

# دانش زا

نوشته

محمود شهابی خراسانی

به کوشش

علی اوجی



پیام خدا و فرد مسیح



# دانش زا

نوشتہ

محمود شهاب خراسانی

به کوشش

علی اوجبی

سُرشناسه: شهابی، محمود، ۱۲۸۲-۱۳۶۵

عنوان و نام پدیدآور:

دانش‌زا / نوشتۀ محمود شهابی خراسانی؛ به کوشش علی اوجی

مشخصات نشر: تهران / انتشارات وایا، ۱۴۰۱

مشخصات ظاهری: ۲۳۰ ص؛ جدول.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۴۳۰-۲۲-۳ ریال؛ ۱۲۰۰۰۰

وضعیت فهرست‌نويسي: فيبيا

بادداشت: کتابنامه / ص [۲۱۵-۲۱۸]

موضوع: منطق / Logic

شناسه افروده: اوجی، علی، ۱۳۴۳-، مصحح

ردیبندی کنگره: BC78

ردیبندی دیوبی: ۱۶۰

شماره کتابشناسی ملی: ۸۹۳۶۴۲۵

\*\*\*



## دانش‌زا

نوشتۀ: محمود شهابی

به کوشش: علی اوجی

مترجم مقدمه به انگلیسی: دکتر مصطفی امیری

خوشنویسان: دکتر حمیدرضا قلیچخانی، دکتر احسان الله شکراللهی

طراح جلد و صفحه آرا: محمود خانی

چاپ: اول / تابستان ۱۴۰۱

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۴۳۰-۲۲-۳

بها: ۱۲۰۰۰ تومان

تَدِيمْ يَسِه سِه بِنْ

وَزْنْ مُسْعُودْ صَهْرَبَرْ

علی اوجی

مختصر

سلسل

این دو سه - که بنام راه  
نهادن نوشته ام و به آن را -  
دکسا - در هر خود را  
نمی بینید و آن را  
چهارم

## فهرست مطالب

۱۷	پیش‌گفتار
۲۱	پیش‌نوشتار
۲۱	دورنمایی از شرح حال نویسنده
۲۶	شاگردان
۲۷	آثار و نوشته‌های منطقی
۲۸	اثر حاضر
۳۲	روش کار و نسخه اساس
۳۵	[سخن آغازین]
۴۷	مقدمه
۴۷	۱. علم مقدمی و اصلی
۴۹	۲. تقسیم دیگر
۵۰	رؤوس ثمانیه
۵۱	۱. غرض از علم منطق
۵۱	الف. حقیقت علم
۵۲	اقوال علماء
۵۳	ب. تصور و تصدیق

۵۳	ج. ضروری و نظری
۵۴	فکر
۵۴	د. وقوع خطا در فکر
۵۷	۲. تعریف منطق
۵۹	۳. موضوع منطق
۶۱	۴. ابواب منطق
۶۵	الفاظ
۶۶	وجودات چهار گانه
۶۶	دلالت
۶۸	وضع
۶۸	دلالت الفاظ
۷۰	تلازم دلالات
۷۰	مفرد و مرکب
۷۲	اقسام مرکب.
۷۲	اقسام مفرد
۷۴	فعل یا کلمه
۷۴	آدات
۷۵	کلی و جزئی
۷۶	متواطی و مشکك
۷۶	کل و کلی
۷۷	اوصاف لفظ
۷۷	۱. متراوِد
۷۹	۲. مشترک
۷۹	۳. حقیقت و مجاز
۸۰	۴. منقول

۸۰	کلیات
۸۱	کلیات خمس یا ایساغوجی
۸۲	تمایز ذاتی از عرضی
۸۳	۱. نوع
۸۴	۲. جنس
۸۵	۳. فصل
۸۶	عالی و سافل
۸۷	۴. عرضی
۸۸	عرض و عرضی
۸۹	لازم و مفارق
۹۰	۱. لازم
۹۱	۲. مفارق
۹۲	قریب و بعید
۹۳	مقوم و مقسم
۹۴	حقیقی و اضافی
۹۵	نسب آربع
۹۶	نقایص کلیات
۹۷	۱. نقیضین متساویین
۹۸	۲. نقیضین عام و أخص مطلق
۹۹	۳. نقیضین متباینین
۱۰۰	۴. نقیضین عموم و خصوص مبن و وجه
۱۰۱	تباین جزئی
۱۰۲	معرف
۱۰۳	[اقسام تعریف]
۱۰۴	تام و ناقص

۹۸	۱. حد تام
۹۸	۲. حد ناقص
۹۸	۳. رسم تام
۹۸	۴. رسم ناقص
۹۹	شرايط [تعريف]
۱۰۰	نسبت [ميان معرف و معرف]
۱۰۱	مقدمه قياسات
۱۰۲	قضايا
۱۰۲	تقسيم
۱۰۳	۱. قضيه حمليه
۱۰۳	اجزاي حمليه
۱۰۴	ثلاثيه و ثنائيه
۱۰۴	[قسام قضيه حمليه به اعتبار] موضوع
۱۰۵	قضايا در علوم
۱۰۷	محصورات
۱۰۷	سور
۱۱۰	تقسيم ديگر
۱۱۱	آدات سلب
۱۱۲	محصله و معدوله
۱۱۳	وجود موضوع
۱۱۴	عکس
۱۱۵	۱. عکس مستوي
۱۱۶	شرايط
۱۱۶	کيفيت و کميت
۱۱۸	۲. عکس نقیض

