



# جمل الفلسفة

(مقاله چهارم درباره موسیقی ایرانی)

محمد بن علی بن عبدالله بن محمد بهنده

(زندگانی ۳۴۳ ق)



بکوش  
سید محمد تقی حسینی



سروشناسه	:	هندی، محمدبن علی، قرن عق.
عنوان و نام پدیدآور	:	جملالفلسفة (مقاله چهارم درباره موسیقی ایرانی) / محمد بن علی بن عبد الله بن محمد هندی؛ به کوشش سید محمدتقی حسینی.
مشخصات نشر	:	مشخصات ظاهری
مشخصات ظاهری	:	تهران: مؤسسه پژوهشی میراث مکتوب، ۱۴۰۰. هفتاد و هفت، ۶۴ ص.
فروست	:	میراث مکتوب؛ ۳۷۳. رسائل؛ ۲۶. علوم و فنون؛ ۸
شابک	:	978-600-203-229-4
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فیبا
یادداشت	:	فارسی - عربی
یادداشت	:	کتابنامه: ص. [۵۹]-[۶۴]؛ همچنین به صورت زیرنویس.
یادداشت	:	نمایه.
موضوع	:	موسیقی ایرانی - متون قدیمی تا قرن ۱۴
Music, Iranian-Early works to 20th century*		
موسیقی ایرانی - پرسش‌ها و پاسخ‌ها		
*Music, Iranian-Questions and answers		
شناسه افزوده	:	حسینی، سید محمدتقی، ۱۲۵۷ -، گردآورنده
شناسه افزوده	:	مؤسسه پژوهشی میراث مکتوب
رده‌بندی کنگره	:	ML ۲۴۴/۲
رده‌بندی دیوی	:	۷۸۹/۰۹
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۷۴۲۹۱۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی	:	فیبا

---

## جُمل الفلسفه

---

(مقاله چهارم درباره موسیقی ایرانی)

محمد بن علی بن عبدالله بن محمد هندی

(زنده در ۵۳۳ ق)

به کوشش

سید محمد تقی حسینی



---

ش ۱۴۰۰

# جمل الفلسفه

(مقاله چهارم درباره موسیقی ایرانی)

## تألیف

محمدبن علی بن عبدالله بن محمد هندی  
(زنده در ۵۳۳ ق)

به کوشش

سید محمد تقی حسینی

ناشر

میراث مکتوب

مدیر تولید: محمد باهر

ترجمه گزیده مقدمه به انگلیسی: مصطفی امیری

مدیر فنی و امور چاپ: حسین شاملوفرد

مدیر فنی امور رایانه: محمود خانی

چاپ اول: ۱۴۰۰ هش

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

بها: ۵۵۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۰۳-۲۲۹-۴

چاپ (دیجیتال): میراث

شماره فروش:

همه حقوق متعلق به ناشر و محفوظ است

نشرالکترونیکی اثر بدون کسب اجازه کتبی از ناشر ممنوع است

نشانی مرکز: تهران، خیابان انقلاب اسلامی، بین خیابان دانشگاه و ابو ریحان، ساختمان فروردین،  
شماره ۱۱۸۲، طبقه دوم، واحد ۹، کد پستی: ۱۳۱۵۶۹۳۵۱۹، صندوق پستی: ۵۶۹ - ۵۶۹ - ۱۳۱۸۵،  
تلفن: ۰۶۴۹۰۶۲۱۲، دورنگار: ۰۶۴۹۰۶۲۵۸

E-mail: [tolid@MirasMaktoob.ir](mailto:tolid@MirasMaktoob.ir)

<http://www.MirasMaktoob.ir>

این کتاب با کاغذ حمایتی منتشر شده است

## بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

دیابی از فرهنگ پرمایه اسلام و ایران دخنگی خلی موج می نمذ. این نخنگ حقیقت، کارنامه  
دانشمندان فوایند بزرگ و ہویت نامه ایرانیان است. بر عمدہ ہرنسلی است که این میراث  
پارچ را پاس دارد و برای شناخت تاریخ فرهنگ دادب و سوابق علمی خود را حسیا  
و بازسازی آن اهتمام و وزد.

با همه کوشش ای که در صالحای اخیر برای شناسایی این ذخایر مکتب و تحقیق و تمعی در  
آنها انجام گرفته و صد کتاب رساله ارزشمند انتشار یافته هنوز کارنا کرده بسیار است و هزاران  
کتاب رساله خلی موجود در کتابخانه ای خلی و خارج کشور شناسانه و متشرنده است بسیاری  
از متون نیز اکرچ باره طبع رسیده هنطبق بر روش علمی نیست و تحقیق و تصحیح مجدد نیاز دارد.

