکام نجوم را بر علم هیئت برتی می‌نهادند زیرا مردمان بنابر غریزه می‌خواهند اسرار و غرایب و پیشامدهای آینده را کشف کنند.

پس از زوال دولت امویان و روی کار آمدن بنی عباس، نفوذ علوم و تمدن غیر عرب رو به فروتنی نهاد. ابو جعفر منصور، خلیفه دوم عباسی منجمان را به خود نزدیک و در امور مختلف با آنان مشورت می‌کرد؛ مثلاً هنگام بنای شهر بغداد نوبخت منجم و ماشاء الله بن اثیر، وقت را اختیار کردند و منجمانی چون ابراهیم بن محمد الفزاری و عمر بن فرخان الطبری حضور داشتند.<sup>۵</sup> در روزگار خلافت منصور، ابویحیی البطریق کتاب الاربع مقالات بطلمیوس را در صناعت احکام نجوم به عربی ترجمه کرد.<sup>۶</sup> نخستین کسی که در اسلام اسطرلاط ساخت و زیج را بر مبنای سال‌های عرب ترتیب داد و در امر زیج به نظم و نشر تألف دارد ابو سحاق ابراهیم بن حبیب (م ۱۶۱ق) از نوادگان ثمرة بن جندب فزاری کوفی، منجم منصور عباسی و صاحب کتاب تسطیح الكرة، است که تمام دانشمندان اسلامی از آن استفاده کرده‌اند. به گفته ابن‌نديم، فزاری اولین کسی است که در اسلام اسطرلاط را به صورت‌های مبطّخ (خربزه‌ای شکل) و مسطّح تعییه کرد. گفتنی است که ابو ریحان بیرونی و خواجه نصیر الدین توسعی هم هر یک کتابی با عنوان تسطیح الكرة و در همین موضوع دارند. المقیاس للرزاوی الزیج علی سنتی العرب، العمل بالاسطرلاط ذوات الحلق و العمل بالاسطرلاط از دیگر آثار فزاری است.<sup>۷</sup> از دیگر علمای برجسته دوران منصور عباسی که در علم نجوم و ترجمه از هندی به عربی شهرت فراوانی دارد ابو عبد الله محمد بن ابراهیم فزاری

(ت ۱۸۱ق) است. وی کتابی از هندی به عربی ترجمه کرد و خود نیز از روی آن، کتابی استخراج کرد که منجمان آن را سند هند کبیر می نامند و محمد بن موسی خوارزمی این کتاب را مختصر نامید و زیج خود را از آن استخراج کرد.<sup>۸</sup> جابر بن حیان (م. بین سال‌های ۱۶۰، ۱۸۰، ۲۰۰) نیز تألیفاتی در رابطه با دانش نجوم و فلکیات دارد که عبارتند از: *الثور، شرح مجسطی* (که به لاتین ترجمه شده است)، *الجامع في الاسطراط* (مشتمل بر هزار و اندی باب) و *كتاب الزبيغ اللطيف*.<sup>۹</sup>

از دیگر منجمان مشهور منصور عباسی، یعقوب بن طارق (ت ۱۸۸ق) است که از افضل بزرگان هیأت و نجوم در اسلام به شمار می‌رود. وی در کتاب سند هند یا سرهانت و ارکند مطالعه زیادی کرد و سند هند را به عربی ساده ترجمه کرد. آثار نجومی او عبارتند از: مقالات در موالید خلفا و سلاطین طبقات الامم، تقطیع کرده‌جات الجیب، ما ارتفع من قوس النهار، الزبیغ محلول فی سند هند لدرجه درجه که شامل دو کتاب است: اولی در علم فلک و دومی در علم الدّول يعني بحث‌های نجومی.<sup>۱۰</sup> ابوسهل بن نوبخت (م ۱۹۳ق) از مترجمان کتب فارسی پهلوی به عربی است و ابن ندیم هفت اثر اورا نام بردہ است: *كتاب اليهبطان* در موالید، *كتاب الفال النجومي*، *كتاب المواليد*، *كتاب تحويل سنی المواليد*، *كتاب المدخل*، *كتاب التشبيه والتمثيل*، *كتاب المنتخل من اقاویل المنجمین*.<sup>۱۱</sup> ابوبکر محمد بن فرخان طبری (م حدود ۲۰۰ق) نیز کتاب‌هایی چون: *كتاب المواليد*، *كتاب عمل بالاسطراط*، *كتاب مسائل*، *كتاب مدخل*، *كتاب الاختیارات*، *كتاب المسائل الصّغیر*، *كتاب تحويل سنی المواليد*، *كتاب التیسیرات*، *كتاب المیالات*، *كتاب تحويل سنی العالم* و *كتاب التیسیرات فی المواليد* را تألیف کرده است.<sup>۱۲</sup>

در دوره مأمون عباسی نیز علم نجوم و احکام نجومی رونق گرفت و آثار متعددی در این زمینه پدید آمد. یکی از افراد تأثیر گذار در این زمینه یحیی بن ابی منصور (م بین ۲۱۵ تا ۲۱۷ق) منجم برجسته قرن سوم هجری است که ابتدا منجم فضل بن سهل، وزیر مأمون بود و پس از کشته شدن فضل در ۲۰۲ق. منجم دربار مأمون شد و اسلام آورد. حضور او در

در بار مأمون باعث رونق ستاره‌شناسی و منشاً پدید آمدن آثار فراوانی در این زمینه شد. وی آثار متعددی داشته است که مهم‌ترین اثر او یعنی زیج ممتحن را به نام‌های زیج شماشیه و زیج مجرّب مأمونی هم معرفی کرده‌اند. یحیی کتابی به نام مقالة فی عمل ارتفاع سدس ساعه عرض مدینة السلام داشته که باقی نمانده است. کتاب دیگر یحیی الرّجوع و الهبوط نام داشته و شهمردان بن ابی‌الخیر به آن اشاره کرده است.<sup>۱۳</sup> دو تن از دیگر دانشمندان نجومی که در روزگار مأمون در زمینه نجوم صاحب تألیف بودند یکی قصرانی (زنده در ۲۰۰ق) صاحب کتاب ترتیب حساب دساتر الكواكب السّبعة و کتاب المسائل است و دیگری حسین بن احمد صوفی کرمانی صاحب کتاب الزیج المأمونی که کتاب دیگری به نام جداول تقریبات المیل نیز تألیف کرده است.<sup>۱۴</sup>

