

قابل توجه استادان و همکاران  
گرامی، دانشجویان کارشناسی  
ارشد و دکتری تخصصی

خلاصه کتاب پژوهش  
علمی هوشمند: چرخه  
موفقیت فردی،  
گروهی و دانشگاهی  
(روش تحقیق ایرانی)  
تالیف دکتر کاظم عظیمی



قابل توجه دانشجویان  
کاردانی و کارشناسی  
(پیوسته و ناپیوسته)

اگر مشکل یا هدفی دارید؟... اگر پرسش یا فرضیه ای دارید؟...  
این کتاب، راهنمای علمی-کاربردی پیگیری آنهاست....

مؤلف: دکتر کاظم عظیمی - استادیار دانشگاه

[www.drkazemazimi.com](http://www.drkazemazimi.com)

**\*\* لطفاً این کتاب را به علاقمندان معرفی فرمایید \*\***

## چکیده کتاب

کتاب پژوهش علمی هوشمند؛ چرخه موفقیت فردی، گروهی و دانشگاهی یا روش تحقیق ایرانی، تالیف دکتر کاظم عظیمی - استادیار دانشگاه - است که در بهمن سال ۱۴۰۰ توسط انتشارات البرز فرجاد کرج، منتشر شده و نسخه الکترونیک آن نیز در سایت گروه آموزشی دکتر عظیمی و وبسایت طاقچه، که لینک آن‌ها در صفحه پایانی این خلاصه درج شده، قابل تهیه است هدف اصلی این کتاب، آموزش چرخه شش مرحله‌ای (چالش - ارزش - پژوهش - بینش - کنش - پایش) جهت حل مشکل و تحقق هدف به وسیله کاربردی سازی دانش توسط دانشجویان کاردانی و کارشناسی و آموزش شیوه کاربردی سازی فرضیات و پرسش‌های دانشگاهی با هدف عبور از مقاله و پایان نامه، به وسیله کاربردی سازی پژوهش توسط استادان، دانشجویان کارشناسی ارشد، دکترا و فوق دکتراست و برای هر یک از کاربردی سازی دانش و پژوهش نیز دوازده روش جداگانه، ارائه شده است.

قدرت اصلی در  
جهان امروز، در  
کاربردی سازی  
دانش و  
پژوهش است



\*\*\*\*\*

\* جهت تهیه متن کامل این کتاب به سایت ما یا آپ طاقچه مراجعه فرمایید \*

## این کتاب برای چه کسانی مناسب است؟

این کتاب برای دو گروه نوشته شده است: ۱- دانشجویان و گروه‌های دانشجویی کاردانی- کارشناسی، که می‌خواهند به وسیله کاربردی سازی دانش، مشکلی را حل کنند یا هدفی را محقق سازند. ۲- استادان و دانشجویان کارشناسی ارشد، دکترا و فوق دکترا که می‌خواهند با کاربردی سازی پژوهش و عبور از مقاله و پایان نامه، پرسشی را پاسخ دهند یا فرضیه‌ای را بررسی کنند و پژوهش خود را به تولید کالا، محصول یا خدمت جدید؛ طراحی نرم افزار یا اپلیکیشن؛ واقعیت مجازی، افزوده یا ترکیبی؛ هوش مصنوعی؛ استارت آپ؛ اینترنت اشیا و... منتهی سازند.

پاسخ برخی  
پرسش‌ها یا  
فرضیات، تولید  
کالا یا طراحی  
یک اپلیکیشن  
جدید است



## فواید و مزایای ویژه این کتاب

- الف- فواید و مزایای این کتاب برای دانشجویان کاردانی- کارشناسی:
- افزایش موفقیت، پیروزی و آرامش در همه جوانب کار و زندگی شما
- هر مشکلی داشته باشید روش حل علمی آن را فرا می‌گیرید.
- هر هدفی داشته باشید روش علمی تحقق آن را فرا می‌گیرید.
- هر فرصت یا ظرفیتی در مقابل شما باشد به خوبی از آن استفاده می‌کنید.