## فهرست مطالب ◦

۱۱۸	شرايط
۱۱۸	کميت در عکس نقیض
۱۱۹	قضایای موجّهه
۱۱۹	جهات
۱۲۰	ضرورت و دوام
۱۲۰	[الف]. ضروریات
۱۲۲	[ب]. دائمه
۱۲۲	[ج]. مطلقه عامه
۱۲۳	[د]. ممکنه عامه
۱۲۳	موجّهات مرکّبه
۱۲۳	تعريف
۱۲۴	ممکنه خاصه
۱۲۶	نقایص
۱۲۶	شرايط
۱۲۷	وحدت حمل
۱۲۸	اختلاف جهت
۱۲۸	الف. نقیض بسايط
۱۲۹	ب. نقایص مرکّبات
۱۳۰	جهات در عکس
۱۳۱	وصف عنوانی
۱۳۳	قضایای شرطیه
۱۳۴	۱. [شرطیه] متصله
۱۳۵	آدات اتصال
۱۳۶	۲. شرطیه منفصله
۱۳۸	اقسام منفصله

۱۳۸	ادات انفصل
۱۴۱	جخت
۱۴۳	۱. استقرا
۱۴۵	۲. تمثیل
۱۴۹	۳. قیاس
۱۵۰	اقترانی و استثنایی
۱۵۰	اقسام اقترانی
۱۵۱	ماده و هیئت
۱۵۳	صناعات خمس
۱۵۵	مواد صناعات
۱۵۵	۱. یقینیات
۱۵۸	فکر و حدس
۱۵۹	۲. قضایای غیریقینیه
۱۶۲	تألیف قیاسات غیربرهانی از مواد هفت‌گانه
۱۶۳	۱. ماده خطابه
۱۶۳	۲. ماده جدل
۱۶۳	۳. ماده شعر
۱۶۴	۴. ماده مغالطه
۱۶۴	فواید و اغراض
۱۶۴	۱. فایده برهان
۱۶۵	۲. فایده خطابه
۱۶۵	۳. فایده جدل
۱۶۵	۴. فایده شعر
۱۶۵	۵. فایده مغالطه
۱۶۶	صور قیاسات یا آشکال آربعه

۱۶۷	صغری و کبری
۱۶۸	شکل
۱۶۸	ضرب
۱۶۸	آشکال آریعه
۱۶۹	شکل اول
۱۶۹	شکل دویم
۱۶۹	شکل سیم
۱۶۹	شکل چهارم
۱۷۱	منتج و عقیم
۱۷۱	شرایط إنتاج
۱۷۱	۱. شرایط عمومی
۱۷۳	۲. شرایط خصوصی
۱۷۴	شرایط شکل اول
۱۷۴	شرایط شکل ثانی
۱۷۶	شرایط شکل سیم
۱۷۷	شرایط شکل چهارم
۱۷۹	ضریبهای ممکنه در اشکال
۱۸۰	ضریبهای مُنتج در شکل اول
۱۸۱	ضریبهای مُنتج در شکل دویم
۱۸۲	ضریبهای مُنتج در شکل سیم
۱۸۴	دلایل صحت نتایج آشکال
۱۸۵	[صحت نتیجه در شکل اول]
۱۸۶	صحت نتیجه در شکل دویم
۱۸۶	۱. دلیل خلف
۱۸۷	۲. عکس کبری

۱۸۸	۳. عکس صفری
۱۸۸	صحت نتیجه در شکل سیم
۱۸۹	قیاس شرطی اقتضانی
۱۹۱	برهان لیم و ان
۱۹۵	قیاس استثنایی
۱۹۵	شرایط
۱۹۶	نتایج
۲۰۱	خاتمه
۲۰۱	۱. قیاس اضماري
۲۰۳	۲. قیاس ذوالحدین
۲۰۴	۳. قیاس مرکب
۲۱۵	منابع و مأخذ
۳	مقدمه انگلیسی

## به نام خداوند جان و خرد

دست تقدیر چنین رقم خورد که در دامان مادری نیکسرشت و پاکنهاد و پدری  
دانشی با نبوغی حیرت‌انگیز، آمیخته با عشق به وطن، زاده و پروده شدیم. چه در  
فرخنده ایامی که در محضر پدر و مادر و در کنار هم می‌زیستیم و چه در روزگاران  
مهاجرت، در حد توان خویش، از اقیانوس بی‌کرانه معارف آن دو آموختیم و از شیرینی  
مهرورزی هایشان کامیاب شدیم.

بر خود می‌باليم که از نعمت وجودی چنین پدری بهره‌مند بودیم که برگ برگ آثار  
به یادگار مانده از وی، بهترین گواه بر داشته‌های ژرف و خردسنجانه است. اينک  
بسیار خرسند و شادمانیم که تمامی نوشته‌های منطقی پدر، پی در پی در سیماهی جذاب  
و یکدست در کنار هم و با ویرایش و خوانشی قابل قبول از سوی دوست عزیز و  
دانشی، جناب آقای علی اوجبی در اختیار مخاطبان خردورز در گوشه گوشة میهن‌مان و  
نیز پژوهشگرانی که در دیگر کشورها به این گونه از معارف دلبسته‌اند، قرار می‌گیرد و  
می‌تواند با دانش‌زایی اش، رهبری برای خدمتدار خردسنج پارسی‌زبان و عاشقان  
درست‌اندیشی باشد.