ابراهیم بن صلت که زادگاه و سرگذشت او شناخته شده نیست در سده سوم هجری کتاب‌هایی را از یونانی و سریانی به عربی ترجمه کرده و به عنوان مترجم آثار جالینوس شهرت یافته است. از جمله کتاب‌های او ترجمه کتاب بطلمیوس در ستاره‌شناسی است با عنوان المقالات الاربع یا کتاب الاربعه یا کتاب القضاe علی الحوادث. این کتاب قبل از ابن صلت در اوایل سده دوم قمری توسط ابویحیی البطریق به عربی ترجمه شده و عمر بن فرخان شرحی بر آن نوشته بود. پس از ترجمه ابراهیم بن صلت، حنین بن اسحاق به اصلاح ترجمه وی پرداخت. ابن ندیم علاوه بر ترجمه کتاب، تفسیری از آن را نیز به ابن صلت نسبت می‌دهد.<sup>۱۵</sup>

ابوالعباس احمد بن محمد بن کثیر فرغانی (م بعد از ۲۲۷ق) از معاصران مأمون کتابی تألیف کرد به نام الحركات السماوية و جوامع علم التجوم که تقویم‌های عرب، سریانی، فارس، روم و قبط را در بر دارد. کتاب دیگر وی المدخل الى علم هینة الافلاک نام دارد که مشتمل است بر همه کتاب‌های بطلمیوس.<sup>۱۶</sup> پس از تأسیس بیت الحکمة، محمد بن موسی خوارزمی (م بین ۲۲۰ تا ۲۳۲ق) ریاضیدان، منجم و موّرخ ایرانی، در آنجا مشغول به کار شد و در نجوم دو تحریر از سند هند فراهم کرد. زیج خوارزمی مانند سایر زیج‌ها علاوه بر جداول نجومی و مثلثاتی مشتمل بر مقدمه‌ای مفصل در علم نجوم است.<sup>۱۷</sup>

از دیگر منجمان نیمة اول قرن سوم می توان به ابوبکر حسن بن خصیب ایرانی الاصل و صاحب کتاب المدخل الى علم الهيئة و کتاب الموالید بالتنجیم، حسن بن ابراهیم ملقب به ابی اشاره کرد که کتاب الاختیارات و کتاب الموالید از آثار اوست و کتاب الاختیارات را برای مأمون تدوین کرد؛ ابوعثمان سهل بن بشر (زنده در سال ۲۳۷ق) از منجمان زیاده و چیره دست و دارای تألیفاتی چون: کتاب الموالید الكبير، کتاب المواليد الصغير، کتاب الاوقات و الاختیارات و کتاب دیگری در فلكیات به نام الهيئة و علم الحساب، و سهل بن محمد بن عثمان معروف به ابوحاتم سجستانی (م ۲۵۵ق) نجومی، لغوی و مقری ساکن

بصره مؤلف کتاب الشمس و القمر در علم نجوم از دیگر منجمان این دوره هستند.<sup>۱۸</sup>

در این دوره احمد بن عبدالله مروزی بغدادی ملقب به حبس حاسب (م بین ۲۵۰-۲۶۰ق.) که در حساب تسییر کواكب شهرتی فوق العاده داشت، سه زیج تألیف کرد؛ یکی بنا بر مذهب سند هند که در آن ضمن مخالفت با فزاری و خوارزمی حرکت اقبالی و ادبی فلک البروج را بنا به رای ثاون اسکندرانی تعیین کرد تا مواضع کواكب ثابته را در طول مشخص سازد؛ دوم زیج معروف به زیج ممتحن و سوم زیج صغیر معروف به زیج شام.

حبش تألیفات دیگری نیز دارد از قبیل: عمل بالاسطلاب، زیج دمشقی، زیج مأمونی.<sup>۱۹</sup>

از پرکارترین نویسندهای این دوره ابویوسف یعقوب کندی (۱۸۵-۲۶۰ق) مشهور به فیلسوف عرب است که در بیشتر رشته‌های دانش زمان خود چیره دست بود. ابن ندیم تألیفات کندی را ۲۳۸ کتاب و رساله دانسته که از جمله آنها ۱۹ کتاب و رساله در نجوم و اخترشناسی، ۱۶ تألیف در فلک و هیئت، ۸ تألیف در کرویات و ۱۹ رساله در احکام نجوم است.<sup>۲۰</sup> مشهورترین منجم جهان اسلام در عصر خویش، ابومعشر جعفر بن محمد بن عمر بلخی (م ۱۷۱-۲۷۲ق) است که شهرتش تا قرن‌ها پس از او نیز همچنان برقرار بود. یکی از شاگردان اوی به نام ابوسعید شاذان بن عمر سخنان ابومعشر را با عنوان اسرار علم النجوم گردآوری کرده است. مهم‌ترین آثار ابومعشر در نجوم و مباحث نجومی عبارتند از: القراءات که شامل ۸ مقاله است، که برخی آن را به سند بن علی نسبت داده‌اند، المدخل الكبير فی

احکام التجموں در ۸ قول که مهم‌ترین اثر به جای مانده از ابومعشر است و در حدود سال ۲۳۵ نوشته شده است و مؤلف در فصل دوم قول اول کوشیده است اعتبار احکام نجوم را به اثبات رساند، کتاب الموالید الصغیر که مشتمل بر ۲ مقاله و ۱۳ فصل است؛ فصل اول آن درباره سحر و احکام نجوم در ادوار مختلف، ۵ فصل بعدی درباره سحر و پیشگویی و ۴ فصل آخر آن درباره موالید است، کتاب الالوف که احمد بن محمد بن عبدالجليل سجزی بخش‌هایی از آن را با عنوان منتخبات کتاب الالوف در جامع شاهی و بخش دیگر را با عنوان فصل من کتاب الالوف فی اجتماع کواكب السبعه و مبادی التواریخ به صورت مستقل آورده است، اصل الاصول درباره موالید، احکام تحويل سنی الموالید، کتاب الکدخداو کتاب الهیلاج<sup>۲۱</sup>.

یکی از منجمان قرن سوم و چهارم که ابوریحان بیرونی و ابن خلدون آثار او را ستوده‌اند ابوعبدالله محمد بن جابر بن سنان بن ثابت، معروف به بتانی حرّانی (م ۳۱۷ق) ریاضیدان و منجم برجسته‌ای است که نزد منجمان اسلامی اعتبار زیادی دارد؛ چنانکه ابوریحان بیرونی کتابی به نام جلاء الذهان فی زیج البتانی دارد و ابن خلدون آثار بتانی را در ردیف بهترین کتاب‌های نجومی می‌داند. مهم‌ترین اثر بتانی زیج اوست که به زیج صابی معروف است. بتانی در این کتاب پاره‌ای از اشتباہات بطلمیوس را اصلاح کرده است. نتایج رصدهای بتانی را گوشیار گیلانی در زیج جامع، علی بن احمد نسوی در زیج فاخر، ابورشید دانشی در زیج کامل و ابن کماد در زیج مقتبس به کار برده‌اند. آثار دیگر بتانی عبارتند از: معرفة البروج فی ما بین ارباع الفلك، اربع مقالات فی احکام التجموں.<sup>۲۲</sup> از دیگر آثار نجومی نیمه اول سده چهارم هجری می‌توان به این موارد اشاره کرد: کتاب زیج کبیر، کتاب زیج صغیر، کتاب البراهین و کتاب احداث الجو، از ابوالعباس فضل بن حاتم نیریزی (م ۳۱۰ق) که کتاب اخیر به نام معتقد عباسی به نگارش درآمده است، جوامع احکام الكسوفین و قران الكوكبين زحل و مشتری وزیج الطیلسان، زیج البديع، زیج سند هند، زیج الممرات، زیج المسافر، زیج الخالص، زیج المزنر، وزیج المزیخ از عبدالله بن ماجور یا اماجور از مردم فرغانه