احیا و نشر کتاب رساله های خلی و طیف ای است بر دوش محققان مؤسسات فرهنگی  
مرکز پژوهشی میراث مکتب در راستای این بیان بیان خواهد شد تا با حاشیت  
اکرچ باره محققان و محققان، و با مشارکت هاشمیان، مؤسسات علمی، اشخاص فرهنگی و  
علاقمندان به انش و فرهنگ سهمی دنیا میراث مکتب داشته باشد و مجموعه ای ارزشمند از متون  
و منابع تحقیق به جامعه فرهنگی ایران اسلامی تقدیم دارد.

اهمیت و ضرورت احیا و انتشار رساله های خلی ها برآ آن داشت تا در کنار آثار مترش  
شده به انتشار این کونه رساله های صورت متعلق بر پرازیم و مجموعه ای ارزشمند در موضوعات  
مختلف داشتیار محققان و پژوهشگران قرار دیم.

اکبر ایران

میر عالم مؤسسه پژوهشی میراث مکتب



## فهرست مطالب

پیشگفتار	نہ
مقدمہ مصحح	
و اما نویسنده اثر	سیزده
جمل الفلسفة و دانش نامه ها	سیزده
و اما دانش نامه جمل الفلسفه	چهارده
نسخه شناسی جمل الفلسفه	شانزده
سرگذشت نسخه	ییست
مقاله چهارم جمله الفلسفه در علم موسیقی ایرانی	سی و سه
کهن ترین نسخه موسیقی ایرانی	سی و پنج
و اما دومین نسخه جمل الفلسفه	هفتاد و چهار
مقاله چهارم از جمل الفلسفه در موسیقی	۱
المقالة الرابعة من جمل الفلسفه في الموسيقى	۲۱
تصاویر نسخه	۳۹
نمایه اصطلاحات	۵۵
کتابنامه	۵۹



## پیشگفتار

بسم الله الرحمن الرحيم

هنگام تورّق دستنویس‌های کتابخانه اسد افندی<sup>۱</sup>، و آغاز فهرست‌نویسی دستنویس‌های این کتابخانه در پاییز سال ۱۳۹۲، با این اثر ارزشمند روبرو شدم. پس از پژوهش‌های نخستین، دانستم که از این اثر، تا کنون تحقیق و تصحیحی ارائه نشده، تنها یک بار به کوشش استاد فزاد سزگین، به شیوه عکسی چاپ شده است.<sup>۲</sup> استاد سزگین، در این چاپ، جستارهای خود را در یک صفحه نوشته و از گفتن مباحث کتابشناسی و نسخه‌شناسی گذشته است. شادروان علامه محمدتقی دانش‌پژوه نیز این دستنویس را دیده و سودمند دانسته و در دومین مقاله "پژوهش‌های فارابی‌شناسی" در جمله‌ای بدان اشاره کرده است. نیز نوشته است مباحثات تورکر<sup>۳</sup> در مقدمه فرانسوی خود بر رساله شرایط اليقین<sup>۴</sup> فارابی ازین کتاب یاد کرده است؛ در جلد چهارم مجله

۱. ترجمان این کتابشناس را در بخش بعدی آورده‌ام.

۲. اشترنگکات، انتشارات کلیت، ذی القعده ۱۴۰۵ق.

3. Mübahat TÜRKER, "Farabi'nin Şera'it ul-Yakin'i" Atatürk Kültür Merkezi Yayınları; Ankara 1990.

۴. ماجد فخری این رساله را در ضمن کتاب المنطق عند الفارابی: کتاب البرهان و کتاب شرایط اليقین مع ←

معهد تاريخ العلوم العربية والاسلامية نیز سه مقاله در ارتباط با جمل الفلسفه از ایکهارد نیوباوئر (در باب موسیقی)<sup>۱</sup>، سونیا برتیس (در باب نظریه الاعداد)<sup>۲</sup> یا پیتر هوخندایک (در باب هندسه)<sup>۳</sup> نوشته شده است<sup>۴</sup>، و گویا جز این موارد که گفتم، تا کنون گفتار و نوشتار دیگری درباره اثر و نویسنده آن نوشته نشده است.