فروردين سال ۱۴۰۱ خورشیدی  
فرخنده، مسعود و منصور شیهابی



## پیش‌گفتار

در دوران دبیرستان که با مسائل بفرنج و پیچیده ریاضیات و هندسه، دست و پنجه نرم می‌کردم و گاه با گشودن قفلهای ناگشوده، سرمست می‌شدم؛ دریافتم که برای سرعت بخشیدن به روند اندیشه‌ورزی از یک سو و ژرفاندیشی از سوی دیگر، نیازمند معرفت اینزاری قاعده‌مندم تا با پیروی از قواعد آن، از فروافتادن در چاه گمراهی و به خطا رفتن در امان باشم. هر چه در توان داشتم را به کار گرفتم و به جستجو پرداختم. خود را به هر دری زدم و به سراغ هر کور سویی رفتم تا اینکه توفيق رفیقم شد و یکی از آموزگاران ادعا کرد که گمشده‌ام را باید در دانش منطق بیابم. تا آن زمان، نام این دانش به گوشم نخورده بود. آری! مانند بسیاری از مردمان کوچه و بازار، عبارتهایی چون: «منطقی فکر کن»، «منطقی باش» را شنیده بودم، اما از آن تنها قاعده‌مندی و درست فکر کردن به طور کلی را استنباط می‌کردم. در ادامه، پیشنهاد داد تا با هم یک متن آموزشی در علم منطق را مرور کنیم. کتاب منطق صوری نوشتۀ مرحوم دکتر محمد خوانساری که بعدها توفیق دیدار و همسخنی و همنشینی با اوی در سمینار از اندلس تا اصفهان نصیبم شد. کتاب یادشده، متنی روان و آموزشی بود که در دانشگاه‌ها نیز از آن بهره می‌بردند. اما این اثر تنها برای نوآموزان در آغاز راه و شناکردن در سطح مناسب بود، نه برای ژرفاندیشی در علم منطق. در ادامه، طی ماجرایی شورانگیز با کتاب رهبر خرد زنده‌یاد، نادرۀ دوران، علامه محمود شهابی آشنا شدم. از پاساژ حاج نایب خیابان ناصرخسرو، نسخه‌ای از آن را که در مطبوعه خیام منتشر شده بود، خریداری کردم. نفهمیدم کی از

مغازه بیرون آمد؟ کی سوار اتوبوس شدم؟ و کی به منزل رسیدم؟ شیفت‌هوار و متاملانه در ژرفای عبارات آن شنا کردم. شوکی وصف ناشدنی در درونم زبانه کشید. گرچه وازگانش دیریاب می‌نمود، اما آموزه‌هاییش سرشار از خردورزی و نوآوری بود. بی‌درنگ دریافتم که با چه نویسنده ژرف‌اندیش و نوآفرینی روبرو شده‌ام. این کتاب از سال ۱۳۶۲ ش تا زمان نگارش این سطور در شمار کتابهای بالینی من بوده و یادداشتهای پیاپی که بر حواشی آن نوشتہ‌ام و مراجعه‌های پی در پی، باعث برگ برگ شدن این کتاب شده است!

نخستین نکته‌ای که توجه‌هم را بشدت به خود جلب کرد، مبحث مربوط به مؤلف علم منطق - یکی از رئوس هشتگانه آن - بود. پروفسور شهابی برخلاف بیشینه منطق‌دانان پیش از خود، مدعی بود که ارسطو پدیدآورنده علم منطق نبوده، بلکه او تنها گردآورنده مطالب منطقی از میان منابعی است که همه به قلم اندیشمندان ایران باستان به نگارش درآمده‌اند!

از آنجا که رهبر خرد یکی از شاهکارهای علم منطق در زبان فارسی است، شاید تا یک دهه پیش، بسیاری از جمله این کمترین با شنیدن نام مرحوم شهابی ناخودآگاه تنها کتاب رهبر خرد به ذهن‌شان متبادر می‌شد و اندک پژوهشگرانی بودند که می‌دانستند این اندیشمند بی‌مثال، آثار دیگری نیز در علم منطق دارد که هر یک را به انگیزه‌ای خاص تألیف نموده است. خردسنج نخستین نوشته منطقی ایشان است که افزون بر درونمایه غنی و رویکرد انتقادی، به زبان فارسی سره نوشته شده است. اما فارسی‌گرامی آن، به اندازه‌ای است که بدون واژه‌نامه‌ها و متون کهن نمی‌توان به‌آسانی به درونمایه آن راه یافت. از این رو، نویسنده خود از انتشار آن سرباز می‌زند و به دنبال آن در سال ۱۳۱۰ اثر حاضر - یعنی دانش‌زا - را می‌آفریند که تفسیری بر خردسنج است؛ یعنی همان درونمایه را به زبان فارسی معاصر و قابل فهم در اختیار دانشجویان و دلباختگان و خواستاران دانش‌های عقلی بویژه منطق قرار می‌دهد. اما به دلایلی نامعلوم تاکنون منتشر نشد. رهبر خرد نخستین اثر منطقی نویسنده است که در سال ۱۳۱۳ چاپ می‌شود و زان پس همه خردسنجان و علاقه‌مندان علم منطق، پروفسور شهابی را با این اثر می‌شناسند. در حالی که به تصریح خود ایشان، رهبر خرد نمونه تفصیل یافته دانش‌زا

است. آخرین نوشته ایشان منطق (برای دانش آموزان دبیرستان) است که چهار سال بعد در سال ۱۳۹۷ به زیور طبع آراسته می‌شود و در چرخه آموزش منطق برای نوآموزان قرار می‌گیرد.