(م ۱۱۳) ، المغنی من التجموں از ابوعلی بن هبنتی قتایی (م ۳۳۳ق) ، زیج یمانی و احکام قرانات التجموں از حسن همدانی (م ۳۳۴ق) ، کتاب المدخل فی علم احکام الفلكیه و کتاب المدخل فی علم التجموں از علی بن احمد بلخی.<sup>۲۲</sup>

دو تن از منجمان بزرگ قرن چهارم هجری که ابن فندق در جواب احکام التجموں بارها از آنها یاد کرده یکی گوشیار گیلانی (م ۳۵۰ق) است که از آثار او در زمینه نجوم می‌توان به این عنوان‌ها اشاره کرد: زیج جامع، زیج بالغ، مجلمل الاصول (مجلمل فی صناعة التجموں) ، المدخل فی صناعة علم التجموں، معرفة الاسطراطاب و عمله، و دیگری غلام زحل (م ۳۷۶هـ). ابوالقاسم عبدالله بن حسن بغدادی که در زمان عضد الدّوله در شیراز خدمت می‌کرد و صاحب این کتاب‌هاست: احکام التجموں، التسییرات و الشعاعات، الاختیارات، الجامع الكبير و الاصول المجردة. علاوه بر کتاب‌های فوق، ابن‌نديم دو اثر به نام رساله فی التجیم و القراءات را به گوشیار و کتابی به اسم الانفصالت را به غلام زحل نسبت داده است.<sup>۲۳</sup>

در دوره دیلمیان نیز کتاب‌هایی در زمینه نجوم و احکام نجومی نوشته شد. ابوحسین عبدالرحمن بن عمر بن سهل (م ۲۹۱-۳۷۶ق) منجم عضد الدّوله بود و الكواكب الثابتة، مطارح الشعاعات و ارجوزة فی الفلك از آثار اوست. ابومحمد حامد بن خضر خجندی (م ۳۹۰ق) معاصر فخر الدّوله دیلمی، آلت رصدی به نام فخر الدّوله ساخت و آن را سدس فخری نامید. وی را مبتکر آلت نجومی به نام الکة الشاملة می‌دانند.<sup>۲۴</sup> از دیگر مؤلفان آثار نجومی در اوآخر سده چهارم هجری می‌توان به این افراد اشاره کرد: عمر بن محمد مرو رویی از اهالی مرو رود در ترکمنستان کنونی و مؤلف کتاب‌های تعديل الكواكب و صنعة الاسطراطاب المسقطح؛ ابوالقاسم اصیغ بن محمد بن اصیغ غرناطی معروف به ابن سمح (م ۳۷۰-۴۲۶ق) که در قرطبه زاده شد و کتاب الزیج خود را بر اساس روش سند هند تدوین کرد؛ محمد بن عبدالله بن سمعان از شاگردان ابومعشر بلخی و صاحب کتابی به نام المدخل الى علم صناعة التجموں؛ ابوزکریا محبوب بن عمرو معروف به ابن صلت صاحب کتاب الاحتجاج فی صحة التجموں و الاحکام فیها؛ عبدالله بن علی الدندانی صاحب کتاب

صناعة التجیم؛ ابوالحسن علی المصیصی، صاحب کتاب القراءات و محمد بن جهم المنطقی که کتابی به نام الاختیارات النجومیة دارد.<sup>۲۹</sup>

یکی دیگر از مؤلفان مهم آثار نجومی در اواخر سده چهارم هجری که یاقوت حموی از وی نام برده ابوالحسن علی بن ابی الرجال الكاتب، صاحب کتاب البارع فی احکام التجوم است. این کتاب هشت باب دارد که سه باب نخست در اختیارات، سه باب دوم در موالید، باب هفتم در تحویل سنین و باب هشتم در تجیم عمومی است. وی در این کتاب نظرات ستاره‌شناسان هندی را با نظر دوروتوس یونانی مقایسه می‌کند و از جمله تفاوت‌هایی که در این دو نظر ذکر می‌کند این است که دوروتوس برای قمر ۲۸ منزل بر می‌شمارد در حالی که هندیان منازل قمر را ۲۷ منزل می‌دانند. اثر دیگر این نویسنده، الارجوزة فی احکام الفلكیة است.<sup>۳۰</sup>

در این دوره برخی از نویسنده‌گان علاوه بر تأثیف کتاب‌های نجومی، کتاب‌هایی را در دفاع از احکام نجومی و رد مخالفان نوشته‌اند؛ ابوالصفر عبدالعزیز بن عثمان قیصی (م ۳۸۰ق) از منجمان معاصر ابن‌نديم کتابی دارد با عنوان رسالة فی نقض رسالة عیسی بن علی فی ابطال احکام التجوم که آن را در دفاع از احکام نجومی و در رد کتاب عیسی بن علی تأثیف کرده است؛ آثار دیگر وی عبارتند از: کتاب المدخل یا المسائل و الاختیارات، المدخل الى علم التجوم و امتحان المنجومین؛ وی اثر اخیر را به سيف الدّوله حمدانی تقدیم کرده است. در دولت فاطمیان مصر نیز نگارش کتاب‌های مربوط به نجوم و احکام نجومی رایج بود. یکی از آنها کتاب الزیج الكبير الحاکمی است که ابوالحسن علی بن ابی سعید صفوی از دانشمندان بزرگ نجوم در مصر و معاصر فاطمیان مصر (م ۳۹۹ق) آن را در زمان الحاکم بامر الله نوشته است. در کتاب هدیة العارفین و نیز الذریعه از دو دانشمند نجومی اواخر سده چهارم هجری با نسبت قمی سخن رفته که یکی ابونصر حسن بن علی قمی صاحب کتاب البارع الى احکام التجوم و دیگری نصر قمی است که از وی تنها کتاب المدخل الى علم التجوم باقی مانده است.<sup>۳۱</sup>