از آنجا که جمل الفلسفه اثری یگانه، کهن و به خط نویسنده است، و نیز دارای مقاله‌ای در دانش موسیقی و نیز آنکه در نتیجه پژوهش‌های بندۀ دومین نسخه کهن موسیقی بر جای مانده است، تصمیم به نشر بخش موسیقی آن گرفتم؛ بنا بر این، در بی دیگر دستنویس‌های این اثر برآمدم که در فرجام آن، دو دستنویس دیگر از فهارس موجود کتابخانه‌هایی که بدان دسترسی داشتم شناختم: یکی نسخه دانشگاه بیروت به شماره ۱۴ و رقم تسلیل ۸۳۵۵۴ که نسخه چاپی اثر است<sup>۵</sup>؛ و دیگری نسخه کتابخانه آستان قدس رضوی، به شماره ۶۵۹۵م، به قلم نسخ عبدالفیاض که در

→

تعالیق ابن باجه علی البرهان (صفحات ۹۸ - ۱۰۴) در بیروت ۱۹۸۷ چاپ کرده است. در تصحیح این اثر از همین نسخه اسعد افندی که ما در آنیم استفاده شده، ولی در آنجا نیز هیچ سخنی از نسخه و مباحث آن در میان نیست؛ فقط به شماره نسخه و نام کتابخانه بسته شده است.

1. Eckhard NEUBAUER: Das Musikkapitel der "Gumal al-falsafa" von Muhammad ibn Ali al-Hindi (1135 n. chr.) [pp.51-59]
2. Sonja BRENTJES: Das Kapitel zur Zahlentheorie in den "Problemen der Philosophie von al-Hindi" [pp.33-50]
3. Jan P. HOGENDIJK: The Treáilise on Geometry in al-Hindi's "Problems of Philosophy" [pp.19-32]

۴. برای آگاهی از دیگر مقالات جلد چهارم این مجله، و نیز دیگر شمارگان آن، نک: («فهرست مقالات نشریه تاریخ علوم عربی و اسلامی»؛ مهدی ارجمند، آینه پژوهش، سال چهارم، شماره ششم، فروردین - اردیبهشت ۱۳۷۳ ، ص ۱۰۵ - ۱۱۷)

۵. در مشخصات کتابخانه، ازین اثر چنان یاد شده که گویی نسخه‌ای خطی است، بنابرین از دوست عزیز جناب آقای تیمور مورال که سفری به لبنان داشتند خواهش کردم که این دستنویس را برایم فراهم کنند، و ایشان پس از بررسی، گفتند که نسخه چاپی یعنی همان نسخه برگردان استاد فؤاد سرگین است.

۱۰۹۵ اق کتابت شده است<sup>۱</sup> که در ادامه بدان خواهم پرداخت<sup>۲</sup>. گرچه کار تحقیق و پژوهش اثر را در همان ۱۳۹۴ به پایان رساندم، اما برخی دلایل چون انتظار برای دیدن برخی نسخ، کار را به تأخیر انداخت.

باری، این کتاب را در دو بخش سامان دادم؛ بخش نخست آن در بیان نویسنده اثر، نسخه اثر و نسخه‌شناسی آثار کتابت شده پیش از تاریخ کتابت نسخه جمل الفلسفه است؛ چراکه این نسخه را باید دومین نسخه کهن موسیقایی برجای مانده دانست. دومین بخش نیز ترجمه فارسی و متن تصحیح شده عربی اثر است همراه با تصاویر نسخه خطی آن.

شاید که این کمترین درین مختصراً‌گفتار، دچار پراکنده‌گویی و مکرات، کوتاهی و کاستی شده باشد که پیش‌پیش عذرخواه خوانندگان محترم هستم.

بهر حال، بسیار خوشنودم و خدای را سپاسگزار که اینک، جهل این کمترین و کسانی همچون بنده، ازین اثر و نویسنده آن، انداده ذره‌ای هم که باشد برطرف شده، و دانشمندی بزرگ و اثری ارزشمند بر دانسته‌های ما از فرهنگ و تمدن ایران افزوده شده است. در پایان بسیار سپاسگزار جناب استاد سید صادق اشکوری هستم که متن عربی و ترجمه آن را مقابله کردند و نکات ارزنده‌ای فرمودند، همچنین از جناب آقای دکتر اکبر ایرانی مدیر عامل مؤسسه پژوهشی میراث مکتوب و جناب آقای محمد باهر مدیر محترم تولید این مؤسسه و جناب آقای مصطفی امیری که ترجمه گزیده

۱. فهرست کتابخانه مرکزی آستان قدس، ج ۱۱، ص ۸۸.