باید اعتراف کنم با اینکه سالهای است درگیر پژوهش بر روی دانشگاهی عقلی می‌باشم؛ هیچ گاه به مختیله‌ام هم خطور نمی‌کرد که توفیق بازخوانی نوشته‌های منطقی زنده‌یاد پروفسور شهابی نصیبم شود. تا اینکه در سال ۱۳۹۸ به ناگاه و ناخواسته بخت به استقبالم آمد:

مبادرک‌تر شب و خرم‌ترین روز  
دُھل زن گو دو نوبت زن بشارت

به استقبالم آمد بخت پیروز  
که دوشام قدر بود، امروز نوروز  
البته یقین دارم اگر روح جاودانه نویسنده بی‌نظیر این اثر، همدلی نداشت، توفیق  
الاهمی به هیچ وجه شامل حالم نمی‌شد. اینک بسیار خرسند و مسرووم که علی‌رغم همه  
ناتوانی‌ها و مشکلات فرازو، توانستم به این مهم دست یازم و آثار منطقی ایشان را  
منتشر سازم و بودها اینک نمود یافتند.

برادران و عزیزان به رقص برخیزید<sup>۱</sup>  
بی‌تردید خطاهای احتمالی راه‌یافته در این چهار متن بی‌بدیل، متوجه این کمترین  
است. از این رو، باعث سرور و شادمانی خواهد بود که خوانندگان فهیم و دانشی با  
نقدهای خود، زمینه ارائه متنی نزدیک به واقع در قالب چاپ بعدی را فراهم آورند.

در پایان می‌بایست از محضر هر سه فرزند گرامی زنده‌یاد پروفسور شهابی: سرکار  
خانم فرخنده می‌می شهابی، و آقایان مهندس مسعود شهابی و دکتر منصور شهابی  
قدرتانی کنم و عمری درازدامن و پُربار برای هرسه آرزو نمایم که فروتنانه برخی آثار  
برجای مانده از پدر دانشمند خویش را به کتابخانه ملی اهدا کردد و اجازه انتشار آثار  
منطقی ایشان را به این کمترین دادند؛ بویژه سرکار خانم فرخنده می‌می شهابی که با  
نقل خاطراتی از زنده‌یاد شهابی اهتمام شایسته‌ای در زنده‌کردن سه جنبه فکری استاد

۱. برگدان فارسی دکتر شکراللهی از بیت تازی:  
قولوا لإخواننا قوموا على طرب  
فما بعد هذا الوصل هجرانا

نشان دادند: الف) توجه ویژه به نگاشته‌های او در دانش منطق (ب) التفاتش به نگارش‌های پارسی (ج) ارج نهادن به جایگاه مهر به میهن در برخی نوشته‌های به یادگار مانده از ایشان؛ و جناب دکتر منصور شهابی بابت نکته‌سنجدی‌ها و افزودن نکاتی چند به شرح حال پدر؛ نیز دو خوشنویس هنرمند، آقای دکتر قلیچخانی و دکتر شکرالله‌ی که با کتابت عنوان «به نام خداوند محمود و مهر» و صفحه تقدیم، این کتاب را به هنر خویش آراستند؛ دکتر مصطفی امیری که چند برج آغازین را عالمانه به انگلیسی برگرداندند و جناب آقای محمود خانی که عهده‌دار صفحه‌آرایی و طراحی جلد اثر حاضر بودند، سپاسگزارم.

تابستان سال ۱۴۰۱ خورشیدی  
علی اوجی  
یوسف‌آباد

## پیش‌نوشتار

### دورنمایی از شرح حال نویسنده

محمود شهابی - معروف به شهابی خراسانی -، روز یکشنبه ۳ مرداد ۱۲۸۲ در تربت حیدریه زاده شد. پدرش، عبدالسلام تربتی - ملقب به شهاب الدین (درگذشته ۱۳۷۲ق) - از دانشمندان برجسته روزگار خود به شمار می‌آمد. از او آثار چندی چون: منظومه کلیدنیايش، مثنوی راز عشق، مثنوی گنج نهفته یا راز نگفته به یادگار مانده است.

آموزش‌های مقدماتی را در زادگاهش گذراند. پس از فراگیری مقدمات زبانهای فارسی و عربی، در سال ۱۳۳۲ق در سن یازده سالگی برای ادامه تحصیل به مشهد و سپس اصفهان رفت. او دانش‌های اولیه دینی و ادبیات را زیر نظر استادی چون: ادیب نیشابوری، فرزند آخوند خراسانی و میرزا حسن موسوی بجنوردی آموخت و در سن ۲۵ سالگی به درجه اجتهاد نایل آمد.

همسر ایشان، دختر دکتر ابوالحسن خان، معروف به «معتمدالاطباء» از دانش بالایی برخوردار بود و به زبان فرانسه احاطه داشت و از شمار نخستین بانوانی بود که برای فراگرفتن دانش‌های جدید پای به دیبرستان نهاد. از او آثار چندی به یادگار مانده که کتاب خودشناسی برای خداشناسی از جمله آنهاست. ثمرة این ازدواج سه فرزند به نامهای: فرخنده، مسعود و منصور شهابی است که هر سه اینک در خارج از کشور زیست می‌کنند.