نگارش کتاب‌های نجومی و احکام نجوم در قرن پنجم هم ادامه پیدا کرد. در این دوره مؤلفان بنام و مشهوری چون ابوسعید سجزی، ابونصر عراقی، ابوریحان بیرونی، شهمردان بن ابی‌الخیر و خیام پدید آمدند. ابوسعید احمد بن محمد بن عبدالجلیل سجزی (م ۴۱۵ق) از مهم‌ترین منجمان اوایل قرن پنجم هجری آثار متعددی در زمینه علم نجوم نگاشته که مهم‌ترین آنها عبارتند از: برہان الکفایه که خلاصه کتاب تحويل سنی الموالید ابومعشر بلخی است، الدلائل فی احکام النجوم، کتاب جامع شاهی، رسالتة الاختیارات، رسالتة الاسعار، رسالتة الاسطرباب، کتاب الاولان. ابونصر منصور بن عراق (م بین ۴۲۷-۴۴۰ق) از منجمان ایرانی سده چهارم و پنجم هجری از آل عراق یا خوارزمشاهیان قدیم است. به او ۲۵ کتاب و رسالته منسوب است و در برخی از آنها از جمله: رسالتة فی براهین اعمال جداول التقویم فی زیج حبس الحاسب، رسالتة فی البرهان علی عمل حبس فی مطالع السمت فی زیجه، از زیج حبس حاسب پیروی کرده است. مهم‌ترین اثر ابوریحان بیرونی (۳۶۲-۴۴۲ق) در زمینه نجوم کتاب التفہیم لاوایل صناعة التجیم است که به خواهش ریحانه دختر حسین خوارزمی نوشته و در این کتاب علاوه بر مبحث نجوم به مباحث دیگری از جمله هندسه، حساب، جبر و مقابله نیز پرداخته است. شهمردان بن ابی‌الخیر (م اواخر سده پنجم ق) از نامدارترین منجمان سده پنجم هجری معاصر خیام نیز اثر نجومی مهمی به نام روضة المنجمن دارد که به استاد خود علی بن احمد نسوی تقدیم کرده است.<sup>۲۹</sup> از دیگر دانشمندان نجومی و صاحب تأثیف در علم نجوم که در قرن ششم و هفتم به تأثیف آثار نجومی و احکام نجومی پرداختند می‌توان به این افراد اشاره کرد: غیاث الدین عمر بن ابراهیم (م بین ۵۱۷-۵۱۵ق) شاعر و دانشمند بزرگ ایرانی و یکی از مؤلفان زیج ملکشاهی؛ عبدالرحمان منصور خازنی (م ۵۵۰ق) معروف به زاهد که زیج سجزی را به نام ملکشاه سلجوقی تأثیف کرد؛ ابن فندق بیهقی (م ۴۹۰-۵۶۹ق) که کتاب حاضر از تأثیفات اوست؛ شمس الدین محمد بن مسعود بخاری (م ۵۸۲ق) صاحب کتاب کفایة التعليم فی صناعة التجیم، ابن رشد اندلسی (م ۵۲۰-۵۹۵ق) مؤلف تلخیص اسماء العالم، تلخیص الآثار

العلویه، مقالة فی جوهر الفلک، مختصر الماجسٹری، ما یحتاج اليه من کتاب اقلیدس فی الماجسٹری، مقالة فی حرکة الفلک؛ اثیرالدین ابھری (م ٦٤٣ق) از شاگردان فخر رازی نویسنده کتاب‌های الزیج الشامل، الزیج الاختیارات یا الزیج الاییری، الزیج المقنن، الزیج الملخص، و خواجه نصیرالدین توosi دانشمند مشهور ایرانی و صاحب تأليف‌های متعدد که برخی آثار او در زمینه نجوم و مسائل مربوط به آن عبارتند از: اختیارات النجوم، تحریر ماجسٹری، زیج ایلخانی، زیج شاهی، کتاب الشمره، المختصر فی علم التنجیم و معرفة التقویم، المدخل الى علم النجوم.<sup>۳۰</sup>

## ۲. شرح احوال ابوالحسن بیهقی

ظهیرالدین ابوالحسن علی بن زید بن محمد مشهور به ابن فندق و فرید خراسان، عالم، ادیب، متكلّم، منجم، فقیه، شاعر و مؤرخ قرن ششم هجری است. بیهقی در جوامع احکام النجوم، نسب خود را این‌گونه بیان می‌کند:

«ابوالحسن علی بن ابی القاسم زید بن امیر که محمد بن علی الحسین بن ابی سلیمان فندق بن ایوب بن الحسین احمد بن عبدالرحمن بن عبد الله بن عمر بن الحریر بن عثمان بن ایوب بن خزیمه بن عمرو بن خزیمه بن ثابت ذی الشهادت». <sup>۳۱</sup>

در مورد تاریخ تولد او اختلاف نظر وجود دارد. یاقوت حموی تاریخ ولادت بیهقی را به نقل از کتاب مشارب التجارب بیهقی، که اکنون موجود نیست، شعبان سال ٤٩٩ق. ذکر کرده و باعث شده که نویسنده‌گان دیگری چون ذهبی، صفدي و زرکلی نیز به پیروی از او همین تاریخ را ذکر کنند.<sup>۳۲</sup> اما بنا به نوشته خود بیهقی در تاریخ بیهقی وی به هنگام کشته شدن فخرالملک وزیر در محرم سال ٥٥٠ق. کودکی بوده که به مکتب می‌رفته و آن تاریخ را به یاد داشته و بنابراین نظر یاقوت نمی‌تواند صحیح باشد.<sup>۳۳</sup> مطلب دیگری که سال ٤٩٠ق. را تأیید می‌کند اینکه فصیح خوافی ذیل حوادث سال ٥٤٤ قمری بیهقی را ٥٤ ساله خوانده است.<sup>۳۴</sup> فندقیان از خاندان‌های شهر سیوار از توابع والستان یا آستانه بُست بودند که نسبشان را به

خزیمه بن ثابت انصاری از قبیله اوس مشهور به ذوالشهادتین می‌رسانندند. برخی محققان بست را ناحیه مشهور در افغانستان کنونی می‌دانند و عده‌ای معتقدند که بست یا بست در مجاورت بیهق است که از نواحی نیشابور شمرده می‌شد و مرکز آن ترشیز (کاشمر) بوده است. پدران بیهقی از سوی غزنویان و سلجوقیان مناصب مختلف دیوانی و قضاوت را در اختیار داشتند. فندق بن ایوب، نیای بزرگ بیهقی از سوی محمد غزنوی در نیشابور به منصب قضا گمارده شد و به این شهر مهاجرت کرد، اما بعد از مدت کوتاهی از این شغل استعفا خواست و در ده سرمستانه سکنی گزید. وی همچنین شخصی را به نیابت از خود در باره شغل پدر بیهقی اطلاعات زیادی در دست نیست جز آنکه بیش از بیست سال در بخارا سکونت داشته و جدش شیخ الاسلام ابوسلیمان محمد بن حسین بن فندق خطیب و قاضی نیشابور بوده و در همانجا نیز درگذشته است. مادر بیهقی علاوه بر حفظ قرآن بر وجوده گوناگون تفسیر نیز آکاهی داشته است.<sup>۳۵</sup>