۲. بنده از دل آزردگی خود نوشته بودم؛ از بی‌توجهی دست اندکاران کتابخانه آستان قدس به پامهایی که خواستار صورتی ازین دستنویس شده بودم و هیچ پاسخی دریافت نکرده بودم، و این کتاب را علی رغم اتمام تحقیق آن چند سالی معطل گذاشته بودم که سرانجام کار، به لطف دوست عزیز جناب کریمی نیا و نیز جناب سوزنچی، این نسخه که مدت‌ها چشم به راهش بودم دست‌یاب شد، همین‌جا از هر دوی این عزیزان سپاسگزاری می‌کنم.

مقدمه به انگلیسی را به انجام رساندند و دیگر همکاران مؤسسه پژوهشی میراث مکتوب بسیار سپاسگزارم و از دوست عزیز و یار دیرین جناب رضا موسوی طبری که دستگیر بودند، و همچنین از خانم شیوا میهن که درباره منابع انگلیسی و نیز شناسایی برخی نسخ در اروپا یاری رسان بوده‌اند، و نیز از دوست عزیز جناب بهروز امینی که نسخ کتابخانه ملک و از جناب جواد بشری که نسخ دانشگاه تهران به لطف ایشان دست یاب شد ممنون و مشکرم و قدردان دیگر دوستانی که لطف کردند و در جای خود ازیشان سپاسگزاری کرده‌ام، می‌باشم.

بی‌شک، کاستی‌ها و زیاده‌گویی‌هایی در این کتاب راه یافته که پیش‌اپیش التماس چشم‌پوشی و اصلاح خطاهای آن را دارم، که بضاعت این کمترین، درین گوشة عزلت و تنها‌ی، به همین اندازه بود.

فرزند مرحوم سید علی اکبر حسینی

محمد تقی

استانبول، پاییز ۱۳۹۸ خورشیدی

## مقدمه مصحح

و اما نویسنده اثر

محمد بن علی بن عبدالله بن محمد هندی (زنده در ۵۳۳ق)

متأسفانه از زندگانی نویسنده، با اینکه در منابع به اندازه توان جستجو کرد، آگاهی چندانی بدست نیاوردم<sup>۱</sup> و تنها منبع در دست، همین کتاب جمل الفلسفه اوست که با مطالعه آن، به مرتبه علمی و دانش وی می‌توان پی‌برد.

نویسنده، نام خود را در آغاز اثر (۲ب)، محمد بن علی بن عبدالله الهندی<sup>۲</sup>، و در انجامه (۲۴۴آ) و نیز ظهر نسخه (۲آ)، "محمد بن علی بن عبدالله بن محمد الهندی" ثبت کرده است. وی از جمله حکماء، و چندانشیان بوده، و از حواشی و یادداشت‌هایی که در برخی صفحات نوشته، آگاهی او بر علومی چون فلسفه، منطق، هندسه، نجوم، ریاضیات و الهیات را بخوبی می‌توان دریافت. وی آثار بسیاری از حکماء یونان چون ارسطو، بطلمیوس، افلاطون، نیقولاس و استادان دوران اسلامی را

۱. گرچه چند نفری کماییش با این نام یافتم، همچون شاعری که احمد قبش در مجمع الحكم والامثال فی الشعر العربي (ص ۱۴۵) خود ایاتی ازورا آورده؛ اما به قطع ندانستم که این شاعر آیا همان صاحب جمل الفلسفه است یا نه؛ به هر حال امیدوارم در آینده، اطلاعاتی از و به دست آید.

۲. نام نویسنده در آغاز اثر، "الهندی" نوشته که همانا "الهندشی" نیز می‌توان خواند؛ در جاهای دیگر این اثر، به همان صورت "الهندي" ثبت است.

خوانده و بهره‌مند از آنها بوده. اینکه نویسنده در کجا بوده، نزد چه کسانی دانش‌اندوزی کرده، و آیا به حاکمی از حکام وقت منتب بوده یا نه، بر این کمترین پوشیده است<sup>۱</sup>؛ اما با بررسی اثرش، می‌توان به گرایش او به مکتب فلاسفه‌ای چون فارابی و شیخ الرئیس و اخوان الصفا پی برد.