ماجرای ازدواج ایشان نیز بسیار شنیدنی است. فرخنده شهابی در این باره می‌گوید: «وقتی پدر به خواستگاری می‌رود، خانواده مادر که تهرانی بودند، ایشان را که شهرستانی بود نشناختند و او را به دامادی نپذیرفتند. روزی مادر در خیابان در پشت شیشه یک کتابفروشی، کتاب رهبر خرد را می‌بیند و با خود می‌گوید: اگر این مرد تواسته خرد را رهبری کند، حتماً رهبر خوبی برای من و فرزندان آینده من خواهد بود. از آنجا بود که موانع برچیده می‌شود و خانواده مادر به این وصلت رضایت می‌دهند. مادر دارای شخصیت بسیار قوی بود و در زمان مرحوم پدرشان هنوز نام خانوادگی مرسوم نبود. بعدها که اقوامشان اسم ستوده تهرانی را انتخاب کردند، او برای خود نام «سدیدی» را برگزید که به قول خودش معنی «محکم» می‌دهد.»

پروفسور شهابی، در سال ۱۳۱۰ راهی تهران شد و در این شهر سکنا گزید و به تدریس دانش‌های معقول و منقول در مدرسه عالی سپهسالار اهتمام ورزید. از هم‌دوره‌های او می‌توان به: رضا حکمت، بدیع‌الزمان فروزانفر، سید محمد مشکات و ملک‌الشعرای بهار اشاره داشت. زنده‌یاد شهابی به همراه پانزده تن از شخصیتهای برگسته که به شماری اشاره شد، به عضویت شورای عالی فرهنگ درآمدند. یک سال پس از افتتاح دانشگاه تهران - در سال ۱۳۱۳ - با نگارش دو رساله که بعدها در قالب کتاب منتشر شد، به کسوت استادی در رشته‌های حقوق و فقه دانشکده حقوق درآمد و نزدیک به نیم سده به تدریس اشتغال داشت. در دوره دکترای الهیات، کتاب شفای این سینا را نیز تدریس می‌کرد. اندکی نیز در دانشگاه نظامی به آموزش حقوق به نظامیان پرداخت.

حکومت وقت، بارها از وی برای مشاغل گوناگون در آموزش و پژوهش، نیز سنتواری دعوت به همکاری کرد، اما او هیچ گاه زیر بار نرفت. در پاسخ به یکی از این دعوتها فروتنانه نوشت: «کاری که از من ساخته‌است، درس دادن و کتاب‌نوشتن است.» در اوایل حکومت پهلوی دوم، نامه‌های متعددی از سوی دربار ارسال شد تا شاید عضویت در «انجمن شاهنشاهی حکمت و فلسفه ایران» را پذیرد. سرانجام با وساطت سید‌حسین نصر و برادرش علی‌اکبر شهابی، عضویت افتخاری آن انجمن را پذیرفت.

او برای چندین دوره نیز در شورای دانشگاه تهران و نیز شورای عالی فرهنگ، حضوری فعال داشت. برای دوره کوتاهی هم بنا به درخواست وزیر دادگستری وقت - محمدعلی هدایتی - که از دوستان او بود، منصب قاضی تجدیدنظر محاکم شرعی را پذیرفت، اما چون دغدغه اصلی اش مباحث علمی بود، سرعت استعفا داد. او هیچ گاه به قضایت علاقه نداشت. از این رو، به شاگردان و فارغ‌التحصیلان رشته حقوق به طرز می‌فرمود:

قضی شدن چه مشکل!  
انسان شدن چه آسان!

او در دانشگاه‌های گوناگون عقلی و نقلی چیره بود. آثار بی‌نظیری در حوزه‌های: منطق، فلسفه، فقه و دین از خود به یادگار گذاشت و شاگردان برجسته‌ای را در ساحت‌های گوناگون پروراند.

استاد شهابی در دو کنفرانس اسلامی که خارج از ایران برگزار شد، حضور داشت و سخنرانی‌هایی را ایجاد کرد: اول، کنفرانسی که سال ۱۳۷۶ به دعوت دانشگاه پنجاب در لاهور تشکیل شد و محمد معین، سعید نفیسی و فروزانفر نیز در آن حضور داشتند. دوم، کنفرانسی در اورشلیم که خطابه‌هایی با موضوع فلسطین و الجزایر در آن مطرح شد و شهابی به عنوان نماینده حضرت آیت‌الله حاج آقا حسین طباطبائی بروجردی در آن حضور یافت.