بیهقی دانش‌های مهم زمان خود را فراگرفت؛ ادب عربی را در زادگاه خود آموخت. در نیشابور از استادانی چون احمد بن محمد میدانی نویسنده السامی فی الاسامی، ابوجعفر مقری امام جامع نیشابور و مؤلف بنای اللّغة، امام محمد فزاری و امام حسن بن یعقوب بن احمد قاری، علم آموخت. ابراهیم بن احمد خراز و علی بن عبدالله بن هیصم نیشابوری استادان او در کلام بودند. پدر بیهقی در سال ۵۱۷ق. وفات یافت ووی در سال ۵۱۸ق. به مرو رفت و فقه را نزد ابوسعید یحیی بن عبدالملک آموخت. در سال ۵۲۱ در مدرسه ابی سعد و مسجد جامع مرو وعظ داشت. در همین سال پس از ازدواج در مرو به نیشابور و از آنجا به زادگاهش بیهق برگشت و مدت سه ماه در آنجا اقامت گزید. در سال ۵۲۶ از سوی شهاب الدّین محمد بن مسعود والی ری که با بیهقی نسبت سبیی یافته بود به مقام قضاوت بیهق رسید، اما مدتی بعد این شغل را رها کرد و عازم ری شد. وی در این شهر در زمینه ریاضیات، جبر، مقابله و احکام نجوم دانش اندوخت و تا یک سال بعد یعنی سال ۵۲۷ در آنجا ماند. پس از بازگشت به خراسان در حساب و جبر و مقابله نزد استادش عثمان بن

جادوکار دانش خود را تکمیل کرد و پس از خواندن کتاب‌هایی در احکام نجوم در این علم شهره گشت. در ۵۲۹ به بیهق بازگشت و در ۵۳۰ به سرخس نزد قطب الدین محمد مروزی مشهور به طبی نصیری رفت و تا سال ۵۳۶ در این شهر اقامت داشت. در پس از دو سال بار دیگر به نیشابور بازگشت و تا سال ۵۳۶ در این شهر اقامت داشت. در نیشابور از اکرام طاهر بن فخر الملک و دیگر بزرگان شهر برخوردار بود و در روزهای خاصی از هفته در چند مسجد نیشابور مجلس وعظ تشکیل می‌داد.<sup>۳۶</sup> وی در سال ۵۶۵ درگذشت<sup>۳۷</sup> و در زادگاهش روستای ششتمد سبزوار به خاک سپرده شد. از جمله عالمان دیگری که بیهقی از محضر آنها علم آموخته می‌توان به این افراد اشاره کرد: پدرش زید بن محمد، حسن بن یعقوب بن احمد نیشابوری که در ریاضیات استاد بیهقی بود؛ اسماعیل بن ابی‌بکر بیهقی و ابوالغنام حمزه حسینی و محمد بن فضل صاعدی، که در زمینه حدیث از آنها علم آموخت و نیز علی بن محمد حسینی و نکی، دانشمند اخیر دانش نسب‌شناسی را به بیهقی آموخت. بیهقی با دیگر دانشمندان مشهور عهد خود مانند عمر بن سهلان ساوی، مجد الافضل عبدالرّازاق ترکی، محمد بن عبدالکریم شهرستانی، اسماعیل بن حسن جرجانی پزشک، و خیام دیدار و ارتباط داشت.<sup>۳۸</sup> در سال ۵۳۶ که بیهقی نزد سلطان سنجر بود دمتریوس پادشاه ابخاز (گرجستان) با ارسال نامه‌ای به دو زبان عربی و سریانی سوالاتی در زمینه علوم مذهبی مطرح کرد و بیهقی به تقاضای سلطان سنجر این پرسشها را به همان دو زبان پاسخ گفت که نشان دهنده تسلط وی بر زبان سریانی است.<sup>۳۹</sup>

در باب مذهب بیهقی نظرات مختلفی وجود دارد. عده‌ای او را شافعی و گروهی شیعه دانسته‌اند؛ از جمله دلایلی که برای شیعه بودن بیهقی ذکر شده است یکی آن است که بیهق از کهن‌ترین مراکز شیعی در ایران بوده است. عبدالجلیل رازی قزوینی (متوفی پس از سال ۵۸۵) مؤلف کتاب التقض، بیهقی را با تعبیر «الشیخ الامام ابوالحسن الفرید» از بزرگان شیعه دانسته است.<sup>۴۰</sup> ابن شهر آشوب (م ۵۵۸ق.) که کتاب معالم العلماء او فهرستی از آثار عالمان شیعی است، از ابوالحسن علی بن زید بیهقی با لقب فرید خراسان یاد کرده و سه کتاب او را نام بردé است. البته نام حسین در سلسله نسب بیهقی در این منبع تصحیف

«حسن» است.<sup>۴۱</sup> علاوه بر آن بیهقی در شماری از آثارش به ذکر فضایل و مناقب اهل بیت علیهم السلام پرداخته که برخی از استادان او مانند رشید الدین رازی از متکلمان بزرگ شیعه بوده‌اند. در آثاری که اختصاصاً به شرح احوال و آثار عالمان حنفی یا شافعی تعلق دارد، شرح حال مستقلی از بیهقی دیده نمی‌شود. سعید نقیسی مهم‌ترین دلیل شیعه بودن بیهقی را ذکر همراه با تعریض خلیفه سوم در جوامع احکام التجوم می‌داند.<sup>۴۲</sup> در این باره گفتی است که از چهار نسخه‌ای که در تصحیح کتاب حاضر مورد بررسی و مقابله قرار گرفته در مواردی که به طالع خلیفه سوم و حضرت علی<sup>(۴)</sup> اشاره شده نسخه‌ها تفاوت چشمگیری دارند و مشخص است که کاتب یکی شیعه و کاتب دیگری سنی بوده است؛ از جمله در یکی از نسخه‌ها پس از نام حضرت علی<sup>(۴)</sup> چند سطر مناقب آن حضرت بیان شده و در نسخه دیگر پس از نام خلیفه سوم عبارت رضی الله عنہ قید گردیده است. بنابراین در مورد مذهب بیهقی استناد به این اثر چندان راهگشا به نظر نمی‌رسد مگر اینکه بتوان درباره اصالت یکی از نسخه‌ها به یقین قطعی رسید که از دخل و تصرف کاتبان به دور مانده باشد. با این همه برخی از محققان ادله دیگری را برای دور نگه داشتن بیهقی از تعلق به تشیع ذکر کرده‌اند؛ از جمله اینکه بیهقی در مقدمه یکی از آثار خود خلفای نخستین پس از پیامبر را با القاب آنها ستایش کرده است.<sup>۴۳</sup> همچنین ابن صلاح و فضیح خوافی، بیهقی را حنفی دانسته‌اند و حاجی خلیفه و به پیروی از وی بغدادی، بیهقی را شافعی خوانده‌اند. جالب توجه است که ۲۴ جلد از آثار مهم بیهقی در اواخر قرن هفتم هجری در کتابخانه‌های شهر حلب، که محیطی شیعی داشت، موجود بوده است. از نوشته‌های بیهقی چنین بر می‌آید که نیاکان او با عباسیان و دربار غزنویان و سلجوقیان پیوند داشته و با خواست آنان به پایگاه بلندی رسیده و با دانشمندان سنی آشنا بوده‌اند و خود وی کتاب‌های علمی و ادبی را نزد استادان سنی خوانده است. با اینکه بیهقی در لباب الانساب و تاریخ بیهق از سادات به بزرگی یاد کرده اما نشانه‌ای دال بر شیعه بودن بیهقی در این دو اثر وجود ندارد.