هندي، کتاب خود را در ۹ ذى القعده ۵۲۹ق به پایان رسانده و بعدها اثر خود را بازبینی و تصحیح کرده و در پایان مقالات، «بلغ و صح» نوشته است. و نیز بنابر یادداشتی که در ۲۲ آنoshته، و در بخش نسخه‌شناسی اثر بدان پرداخته خواهد شد، در صفر ۵۳۳ق در قید حیات بوده است؛ و این است تمامی آنچه که در حق این دانشمند می‌توانم بگویم.

### جمل الفلسفه و دانش نامه‌ها

درین دوران، یعنی سده‌های نخستین دوران اسلامی، دانشنامه‌نویسی رواجی شایان داشته<sup>۲</sup>، و آن هم، از رویکرده دوباره به علم و دانش است پس از ویرانیها. درین دوران، چندین دانشنامه نوشته شده است که نخستین آن را باید مجموعه رسائل کندی

۱. پندار این کمترین برآن است که به گمان بسیار، محمد بن علی هندي، در جغرافیای ایران زمین، روزگار خود را سپری کرده؛ چرا که نوع خط او، نسخ شکسته رایج در شرق جهان اسلام است که نظایر آن را که در این جغرافیا کتابت شده بسیار دیده‌ام، و مشابه آن را در غرب جهان اسلام به ندرت دیده‌ام؛ و دیگر آنکه مسلک و منطقی که او پیرو آن بوده، همان مسلکی است که استادان بزرگ ایرانی چون حکیم بونصر فارابی، شیخ الرئیس و اخوان الصفاء از سردمداران آن بوده‌اند، و این جریان، در آن روزگاران بیشتر در ایران زمین رایج بوده، و نیز آنکه نسخه نزد دانشمندان ایرانی و کتابخانه‌های ایران بوده و در غارت و یغمای عثمانیان به استانبول برده شده. والله اعلم بالصواب.

۲. البته آثار بسیاری درین دوران نگاشته شده که چون دایرة العلوم‌ها و دایرة المعارف‌ها هستند، اما مختص به علمی هستند چون عيون الاخبار ابن قتيبة الدینوری (م: ۲۷۶ق) که بیشتر در ادبیات است و استوار بر احادیث.

دانست. ابو یوسف یعقوب بن اسحاق الکندي (م: ۲۵۲ق؟) از نخستین کسانی است که در علوم و تقسیمات آن کوشش کرد، وی فلسفه یونان را از طریق ترجمه به زبان عربی به عالم و عالیمان اسلامی شناساند، فارابی نیز آن را به شیوه دانش نامه گونه‌ای همراه با علوم اسلامی عرضه کرد. وی در احصاء العلوم که در سالهای نخستین سده چهارم به انجام رسانده، علوم زمان خود را در پنج دانش زبان‌شناسی، منطق، ریاضی، الهیات و طبیعت‌شناسی، علوم اخلاقی و سیاسی و فقه و کلام اسلامی دسته‌بندی کرده است. رسائل اخوان الصفا نیز که در اوآخر سده چهارم بدست دانشمندان ایرانی نگارش شده است، در جمله کلیات علوم هستند؛ این رسائل در زمینه‌های گوناگونی چون ریاضی و منطق، زبان و ادبیات، شعر و عروض، موسیقی، جغرافیا، اخترشناسی، روان‌شناسی، فلسفه، اخلاق، زمین‌شناسی، تفسیر و دیگر علوم و در ۵۲ رساله نگارش یافته‌اند. مفاتیح العلوم نیز کتابیست نگاشته شده - بین سال‌های ۳۷۶-۳۷۲ق - بدست یکی دیگر از بزرگان ایران‌زمین، محمد بن احمد بن یوسف کاتب خوارزمی. دیگر اثر مهم این روزگاران، دانش نامه علائی اثر شیخ الرئیس بوعلی سینا است که نخستین دانش نامه فارسی نیز بشمار می‌رود. از دیگر دانشنامه‌های این دوران، می‌توان به نزهت‌نامه علائی اثر شاه‌مردان بن ابی‌الخیر رازی اشاره کرد که بین سال‌های ۵۰۶ تا ۵۱۳ق نگاشته شده است. دیگر دانش نامه، یواقتیت العلوم و دراری النجوم اثر شهاب‌الدین محمد طاهر بن محمد بن احمد<sup>۱</sup> است که پیش از سال ۵۷۳ق نگاشته شده. این دانش نامه فارسی به شیوه پرسش و پاسخ در زمینه‌های

۱. مرحوم علامه دانش پژوه این اثر را منتشر کرده‌اند، ولی نامی از صاحب اثر در میان نیست، در نسخ دیگر این اثر همچون دو نسخه کتابخانه ایاصوفیا به شماره ۴۳۵۱ (۸ جمادی الاولی ۸۶۱ق)، و شماره ۴۳۵۲ (عمر بن اشرف در ۲۰ شعبان ۷۷۱ق) نیز نامی از مؤلف در میان نیست؛ ولی در نسخه شماره ۳۱۱۷ کتابخانه حسن پاشا شهر چروم که در ۶۵۸ق کتابت شده و اقدم نسخ این کتاب است - تا جایی که من شناخته‌ام - نام مؤلف ذکر شده است.