در سال ۱۳۵۸ اش دچار بیماری شد و بنچار برای درمان به فرانسه رفت. او خود در این باره می‌نویسد: «امروز سه شنبه، یکم آبان ماه ۱۳۵۸ خورشیدی (یکم ماه ذی الحجه‌الحرام ۱۳۹۹ هجری قمری / اکتبر ۱۹۷۹ میلادی). در روز پنجم اردیبهشت ماه امسال به قصد معالجه از ایران به فرانسه، شهر مولوز که فرزند کهترم، منصور در بیمارستان آنجا آسیستان است و به کار مشغول، رفتم و چند روز در بیمارستان بستری شدم و پس از دو ماه و اندی با وی برای دیدار برادر مهترش مسعود به آمریکا آمدیم. منصور پس از چند روز به مولوز برگشت و من در آمریکا ماندم. محل اقامت فعلی، شهر کی است به نام کرت‌مولا از شهرکهای مرین مونتری که در حومه سانفرانسیسکو واقع است. این محل جایی است خوش آب و هوا، فرح خیز است و نشاطانگیز و همه جا سبز است و خرم. هوا صافی است و روشن. صحراء همه زیر گل و چمن. بارانهای به

موقع بسیار است و تقریباً همه فصول در اینجا مانند بهار است. عمارت‌نشین بالای تپه است مشرف بر جنگلی مرتفع و سبز و خرم که جاده‌ای پهناور از دامنه آن می‌گذرد و شب و روز بی‌انقطاع اتوموبیلهای بسیار در آن شاهراه به سرعت رفت و آمد دارد و خصوصاً شبها که چراغهای ماشینها روشن است، چشم‌اندازی قشنگ و زیبا به وجود می‌آید. پس از دو ماه توقف در آن محل، اجابت دعوت برخی از خویشان نزدیک و دوستان را که از چند سال پیش به آمریکا آمده و در شهرکی آرام و بسیار زیبا به نام گلنل از شهرکهای لوس‌آنجلس اقامت گزیده‌اند، به این شهر آمدہام و چون آرامش و هوای محل را مناسب حال دیدم، خیال کردم مدتی را هم در اینجا باشم. از این رو، محلی موقت (سه ماهه) اجاره کرده و هم اکنون در آنجا زندگانی را ادامه می‌دهم.»

در اینجا بود که به نوشتمن فرازهایی از شرح حال خویش و وقایع مهم آن می‌پردازد. شاید پُریارترین لحظات عمر ایشان همین دوران باشد که در اوج پختگی به تأمل در وجود خویش و بازنگری در اندوخته‌های علمی و معرفتی‌اش پرداخت. این شعر نیز از اوست:

چیزها از گذشته‌ها یاد است  
متبدل شده سه چون ایام  
نیست این گفته درخور تردید  
وان بود مبدأ همه افعال  
وان که خود را بدان تو «خود» دانی  
«روح» و «عقل» است هم مر آن را «اسم»  
نیست صورت که تا شود تبدیل  
وین سخن از زبان جان خوانم  
نی تن و سر، نه پایم و دستم  
عرشی‌ام، پاک‌تر ز افلاکم  
جلوهای از جمال بی چونم  
به من آموختند آن همه اسم

عمرم اکنون فزون ز هشتاد است  
بارها این تن و همه اندام  
همه اجزای تن شده تجدید  
آنچه باقی است در همه احوال  
آن همان است کش تو «من» خوانی  
آن روان است و نفس پاک از جسم  
جسم نبود که آیدش تحلیل  
چون به خود آمدم کنون دانم  
من همانم که بودم و هستم  
ز اخشیجان نی‌ام، نه هم خاکم  
تابشی ز آفتاب مکنونم  
پاک و عریانم از عوارض جسم

موج یا سایه‌ام؟ نمی‌دانم  
هم به خود نیستم، یقینم شد  
من نپاییم به خود، همین و همین  
هم به او هستمی بدون سخن  
بی‌خبر آمدم چنین به وجود  
این سخن روشن است، نی‌مبهم  
بعد از آن هم زرحمت بر ما  
تا شود «هستی» ام بزرگ سپاس

سرانجام پس از سالها فعالیتهای علمی - پژوهشی که همچنان تأثیرات آن  
هویداست، درروز شنبه ۴ مرداد سال ۱۳۶۵ ش (برابر ۲۶ زویه ۱۹۸۶ میلادی) در سن  
۸۵ سالگی در مولوز، فرانسه زندگی را بدرود گفت. پیکر او بنا به درخواستش و با  
تلاش‌های فرزندش دکتر منصور شهابی در پی کسب موافقت از ژاک شیراک، شهردار  
وقت پاریس و سپس رئیس جمهور فرانسه در گورستان تیه پاریس در قسمت مسلمانان  
دفن شد. به جرأت می‌توان گفت زنده‌یاد شهابی یکی از شخصیتهای بزرگی است که  
درآنجا به خاک سپرده شد.

همان گونه که زنده‌یاد احمد مهدوی دامغانی از شاگردان نامی ایشان نیز اعتراف  
داشت، علی‌رغم ویژگیهای منحصر به فرد پروفسور شهابی در عرصه نظر و عمل که  
چون شهابی ثاقب در آسمان اندیشه می‌درخشید، سوکمندانه جایگاه علمی او برای نسل  
جوان معاصر، ناشناخته مانده است. تنها راه برای اینکه پرده از رُخ این مهروی جهان  
اندیشه برکشیده شود، انتشار تمامی آثار وی است.

افزون بر احاطه شگرف وی در حوزه‌های گوناگون علمی و نیز تربیت شاگردان و  
تألیف آثار به یاد ماندنی، بایست به قریحه شعری او نیز اشاره داشت. وی به مانند پدر  
خود که «شهاب» تخلص داشت، شعر می‌سرود و تخلصش، «استاد» بود.