### ۳. آثار بیهقی

بیهقی در علوم مختلف زمان خویش مهارت داشته و این موضوع را از آثار متعددی می‌توان دریافت که در زمینه‌های مختلف از جمله تاریخ، نجوم، حکمت، ادب، حدیث، فقه، کلام و... تألیف کرده است. یاقوت حموی در کتاب معجم الادبا به نقل از کتاب مشارب التجارب بیهقی هفتاد و دو اثر از آثار وی را نام می‌برد که متأسفانه از بیشتر آنها تنها نامی بر جای مانده است.

#### ۳-۱. آثار منتشر شده

##### تاریخ بیهق<sup>۴۴</sup>

نویسنده در این کتاب شرح حال رجال علم و ادب بیهق و نسبشناسی خاندان‌های این ناحیه را با نظری ساده و روان بیان می‌کند. در این کتاب اطلاعات ارزشمندی در باب خاندان‌هایی که در خراسان حکومت کرده‌اند طاهریان، سامانیان، غزنویان و سلجوقیان وجود دارد. همانگونه که مقدمه کتاب ادیبانه و همراه با اشعار فارسی و عربی است، قسمت پایانی کتاب با عنوان خاتمه الكتاب آراسته به آیات و احادیث و اشعار مرتبط با زهد و تقوا است. این کتاب علاوه بر ارزش ادبی و تاریخی از جنبه اطلاعات جغرافیایی هم بسیار ارزشمند است

به طور کلی می‌توان ویژگی‌های تاریخ بیهق را به صورت زیر بیان کرد:

- نسبشناسی و توجه به علم انساب در معرفی خاندان‌های بزرگ بیهق با توجه به اینکه خود بیهقی کتابی به نام لباب الانساب دارد و از این دانش بهره‌مند است.
- ذکر خاندان‌هایی که از بیهق مهاجرت کرده‌اند و خاندان‌هایی که از دیگر سرزمین‌ها به بیهق آمده و در آنجا اقامت گزیده‌اند که از جمله آنها مهاجرت خاندان‌های سادات از نیشابور به بیهق است.
- اشاره به اختلافات مذهبی و اعتقادی در این منطقه که گاه همراه با درگیری و خونریزی بوده است.

- معرفی برخی از کتاب‌هایی که در زمینه تاریخ یک منطقه خاص نوشته شده و تاریخ بیهق هم به نوعی از جنس همان آثار است از جمله تاریخ بغداد، تاریخ مرو، تاریخ هرات، تاریخ خوارزم، تاریخ بیهق، تاریخ نیشابور.
- توصیف دقیق ویژگی‌های جغرافیایی بیهق و نواحی پیرامون آن.

#### تممه صوان الحکمه

تممه صوان الحکمه یا تاریخ حکماء اسلام، تممه و ذیلی است به زبان عربی بر صوان الحکمه ابوسليمان محمد بن طاهر سجستانی (م ۳۹۱)، مشتمل بر زیست‌نامه و شرح حال صد و یازده تن از علماء و اندیشمندان بزرگ در علوم مختلف از قبیل فلسفه، ریاضی، طب، ادبیات و... هدف از نگارش این کتاب جمع گفته‌ها و شرح زندگی حکماء و فلاسفه شرق از جمله خراسان و ماوراء النهر و پیرامون آن بوده است و اطلاعات تاریخی آن در بسیاری موارد در دیگر منابع یافت نمی‌شود. نویسنده در این کتاب تنها به معرفی اجمالی اکتفا نموده و برخی از تألیفات آنان را بر شمرده است.<sup>۴۵</sup>

#### باب الانساب

باب الانساب کتابی است به عربی در دو جلد در باب انساب سادات که در مقدمه آن، بیهقی به کتاب دیگرش در این زمینه یعنی التعريف بالانساب اشاره می‌کند.<sup>۴۶</sup>

#### معارج نهج البلاغه

این کتاب در سال ۵۵۲ق. به زبان عربی تألیف شده و بیهقی در این کتاب از شاعرانی همچون امرؤ القیس، اخطل، جریر، اعشی، زهیر بن ابی سلمی، نابغه ذیبانی و نابغه جعدی نام برده است. به گفته آقا بزرگ تهرانی شرح بیهقی نخستین شرح کامل نهج البلاغه است.<sup>۴۷</sup>

#### ۲-۳. آثاری که به صورت نسخه خطی باقی مانده‌اند

- از اهیر الریاض المریعة و تفسیر الفاظ المحاوره و الشريعة<sup>۴۸</sup>. (کتابی است در امثال به زبان عربی)

- ایضاح البراهین<sup>۴۹</sup> (در اصول)

- جوامع احکام النجوم<sup>۵۰</sup>

- طرائق الوسائل الى حدائق الرسائل<sup>۵۱</sup>

(یک جلد است به زبان فارسی و آن را به صورت حدائق الوسائل الى طرائق الرسائل هم آورده‌اند. مؤلف هدایة العارفین آن را دو کتاب دانسته است)

- غرر الامثال و درر الاقوال

(دو مجلد در امثال عرب که بر اساس الفبا مرتب شده، جلد اول آن تا حرف طا را در بر می‌گیرد. این اثر به یمین الدّوله مجذد الدّین ابی علی احمد بن اسماعیل تقديم شده است. یاقوت این اثر را با نام غرر الامثال معرفی کرده است<sup>۵۲</sup>).

- وشاح دمية القصر و لقاح روضة العصر<sup>۵۳</sup>

(ذیلی است بر کتاب دمية القصر فی شعراء العصر از باخترزی متوفی ۴۷۴ق. که بیهقی در آغاز جمادی الآخر سال ۵۲۸ق. نگارش آن را آغاز کرده است. یاقوت تنها قسمت اول نام کتاب را ذکر کرده است).