گوناگونی چون علوم دینی، کشاورزی، ریاضی، و پژوهشکی تصنیف شده است. جامع العلوم و یا کتاب ستینی اثر امام فخرالدین رازی نیز از دیگر دانشنامه‌های این دوران است که در شصت علم به سال ۵۷۵ق نگاشته و به سلطان علاءالدین تکش پیشکش شده است.

### و اما دانشنامه جمل الفلسفه

جمل الفلسفه کتابی است در اقسام علوم، البته متفاوت از روش فارابی در احصاء العلوم، خوارزمی در مفاتیح العلوم و ابن سینا در الشفاء که نویسنده، در ۹ ذی القعده ۵۲۹ق نگارش آن را به پایان رسانده است.

محمد بن علی هندی، کتاب خود را در علم فلسفه، مشتمل بر هفت مقاله و در تعریف علم فلسفه، هندسه، نجوم، موسیقی، منطق، علم طبیعی، و علم الهی به شیوه پرسش و پاسخ نگاشته است، که بدین قرار است:

المقالة الاولى من جمل الفلسفه فى التعريف بالعلم الفلسفه (۲۸-۲)

که چنین آغاز می‌شود: «بسم الله الرحمن الرحيم. اللهم يسر الخير برحمةك. الحمد لله اعترافاً بالاهيته، واقراراً بربوبيته، وخضوعاً لعظمته، وخشووعاً لجلاليته، وشكراً لعمته، والتتجاء إلى مغفرته، واستمطاراً لرحمته، واعتصاماً بمعونته، والتماساً بهدايته، وانيب العقل وسبب الكلّ، وصلى الله على افضل بريته محمد والطاهرين من ذريته هـ»

قال محمد بن علی بن عبدالله الهندي: اما بعد فانه لما كانت الفلسفه هي الصناعة الموسومة بصناعة الصناعات وعلم العلوم تكون مبادى جميع ذلك فيها يوجد ومعانه الحقيقية منها ... وسميت التذكرة بـ جمل الفلسفه لكون ما استعملت عليه غير خارج مما وسمت به وهذا حين ابتدء بذلك مستعينا بالله»

المقالة الثانية من جمل الفلسفه فى الجومطريا (۲۳-۹)

که چنین آغاز می‌شود: «ما الجومطربة؟ الجومطريا هو الهندسة؛ ما الهندسة؟ هي صناعة فاعله للمقادير ومعرفة طبيعتها وأنواعها وخواصها وقدر المتجانسات منها بعضها عند بعض»

نویسنده در انجامه این مقاله چنین: «تقت المقالة الثانية من جوامع الفلسفة» نوشته است. در کل این اثر، در هرجا که نامی از کتاب ذکر شده، به صورت جمل الفلسفه است، و تنها در این جاست که چنین قید شده. این "جوامع الفلسفة" محتمل همان کتاب نیقولاوس باشد<sup>۱</sup> که اگر چنین باشد بسیار مهم است.

المقالة الثالثة من جمل الفلسفة فى الاسطرونوميا (۲۴ ب - ۵۷ ب):  
که چنین آغاز می‌شود: «ما الاسطرونوميا؟ هو علم النجوم؛ إلى كم ينقسم علم النجوم؟ إلى ثلاثة أنواع، منها تركيب الأفلاك وكمية الكواكب، واقسام البروج وبعادها واعظامها وحركاتها»

المقالة الرابعة من جمل الفلسفة فى الموسيقى (۵۸ ب - ۶۳ ب):

که در ادامه به تفصیل بدان پرداخته خواهد شد.