\*\*\*\*\*

- مشکلات بزرگی چون بیکاری، یافتن همسر مناسب و... را حل می کنید.
- ب- فواید و مزایای این کتاب برای استادان، دانشجویان ارشد، دکترا و فوق دکترا:  
- از مقاله و پایان نامه عبور کرده و بر کاربردی سازی دانش، تمرکز خواهید نمود.  
- اگر فرضیه یا پرسشی دارید می توانید آن را کاملا علمی پیگیری و کاربردی کنید.  
- از مقاله یا پایان نامه خود، نرم افزار، اپلیکیشن یا ابزارک (گجت) تولید کنید.  
- پرسش یا فرضیه خود را به اینترنت اشیاء، هوش مصنوعی و متاورس مرتبط کنید.  
- از مقاله یا پایان نامه خود، کالا، محصول یا خدمات تازه استخراج کنید.



گوشی هوشمند  
شما، دروازه  
کاربردی سازی  
دانش و  
پژوهش است

### درباره نویسنده کتاب

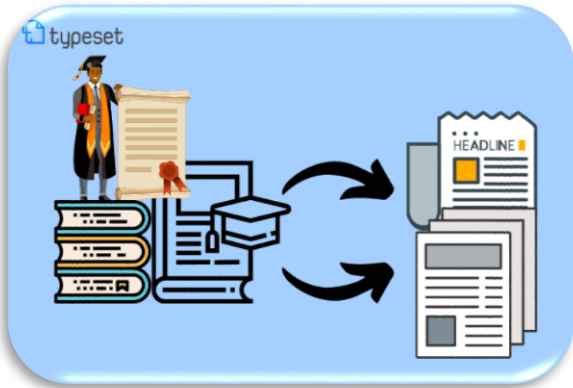
من دکتر کاظم عظیمی، متولد سال ۱۳۵۷ در شهرستان شازند از توابع اراک در استان مرکزی، از سال ۱۳۸۵ استادیار زبان و ادبیات عربی دانشگاه آزاد اسلامی هستم و به لطف خدا، تاکنون حدود بیست مقاله علمی در مجلات مختلف منتشر کرده و پنج کتاب را به چاپ رسانده ام. در زمستان سال ۱۳۹۹ و بعد از مطالعات گسترده داخلی و خارجی به این نتیجه رسیدم که علت اصلی مشکلات فردی- گروهی دانشجویی، دانشگاهی، صنعتی، اجتماعی و... در کشور ما، نظری و غیرکاربردی بودن دانش و پژوهش است یعنی دانش و پژوهش در میان استادان و

\*\*\*\*\*

\* جهت تهیه متن کامل این کتاب به سایت ما یا آپ تاقچه مراجعه فرمایید \*

دانشجویان، کمتر کاربردی شده است و غالباً در کتاب‌ها، مجلات و صفحات سایت‌ها و وبلاگ‌ها، جا گرفته است لذا برای آسان کردن کاربردی سازی دانش و پژوهش و ایجاد ارتباط کاربردی بین دانش و پژوهش با جامعه، صنعت، دانشگاه و... این کتاب را با رویکردی نوین، در اواخر سال ۱۴۰۰ تالیف و منتشر نمودم که امید است مورد توجه و استفاده استادان ارجمند و دانشجویان گرامی قرار گیرد.

در دانشگاه نسل  
چهارم، پژوهش  
مبتنی بر مقاله و  
پایان نامه،  
مطلوب نیست



### تعریف اصطلاحی پژوهش علمی هوشمند یا روش تحقیق ایرانی

« پژوهش علمی هوشمند یا روش تحقیق ایرانی»، عبارت است از « کاربردی سازی دانش و پژوهش با استفاده از چرخه شش مرحله‌ای پیشنهادی دکتر عظیمی شامل: ۱- چالش ۲- ارزش ۳- پژوهش ۴- بینش ۵- کنش ۶- پایش) و روش‌های دوازده گانه آن در دو سطح الف- فردی- گروهی و ب- دانشگاهی، توسط استادان و دانشجویان ایرانی جهت حل مشکل، تحقق هدف و استفاده از فرصت یا ظرفیت فردی و گروهی (خانواده، سازمان، جامعه و...) یا کاربردی سازی سنجش فرضیه و پاسخ به پرسش دانشگاهی، در سایه آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی شبکه جهانی اینترنت با به کارگیری ده مهارت و ده قانون پیوست آن»

\*\*\*\*\*

## این کتاب چه مطالب مفیدی برای من دارد؟

این کتاب در یک مقدمه و پنج فصل زیر تألیف شده و روش و مطالب جذاب و نوینی را تقدیم نموده است که با مطالعه و اجرای آن‌ها، ضریب موفقیت، آرامش و رفاه شما استاد و همکار گرامی و دانشجوی ارجمند افزایش می‌یابد:

### مقدمه کتاب

در مقدمه کتاب این مطالب آمده است؛ ۱- پیش‌گفتار (شرح هدف و تعیین مخاطبان کتاب) ۲- پژوهش علمی هوشمند چیست؟ ۳- کار اصلی پژوهشگر در پژوهش علمی هوشمند ۴- آشنایی با نویسندگان و دلایل اعتماد به روش «پژوهش علمی هوشمند» ۵- داستان تألیف این کتاب ۶- پیش‌به‌سوی روش تحقیق ایرانی ۷- ارجاعات و پی‌نوشت‌های مقدمه



فناوری،  
سودمندی  
انباشته‌ای است  
که ذهن ما  
اختراع می‌کند -  
کوین کلی

### فصل اول: عناصر، تعریف، مهارت‌ها و قوانین پژوهش علمی هوشمند

در فصل اول کتاب این مطالب تشریح شده است: ۱- روش تحقیق و نظریه پردازی در این کتاب ۲- سه پرسش و سه فرضیه اصلی کتاب ۳- چارچوب مفهومی روش پژوهش علمی هوشمند یا روش تحقیق ایرانی شامل: محوریت استادان و دانشجویان مقاطع مختلف - تعیین

\*\*\*\*\*

\* جهت تهیه متن کامل این کتاب به سایت ما یا آپ‌طاقچه مراجعه فرمایید \*

مشکل/هدف یا فرضیه/پرسش- اینترنت و شبکه های اجتماعی- نظریه کنشگر- شبکه- عمل گرایی، کاربردی سازی دانش و تغییر الگوی پژوهش- اولویت گذاری سیستمی و استراتژیک- سواد اطلاعاتی و رسانه ای- جستجوی اینترنتی و پژوهش آنلاین ۴- لغات و اصطلاحات پژوهش علمی هوشمند ۵- تعریف لغوی و اصطلاحی پژوهش علمی هوشمند ۶- مخاطبان و موضوع پژوهش علمی هوشمند ۷- ده مهارت مورد نیاز پژوهش علمی هوشمند ۸- ده قانون لازم برای اجرای پژوهش علمی هوشمند ۹- ارجاعات و پی نوشت های فصل اول

انقلاب صنعتی  
پنجم، بر هوش  
مصنوعی و  
اینترنت اشیاء  
استوار است



فصل دوم: چرخه شش مرحله ای پژوهش علمی هوشمند در سطح فردی- گروهی و دانشگاهی

در این فصل چرخه شش مرحله ای پیشنهادی دکتر عظیمی که در نوع خود تازه است برای کاربردی سازی دانش در سطح دانشجویی (کاردانی- کارشناسی) و کاربردی سازی پژوهش در سطح دانشگاهی (استادان، دانشجویان ارشد و دکترا، فوق دکترا، کارآفرینان، نوآوران ...) به شرح موارد و شکل زیر تقدیم شده است؛

**مرحله اول:** [تعیین] چالش

\*\*\*\*\*

شناسه صفحه گروه ما در شبکه های اجتماعی = @drkazemazimi



چرخه شش مرحله‌ای پژوهش علمی هوشمند - پیشنهادی دکتر کاظم عظیمی

مرحله دوم: [کشف] ارزش

مرحله سوم: [انجام] پژوهش

مرحله چهارم: [دانش و] بینش

مرحله پنجم: [عمل و] کنش

مرحله ششم: [نظارت و] پایش



در دنیای جدید،  
دانش، محصول  
تعامل فرد،  
محیط و فناوری  
است - کالون،  
اگریچ و لاتور

فصل سوم: روش‌های پژوهش علمی هوشمند در سطح فردی - گروهی

دانشجویی (روش‌های کاربردی سازی دانش در سطح دانشجویی)

در این فصل، روش‌های کاربردی سازی دانش در سطح فردی - گروهی دانشجویی به صورت مفصل همراه با مثال‌های کاربردی، به این شرح مطرح شده است: ۱- یادگیری هوشمند، ۲- آموزش حرفه‌ای، ۳- تفکر عمیق، ۴- مطالعه دقیق آنلاین، ۵- مشاوره تخصصی آنلاین، ۶- جستجوی اینترنتی منابع یا گوگل کردن، ۷- طرح پرسش عمیق، ۸- طرح فرضیه و ارائه راهکار، ۹- تجربه عملی و انجام آزمایش ایمن، ۱۰- نگرش و تفکر سیستمی، ۱۱-