### ۳-۳. آثار منتبب به بیهقی که نشانی از آنها وجود ندارد

احکام القراءات<sup>۵۴</sup>؛ آداب السفر<sup>۵۵</sup> (در هدایة العارفین به صورت آداب الشعر آمده است) از هار اشجار الاشعار<sup>۵۶</sup>؛ الاراحة من شدائند المساحة<sup>۵۷</sup>؛ اسماء الادوية و خواصها و منافعها<sup>۵۸</sup> (از این اثر با نام‌های تقاسیر العقاقير و نیز تعلیقات فصول بقراط نام برده شده است)؛ اسرار الاعتذار<sup>۵۹</sup>؛ اسرار الحكم<sup>۶۰</sup>؛ اسنلة القرآن مع الاجوبة<sup>۶۱</sup>؛ اصول الفقه<sup>۶۲</sup>؛ اطعمة المرضى<sup>۶۳</sup>؛ اظهار الازهار على اشجار الاسرار<sup>۶۴</sup> (بیهقی در غرر الامثال به آن اشاره کرده است)؛ الاعتبار بالاقبال والادبار<sup>۶۵</sup>؛ اعجاز القرآن<sup>۶۶</sup>؛ الافادة في اثبات الحشر و الاعداد<sup>۶۷</sup>؛ الافادة في کلمة الشهادة<sup>۶۸</sup>؛ الامانات في شرح الاشارات<sup>۶۹</sup>؛ امثلة الاعمال التجوية<sup>۷۰</sup>؛ الانتصار من الاشرار<sup>۷۱</sup>

(که مؤلف هدیة العارفین آن را الاتصار علی الاشاره دانسته است)؛ بسانین الانس و دسانین الحدس فی براهین النفس<sup>۷۲</sup>؛ البلاغة الخفیة<sup>۷۳</sup>؛ التحریر فی التذکیر (که دو مجلد است)؛ تحفة السادة<sup>۷۴</sup> (که منشات بیهقی است)؛ تفضیل التطفیل علی لسان طفیل؛ العرائس<sup>۷۵</sup>؛ تلخیص مسائل الذریعة<sup>۷۶</sup> (در این اثر مؤلف، کتاب الذریعة فی اصول الفقه شریف مرتضی را خلاصه کرده است. تنها ابن شهرآشوب در معالم العلماء این اثر را به بیهقی نسبت داده است، اما نه در معجم الادب به این کتاب اشاره شده است و نه در هدیة العارفین)؛ تنبیه العلماء علی تمویه المتشبهین بالعلماء<sup>۷۷</sup>؛ جلاء صدا الشک<sup>۷۸</sup>؛ حصن الاصفیاء فی قصص الانباء علی طریق البلغاة<sup>۷۹</sup> (دو مجلد به زبان فارسی)؛ خلاصة الزیجات<sup>۸۰</sup> (در جواب احکام التجمو مؤلف به این کتاب اشاره کرده است)؛ درة الوشاح<sup>۸۱</sup> (یک مجلد کوچک که مؤلف آن را به عنوان تتمه‌ای بر کتاب وشاح دمیة القصر نوشته است و در تتمه صوان الحكمه هم به آن اشاره کرده است)؛ درر السخاب و درر السحاب<sup>۸۲</sup> (در رسائل است)؛ ذخائر الحكم<sup>۸۳</sup>؛ ریبع العارفین<sup>۸۴</sup>؛ الرسائل<sup>۸۵</sup> (به فارسی نوشته است)؛ رسائل المتفرقة<sup>۸۶</sup>؛ رسائل و مختصرات کثیرة<sup>۸۷</sup>؛ رسالة العطارة فی مدح بنی الزباره<sup>۸۸</sup>؛ رسالة فی الكیسہ<sup>۸۹</sup>؛ رقیات التشبيهات علی خفايا المختلطات بالجدول<sup>۹۰</sup> (در معجم الادب و در هدیة العارفین، به جای «رقیات»)؛ «قضایا» آمده است)؛ ریاحین العقول<sup>۹۱</sup>؛ شرح الحماسة<sup>۹۲</sup>؛ شرح رسالة الطیر<sup>۹۳</sup> (یاقوت نام این اثر را به صورت شرح رسالة الطیر آورده است)؛ شرح شعر البختری و ای تتمام<sup>۹۴</sup>؛ شرح شهاب الاخبار<sup>۹۵</sup>؛ شرح مشکلات المقامات الحریریة<sup>۹۶</sup>؛ شرح الموجز المعجز<sup>۹۷</sup>؛ عرائس التفاسی<sup>۹۸</sup> (بیهقی در معراج نهج البلاغه و تتمه صوان الحكمه به آن اشاره کرده است)؛ عقود الالالی<sup>۹۹</sup>؛ عقود المضاحک<sup>۱۰۰</sup>؛ فی الحساب<sup>۱۰۱</sup>؛ غرر الاقیسة<sup>۱۰۲</sup>؛ قرآن آیات القرآن<sup>۱۰۳</sup>؛ قوام علوم الطلب<sup>۱۰۴</sup>؛ السّموم<sup>۱۰۵</sup>؛ العروض<sup>۱۰۶</sup>؛ الفراناض بالجدول<sup>۱۰۷</sup>؛ کتاب اشعار<sup>۱۰۸</sup>؛ کنز الحجج<sup>۱۰۹</sup> (در علم اصول)؛ مجامع الامثال و بدایع الاقوال<sup>۱۱۰</sup> (چهار مجلد)؛ المختصر من الفراناض<sup>۱۱۱</sup> (به صورت المختصر فی الفراناض هم ذکر شده است)؛ موامرات الاعمال