نیکبختانه او شرح حال مفصل خویش را به درخواست یکی از فرزندانش به نظم  
درآورد. این منظومه نخست در فراز پایانی کتاب زنده عشق و سپس در تیرماه سال

ذرهام، قطره‌ام، نمم از بیم  
آنچه دانم که من نی‌ام از خود  
هستی از خود نیافتم به یقین  
هستی از دیگری رسید به من  
پیش از این هیچ بودم و نا بود  
من نبودم، کنون نباشم هم  
باراله‌ها، کرامتی فرمای  
خودشناسم کن و خدای‌شناس

سرانجام پس از سالها فعالیتهای علمی - پژوهشی که همچنان تأثیرات آن  
هویداست، درروز شنبه ۴ مرداد سال ۱۳۶۵ ش (برابر ۲۶ زویه ۱۹۸۶ میلادی) در سن  
۸۵ سالگی در مولوز، فرانسه زندگی را بدرود گفت. پیکر او بنا به درخواستش و با  
تلاش‌های فرزندش دکتر منصور شهابی در پی کسب موافقت از ژاک شیراک، شهردار  
وقت پاریس و سپس رئیس جمهور فرانسه در گورستان تیه پاریس در قسمت مسلمانان  
دفن شد. به جرأت می‌توان گفت زنده‌یاد شهابی یکی از شخصیتهای بزرگی است که  
درآنجا به خاک سپرده شد.

همان گونه که زنده‌یاد احمد مهدوی دامغانی از شاگردان نامی ایشان نیز اعتراف  
داشت، علی‌رغم ویژگیهای منحصر به فرد پروفسور شهابی در عرصه نظر و عمل که  
چون شهابی ثاقب در آسمان اندیشه می‌درخشید، سوکمندانه جایگاه علمی او برای نسل  
جوان معاصر، ناشناخته مانده است. تنها راه برای اینکه پرده از رُخ این مهروی جهان  
اندیشه برکشیده شود، انتشار تمامی آثار وی است.

افزون بر احاطه شگرف وی در حوزه‌های گوناگون علمی و نیز تربیت شاگردان و  
تألیف آثار به یاد ماندنی، بایست به قریحه شعری او نیز اشاره داشت. وی به مانند پدر  
خود که «شهاب» تخلص داشت، شعر می‌سرود و تخلصش، «استاد» بود.

نیکبختانه او شرح حال مفصل خویش را به درخواست یکی از فرزندانش به نظم  
درآورد. این منظومه نخست در فراز پایانی کتاب زنده عشق و سپس در تیرماه سال

۱۴۰۰ ش در مقدمه کتاب خردمنج به چاپ رسید.<sup>۱</sup> جدای از آن، ایاتی به زبان پارسی و تازی به طور پراکنده در دستنوشته‌های وی به چشم می‌خورد که حاکی از آن است که افزوون بر ادبیات فارسی بر ادبیات تازی نیز چیره بود. به یاری خدا این اشعار نیز بزودی به در اختیار علاقه‌مندان به ایشان قرار خواهد گرفت.

از دیگر ویژگیهای برجسته وی، می‌توان به ساده‌زیستی، فروتنی، پارسایی و ظلم‌ستیزی و وطن‌دوستی اش اشاره داشت. او همیشه از پارچه‌های بافت ایران استفاده می‌کرد. بسیار ساده زندگی می‌کرد و ساده می‌پوشید. تنها استادی بود که کلاه شاپو به سر می‌گذاشت و کُتی بلند بر تن می‌کرد. همیشه شال‌گردن و عصایی در دست داشت. در اتاقی که روزهای جمعه و گاهی هم عصر پنج‌شنبه و عیدهای ملّی و مذهبی، میزبان میهمانانی از کارمند جزء اداره گرفته تا وکیل و وزیر و امرای ارشد بود، به جز هزاران جلد کتاب و صندلی‌های چوبی که دور تا دور کتابخانه‌اش چیده شده بودند، تجمل دیگری نداشت. در اواخر حتی تختخوابش را هم به اتاق کتابخانه منتقل کرده بود. زنده‌یاد ایرج افسار نفوذ معنوی وی را می‌ستاید. در فروتنی او همین بس که هیچ‌گاه اجازه نمی‌داد شاگردان و علاقه‌مندان، دستان او را ببوسند.

شیهابی به وطن خود ایران و تاریخ باستان این سرزمین، عاشقانه می‌ورزید و همیشه این گفته پیغمبر اسلام حضرت محمد<sup>(ص)</sup> را یادآور می‌شد که: «حُبُّ الْوَطَنِ مِنِ الْإِيمَانِ». او می‌گفت: «اگر وطن نداشته باشیم، دین خود را هم به راحتی نمی‌توانیم داشته باشیم.»

## شاگردان

او در طول حیات پُربارش، دانشجویان برجسته و تأثیرگذار بسیاری را در دو حوزه

۱. زنده‌یاد پروفسور شهابی در پایان این منظومه آورده است: «این مقدمه در ماه نوامبر از سال ۱۹۷۹ میلادی در لوس‌آنجلس در طرف چند روز نوشته شد و در روز جمعه دوم آذر ماه از سال ۱۳۵۸ هجری شمسی برابر با سوم محرم الحرام از سال ۱۴۰۰ هجری قمری در شهرک گرندیرا از شهرک‌های مرین کونتری از توابع و حومه سانفرانسیسکو (کالیفرنیا) پاکنویس گردید.»