\*\*\*\*\*

\* جهت تهیه متن کامل این کتاب به سایت ما یا آپ تاقچه مراجعه فرمایید \*



آینده پژوهی و آینده سازی ۱۲- استفاده از فنون خلاقیت روشمند ۱۳- ارجاعات و پی نوشت  
های فصل سوم

هدف بزرگ  
آموزش، دانش  
نیست، عمل  
است - هربرت  
اسپنسر



### فصل چهارم: روش های پژوهش علمی هوشمند در سطح دانشگاهی ( روش - های کاربردی سازی پژوهش )

در این فصل، روش های کاربردی سازی پژوهش در سطح دانشگاهی (توسط استادان و دانشجویان ارشد، دکترا و فوق دکترا) به صورت مفصل همراه با مثال های کاربردی، به این شرح تشریح شده است: ۱- تمرکز بر یافتن راه حل و ارائه فرضیه و سنجش آن، ۲- تولید کالا یا محصول یا ارائه خدمت جدید، ۳- طراحی اپلیکیشن یا نرم افزار، ۴- تأسیس کارآفرینی و استارت آپ، ۵- به کارگیری واقعیت مجازی، واقعیت افزوده و واقعیت ترکیبی، ۶- ایجاد پایگاه کلان داده و رایانش ابری، ۷- استفاده از ظرفیت هوش مصنوعی و علوم شناختی، ۸- ساخت ربات متحرک /چرخ دار یا و ابزارک یا گجت هوشمند، ۹- توسعه اینترنت اشیا و نورولینک یا پیوند انسان و رایانه، ۱۰- طراحی الگوریتم یا گام های اجرایی و سامانه جمع آوری یا تحلیل برخط اطلاعات، ۱۱- استفاده از داده کاوی، امکانات وب دو و سه و متاورس (Metaverse) ۱۲- ارتقای کیفی امکانات و خدمات اینترنت با دوازده روند/ فناوری ۱۳- ارجاعات و پی نوشت های فصل چهارم

\*\*\*\*\*

### فصل پنجم: نتیجه‌گیری، کاربست و پیشنهادها

در این فصل، این مطالب آمده است: ۱- نتیجه بررسی فرضیات مطرح شده در این کتاب ۲- پاسخ به چند پرسش احتمالی درباره این کتاب ۳- پیشنهادهایی برای تقویت کاربردی سازی دانش در سطح فردی دانشجویی ۴- پیشنهادهایی برای تقویت کاربردی سازی دانش در سطح گروهی دانشجویی ۵- پیشنهادهایی برای تقویت کاربردی سازی پژوهش در سطح دانشگاهی



کاربردی سازی  
دانش و  
پژوهش = رفاه،  
موفقیت، آرامش  
و پیشرفت

### روش‌های تهیه متن کامل نسخه الکترونیک کتاب

به اطلاع می‌رساند نسخه چاپی این کتاب، تمام شده است ولی برای تهیه متن کامل نسخه الکترونیک این کتاب از یکی از روش‌های زیر اقدام کنید:  
الف- خرید مستقیم و با تخفیف ۱۰ درصد از سایت ما در لینک زیر؛

<https://drkazemazimi.com/product/smart-scientific-research-pdf/>

ب- خرید از سایت یا اپلیکیشن طاقچه از طریق لینک زیر؛

<https://taaghche.com/book/126922>

\*\*\*\*\*

\* جهت تهیه متن کامل این کتاب به سایت ما یا آپ طاقچه مراجعه فرمایید \*

## روشهای ارتباط یا مشاوره با نویسنده کتاب

الف- از طریق شماره واتساپ ۰۹۳۹۴۷۴۱۰۱۱ (فقط پیام متنی)

ب- از طریق ایمیل: drkazemazimi@gmail.com

ج- از طریق دایرکت اینستاگرام @drkazemazimi

عبدالرحمن جامی درباره رابطه علم و عمل گفت:

هر عمل دارد به علمی احتیاج  
کوشش از دانش همی گیرد رواج  
آنچه خود دانی، روش می کن بر آن  
و آنچه نی، می پرس از دانشوران



\*\*\*\*\*