التجويمية<sup>۱۱۲</sup>؛ مشارب التجارب و غوارب الغرائب<sup>۱۱۳</sup> (چهار مجلد در تاریخ غزنویان، سلجوقیان و خوارزمشاهیان و ذیلی است بر تاریخ یمینی). این اثر تاریخ سالهای ۴۱۰ تا ۵۶۰ق. را در بر می‌گیرد. از آنجا که حمدالله مستوفی در تاریخ گزیده به این کتاب اشاره کرده است بنابراین این اثر تا نیمه قرن هشتم موجود بوده است)؛ المشتهر فی نقض المعتبر<sup>۱۱۴</sup> (این کتاب را بیهقی در رد کتاب حکیم ابوالبرکات هبة الله بن علی بن ملکا طبیب یهودی متوفی سال ۴۷۵ق - از معاصرین بیهقی است - نوشته و شرح حال این ابن ملکا را در تتمه صوان الحکمه هم آورده است)؛ معالجات الاعتباری<sup>۱۱۵</sup>؛ معرفة ذات الحلق و الكرة و الاصطراط<sup>۱۱۶</sup>؛ ملح البلاغة<sup>۱۱۷</sup>؛ مناهج الدرجات فی شرح كتاب النجات<sup>۱۱۸</sup> (سه مجلد در شرح کتاب نجات ابن سینا در فلسفه)؛ المواهب الشرفیة فی مناقب ابی حنیفة<sup>۱۱۹</sup>؛ نار الحباشب<sup>۱۲۰</sup>؛ نصائح الكبرى<sup>۱۲۱</sup> (به فارسی)؛ نهج الرشاد<sup>۱۲۲</sup> (در علم اصول)؛ وسائل الالمعی فی فضائل اصحاب الشافعی<sup>۱۲۳</sup> و الواقعۃ فی منکر الشریعة<sup>۱۲۴</sup>. به نظر می‌رسد بیهقی در ابتدای هریک از آثارش به تأییفات پیشینش اشاره دارد و به همین دلیل است که در کتاب‌های باقی‌مانده از اوی تعداد آثاری که از خود نام می‌برد، متفاوت است. با توجه به اینکه در جوامع احکام النجوم، بیهقی تنها به بیست و هفت اثر خود اشاره می‌کند می‌توان نتیجه گرفت که تأییف جوامع احکام النجوم نسبت به تعداد زیادی از آثار بیهقی تقدّم زمانی دارد.

#### ۴-۳. جوامع احکام النجوم

جوامع احکام النجوم یکی از کتاب‌های ارزشمند در زمینه احکام نجومی در قرن ششم هجری و از محدود آثار بر جای مانده از بیهقی است. نثر کتاب ساده و مرسل است، اما از اصطلاحات و کلمات دشوار هم خالی نیست. علاوه بر این کتاب چند اثر دیگر هم از بیهقی در زمینه نجوم و احکام نجومی وجود داشته که از میان رفته است از جمله: امثلة الاعمال التجويمية، موامرات الاعمال التجويمية، معرفة ذات الحلق و الكرة و الاصطراط، ذخایر

الحكم، عرایس النفایس، و احکام القراءات. یاقوت حموی در معجم الادب‌ها نقل از مشارب التجارب کتاب جواجم الاحکام را سه جلد معرفی کرده و اشاره‌ای هم به فارسی بودن آن نکرده است حال آن که در بقیه موارد به فارسی بودن کتاب‌ها اشاره شده است. نکته دیگر اینکه همه فصول کتاب از ابتدا تا انتها در همه نسخه‌های موجود در یک جلد و یک مجلد است و در هیچ جای کتاب به چند جلد بودن آن اشاره نشده است. همچنین در کتاب معجم الادباء از این اثر با عنوان جواجم الاحکام یاد شده است؛ بنابراین با توجه به مطالب بالا می‌توان این فرضیه را مطرح کرد که شاید بیهقی علاوه بر جواجم احکام التجموم، کتابی سه جلدی با نام جواجم الاحکام به عربی داشته است.

از آنجا که بیهقی بیشتر قائل به برهان و منطق است و به استعدادات و امکانات نظر دارد، به احکامیان دو توصیه می‌کند: یکی اینکه هرچه درباره آینده می‌گویند بر طریق امکان بگویند و نه به صورت حکم قطعی، و دیگر اینکه احکام را به صورت اجمال بگویند و دعوی دانستن تفصیل نکنند. او علّت آن را چنین توضیح می‌دهد:

«وصیت من درین باب آن است که در مستقبل بر طریق امکان گوید هرچه ازین احکام گوید دعوی دانستن اسباب به تفصیل نکند چه در ممکنات مستقبل صدق و کذب معین نشود... و بدین امکان آن وقت حکم کند که زیادت از یک دلیل و امارات بیست و جزم آن بود که تا سه امارت، او را حاصل نشود هم برین گونه ممکن در مستقبل حکم نباید کرد و به امکان قریب و کارها باشد که آن را به استعداد حاجت افتد؛ مثلاً حکم فرزند آن وقت ممکن بود که مرد، جوان و تن درست بود و متأهل... پس در امثال این احکام از استعداد و اوتاد غافل نباید بود و وقتی که احکام کند نگاه دارد منجّم تا در آن وقت عطارد منحوس نبود و مربیخ در طالع و اوتاد آن وقت نبود و قمر در بیوت مریخ نبود که اگر چنین بود فاحش خطاهای افتد.»<sup>۱۲۵</sup>

در این مورد مؤلف مشاهده خود را بیان کرده است و در فصل اول می‌گوید:

«از عجایی‌ی که من درین باب دیدم اسبی از آن امیری کرهای آورد ارتفاع آن وقت بگرفتند و به دست منجّمی صورت دادند و گفتند امیر را پسری آمده است و

این ارتفاع وقت ولادت است و آن منجم بی چاره عمرها در آن صرف کرد تا آنچه دانست از اعمال و احکام در آن طالع به جای آورد آن ضحکه‌ای گشت پس نباید ازین معنی غافل بود.<sup>۱۲۶</sup>

جوامع احکام التجموم در ده فصل تدوین شده که به ترتیب عبارت است از:  
فصل اول: دانستن نوع مولود که انسان است یا غیر آن.

فصل دوم: در آنکه مولود تمام خلقت است یا ناقص خلقت و در دلایل تربیت کودک.  
فصل سوم: در مسقط نطفه و احکام ماههای آن.

فصل چهارم: در احکام هیلاج و کدخدابی و قانون عمر.  
فصل پنجم: در احکام دوازده خانه از طالع.

فصل ششم: در بودن کواكب در بیوت و حدود و وجوده مثلثات.  
فصل هفتم: در احکام سهام طالع و دلایل.

فصل هشتم: در احکام اثنا عشریات و آبار بروج و احکام نظر کواكب به یکدیگر در وقت ولادت و احکام رأس و ذنب.

فصل نهم: در احکام تحويل و انتهای صاحب طالع و باقی دلایل تحويل.

فصل دهم، در احکام سالهای عالم بر طریق جمله و بر اختیارات جزوی و کلی کارها و در احکامهای سالهای عالم.

بر اساس نظر همایی در مقدمه التفہیم، در نگارش کتابهایی با زمینه علوم ریاضی، هینت و نجوم به فارسی، علاوه بر جنبه علمی، احیای زبان فارسی نیز مورد نظر نویسندهان آنها بوده است.<sup>۱۲۷</sup>

#### ۴. تحلیل محتوایی کتاب

قرن پنجم و ششم از حیث نثر فارسی یکی از ادوار بسیار مهم ادبی است. در این دو قرن نه تنها نثر فارسی دنباله پیشرفت‌های قرن چهارم را طی کرد بلکه به مراتب بیش از شعر ترقی و تحول یافت و آثار مختلف در آن پدید آمد، چنانکه از حیث تنوع و تعدد آثار منتشر با