المقالة الخامسة من جمل الفلسفه فى المنطق (۶۴ ب - ۱۰۱ ب):

۱. نیقولاس دمشقی (Nicholaos of Damascus) درگذشته به سال چهار پیش از میلاد که کتب سیاری در علوم گوناگون چون تاریخ و طب و فلسفه نگاشته است. او از پروان مکتب فلسفه ارسطو بود. ابن زُرْعَه ابوعلی عیسی بن اسحاق بن زرعة بن مرقس بن زرعة بن یوحنا (۳۹۸ م - از مترجمان آثار فلسفی - کتاب خمس مقالات او در فلسفه رابه عربی ترجمه کرده (دانشنامه بزرگ اسلامی ج ۳، ص ۱۲۶۶ - الفهرست ص ۴۷۶). در منابع سده‌های نخستین اسلامی در میان آثار او، نامی از کتاب جوامع الفلسفه ندیدم، اما یاقوت در معجم البلدان (ج ۵، ص ۶) به صراحت او را صاحب کتاب جوامع الفلسفه شناسانده است، بنابرین، این اقباس ابن هندی از این اثر او بسیار مهم است؛ چرا که شاید یگانه منبع و یا از جمله منابع اندک شمار در ذکر آراء نیقولاس ازین اثر باشد. با آنکه ابن هندی در نگارش اثر خود بسیار متأثر از رسائل اخوان الصفاء بوده، اما در رسالات اخوان الصفاء نیز نامی از نیقولاس و جوامع الفلسفه در میان نیست.

کہ چنین آغاز می شود: «ما المنطق؟ المنطق صناعة ينظر فى الالفاظ الدالة على الامور الكلية، يؤلفها تأليفاً موافقاً لما عليه الامر لتحصل بها الفرق بين الحق والباطل المعتقد والصدق والكذب فى القول والخير والشرّ فى الافعال»

المقالة السادسة من جمل الفلسفہ فی العلم الطبیعی (۲۰۳-۱۰۲ ب):

کہ چنین آغاز می شود: «ما العلم الطبیعی؟ هو الذى تفحص عن الصور التى لاذات لها فى انفسها ولا تعقل الا فى هيولى او فى بعض الاشياء الحاملة فلذلك صارت الاشياء الطبیعیة اما لا تتحرک واما تتحرک»

المقالة السابعة من جمل الفلسفہ فی العلم الالاهی (۲۴۴-۲۰۴ ب):

کہ چنین آغاز می شود: «ما العلم الالاهی؟ هو العلم المعروف ماوثولوجيا وهو معرفة مابعد الطبیعیات وهو الذى يبحث عن الموجود المطلق»

انجامه اثر: «وكان الفراغ من كتبه لتسع ليال حلون من ذى القعدة من شهر سنتها عشرین وخمسمائة؛ وكتبه محمد بن على بن عبدالله بن محمد الهندی بخطه - حامدا لله عز وجل - بحسب استحقاقه ومصلياً على رسوله محمد والطاهرين ومن ذريته وسلمماً وحسبي الله به ثق وعليه نعتمد واليه ثنيت»

همانطور کہ پیشتر ذکر شد، هندی نسخه را تصحیح و مطالعه کرده و در انتهای مقالات، کلمات «بلغ و صح» را نوشته است. در حواشی برخی صفحات نیز ایضاً تصحیحاتی نوشته و در پایان آن از علامت (ھ) استفاده کرده. هندی چنانکه ازین ایضاً تصحیحات روشن می شود اشراف بیشتری بر فلسفه، هندسه، منطق، طبیعیات و الهیات داشته؛ چرا که در حواشی این مقالات، ایضاً تصحیحات و تعلیقات بیشتری از خود نوشته است.

صاحب جمل الفلسفہ، میان مقالات نیز یادداشتها و مطالبی سودمند افزوده، در (۸ و ۱۹) میان مقالات نخست و دوم، یادداشت‌هایی در منطق و جدول اعداد جمل

نوشته است؛ در پایان مقاله دوم در (۲۳ب) نیز یادداشتی از روی نسخه‌ای که به خط اسحق بن حنین بوده نوشته:

«ترتیب ما یقرا بعد اقلیدس مما وجد فی نسخة لاسحق بن حنین بخطه  
كتاب المناظر لاقلودس، مقالة؛ الاکر لثاودسیوس، ثلث مقالات؛ الكرة  
المتحركة، لاوطولوکس، مقالة؛ الطائرات لاقلودس، مقالة؛ المعمورة لثاودسیوس،  
مقالة؛ الشروق والغروب لاوطولوکیس، مقالتان؛ الليل والنهر لثاودسیوس، مقالتان؛  
المطالع لايسقلاؤس، مقالة؛ ابعاد الكواکل واعظامها لارسطوخس، مقالة؛ الجميع  
ثلث عشرة مقالة ه «در پایان مقاله سوم در (۵۷ب - ۵۸آ)، در توضیحاتی با عبارت  
آغازین «قال محمد بن علی الهندي، اقول ...» در پنج دایره، مدارات افلک وبروج  
را ذکر کرده است. در دو دایره که در برگیرنده هفت مدار است «مرکز فلك البروج على  
سمت الرأس» مدارات دوازده برج را (در ۵۷ب)، و در سه دایره دیگر (در ۵۸آ)  
«قطب العالم على سمت الرأس ارتفاعه ص درجه»، «مرکز دائرة البروج مایل عن  
سمت الرأس إلى جهة الجنوب»، و «مرکز دائرة البروج مایل عن سمت البروج إلى  
ناحية الجنوب» را مشخص کرده.

صفحات (۶۴ و ۶۳) نانوشه باقی مانده؛ در انتهای مقاله پنجم و نیز در  
(۱۰۲آ)، هندی یادداشتایی در منطق نوشته است. مقاله ششم در علم طبیعی، همراه  
است با ایضاحاتی در بسیاری از صفحات. در انتهای این مقاله در (۲۰۳ب) و نیز  
(۲۰۴آ)، محمد بن علی هندی، دوباره بندی در علم منطق نوشته است. علم الهی که  
هفتمین و آخرین مقاله جمل الفلسفه است، جز چند صفحه آن، تمامی صفحات  
حاشیه‌نویسی شده است. در پایان مقاله و پس از انجامه، عبارت تصحیح و مقابله  
نوشته «قوبل على اصله المنقول منه بحسب الاجتهاد وصحّ بقدر الطاقة والحمد لله  
... بحسب استحقاقه عزّ وجل»

## نسخه‌شناسی جمل الفسلفة

این نسخه نیز همچون نسخ بسیار دیگری است که در طول تاریخ، از غارت و خیانت گرفته تا جهالت و ناچاری، از ایران بیرون شده و اکنون در کتابخانه‌های آسیای صغیر و ممالک اروپایی و آمریکایی جای گرفته است. این نسخه دست کم تا سال ۱۱۳۷ق در ایران بوده و در یورش سلطان احمد عثمانی و غارت تبریز و اردبیل و همدان، همراه با دیگر نسخ به استانبول منتقل شده و یا آنکه اسعد افندی آن را در ۱۲۵۱ق که در ایران بوده بدست آورده که البته گمان بنده بر آن است که در ۱۱۳۷ق همراه با دیگر نسخ غارت شده به استانبول برده شده که در ادامه بدان خواهم پرداخت.

این نسخه هم اکنون، در کتابخانه اسعد افندی در استانبول نگهداری می‌شود. این اسعد افندی یکی از کتابشناسان بزرگ تاریخ بوده، و حشر و نشری بسیار با نسخ خطی داشته و توانسته کتابهای بسیاری را به ویژه از ایران و نسخ ایرانی جمع‌آوری کند و کتابخانه موقوفه‌ای فراهم آورد. سید محمد اسعد بن احمد، معروف به "اسعد افندی" و "شیخی زاده" در ۱۸ ربیع الاول ۱۲۰۴ق در استانبول زاده شد. تحصیلات نخستین خود را نزد پدرش احمد افندی - که از مدرسان مدرسه سلیمانیه بود - آغاز کرد. احمد افندی علاوه بر تدریس، در کار کتاب هم بود و به "شیخ صحافان" شهره؛ ازین رو اسعد افندی هم به شیخی زاده (شیخی زاده) مشهور شد. هنگامی که پدر به قضای قدس و مصر منصوب شد، همراه او بود و در آنجا عربی را فراگرفت. پس از درگذشت پدر در حادثه‌ای<sup>۱</sup>، به استانبول بازگشت و در سلک ملازمان حالت افندی<sup>۲</sup>

۱. احمد افندی پس از ترفیع مقام، به قضای حرمهین شریفین منصوب شد، و در عزیمت بدانجا با کشتنی، گرفتار طوفان شده و در آب می‌شود. درین حادثه اسعد افندی جان بدر می‌برد.
۲. فهرست دستنویس‌های فارسی کتابخانه او بدست این کمترین بانجام رسیده، برای اطلاع از احوال او نکبه مقدمه کتاب فهرست دستنویس‌های فارسی کتابخانه حالت افندی.