دانشهای عقلی (منطق، فلسفه) و حقوق پرورش داد که از آن جمله‌اند: سید احمد فردید، ناصر کاتوزیان، سید جعفر سجادی، سید محمد حسینی بهشتی، محمدجواد باهنر، محمد مفتح<sup>۱</sup>، خلیل ملکی، سید جواد طباطبائی، سیمین بهبهانی، محسن جهانگیری، اکبر ثبوت، شیرین عبادی، مهدی محقق، نورعلی تابنده، علی رضا دیهیم، سید حسین عنایت، سید عبدالله انوار، عبدالمحمد آیتی، حسن ملکشاهی، سید علی موسوی بهبهانی، محمد ابراهیم آیتی، شیخ عباس مهاجرانی، علی نقی منزوی، حسین کریمان، سلطان حسین تابنده گنابادی، علی رضا فیض، ابوالحسن شریف طبرستانی، عزت الله عراقی، نصرالله پور جوادی، سید حسین صفائی، محمد حسین ساکت و...

### آثار و نوشه‌های منطقی

استاد محمود شهابی، نوشه‌های متعددی به زبانهای فارسی و عربی در موضوعات گوناگون: منطق، فلسفه، دین، فقه و اصول، تفسیر و... از خود به یادگار گذشته است.<sup>۲</sup> اما آثار منطقی وی از این قرار است:

۱. خردستج: نخستین نوشتۀ منطقی وی - آن هم به زبان فارسی سره - به شمار می‌آید که در سال ۱۳۱۵ ش تألیف و ۸۵ سال بعد (در سال ۱۴۰۰ ش) به کوشش نگارنده منتشر شد.
۲. دانش‌زا (اثر حاضر): از آنجا که خردستج به دلیل نثر فارسی سره‌اش، مخاطبان خاصی داشت و همه کس توانی بهره‌برداری از آن را نداشت، مرحوم شهابی در سال ۱۳۱۰ به گفتۀ خودش در صدد آفرینش اثری دیگر یعنی - دانش‌زا - بر می‌آید که حدود کتاب اول و به منزلۀ تفسیر آن است.
۳. رهبر خرد: نخست در سال ۱۳۱۳ از سوی مطبعة خیام و بعد بارها از سوی ناشران متعدد به زیور طبع آراسته شد. این کتاب بنابر تصریح نویسنده، تفصیل کتاب دانش‌زا است. نیکبختانه بازخوانی این اثر نیز پایان یافته و به یاری خدا با دو مقدمه از

---

۱. سه شخصیت اخیر، پایان نامه دکتری خود را زیر نظر مرحوم شهابی گذرانند.  
۲. پیش از این در مقدمه کتاب خرد سنج، فهرست کامل آثار ایشان آمده است.

سوی استاد سید عبدالله انوار و دکتر احمد فرامرز قراملکی منتشر خواهد شد.  
۴. منطق: برای دانش‌آموزان دبیرستان که در سال ۱۳۱۷ از سوی چاپخانه دانش منتشر شده است. آن گونه نویسنده در مقدمه اثر، تصریح دارد، کوتاه‌نوشت منطق، در واقع، تلخیص و گزیده‌ای از کتاب رهبر خرد با نظر روان است.

### اثر حاضر

موضوع اثر حاضر یعنی دانش‌زرا، علم منطق است. پروفسور شهرابی هوشمندانه این نام را برگزیده؛ چون منطق، دانشی برای بخرادانه اندیشیدن و ابزاری روشنمند برای کشف لغزش‌های ذهنی و سنجش خرد است تا آدمی بتواند به دانشها و معارف دست یابد و به نوعی دانش‌زایی کند. به دیگر سخن: دانش‌زایی و دستیابی به آگاهی‌های درست و نو، تنها از مسیر منطق، امکان‌پذیر است. زیرا این منطق است که ابزار درست اندیشیدن را در اختیارمان قرار می‌دهد، نه چیز دیگر. منطق در طول حیات بالنده خود تا دوران معاصر، مراحلی چند را پشت سر گذاشته است:

۱. دوره پیشا ارسطویی: در این دوران، منطق به صورت مباحث پراکنده در آثار دانشمندان ایرانی به چشم می‌خورد. از همین رو است که دکتر شهرابی بر خلاف بیشینه منطق‌دانان بر این باور است که مؤلف منطق، ارسطو نیست، بلکه ایرانیان‌اند؛ و ارسطو همچون صیادی چیره‌دست با تیزهوشی، مطالب منطقی را از میان نوشته‌های اندیشمندان ایرانی صید کرده و در کنار هم نهاده و علم منطق را به عنوان ایداع خویش در اختیار مخاطبان قرار داده است.

۲. دوره ارسطویی: یعنی دوران زایش منطق و تدوین آن به عنوان یک دانش مستقل توسط ارسطو. از این رو او را با عنوان «علم اول» ستوده‌اند.

۳. دوره فرقوریوسی: در این دوران، در اثر تلاش‌های فرقوریوس صوری، مبحثی با عنوان «ایساغوجی» یا «کلیات خمس» به منطق افزوده شد.

۴. دوره رواقی - مگاری: در این دوره، مبحث قضایای شرطی به منطق اضافه شد.

۵. دوره جالینوسی: در این دوران، در اثر ابتکار جالینوس، شکل چهارم به اشکال قیاس افزوده شد.