



# گنجره سراسری اقتصادی علاقه‌دار

تهران - بهمن ماه ۱۳۸۷

## چکیده مقالات



وزارت صنایع، بازرگانی و معادن

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



وزارت آموزش عالی



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



وزارت جهاد کشاورزی



مجلس شورای اسلامی

[www.eghtedar87.ir](http://www.eghtedar87.ir)

چکیده مقالات - کنگره سراسری اقتدار علمی - اقتدار ملی - کمیته علمی کنگره - تهران -  
دانشگاه عالی دفاع ملی

۱۳۸۷ - ۲۲۲ صفحه

فهرست نویسی: اقتدار علمی، توسعه دانش، مدیریت دانش بنیان، نوآوری ملی، مرزشکنی،  
فناوری اقتدار آفرین، جهش صنعتی



### انتشارات دانشگاه عالی دفاع ملی

تهران، ضلع شمالی بزرگراه شهید بابایی، بعد از اتوبان هنگام، دانشگاه عالی دفاع ملی

تلفن: ۲۲۹۷۰۳۴۳    نمابر: ۲۲۹۷۰۳۲۳

پست الکترونیکی: [info@sndu.ac.ir](mailto:info@sndu.ac.ir)

عنوان: چکیده مقالات

تنظیم و ویراستار: محمد رضا خسروی

ویراستار ادبی: محسن یزدانی

ناشر: انتشارات دانشگاه عالی دفاع ملی

چاپ اول: ۱۳۸۷

تیراژ: ۳۰۰۰ جلد

طراح جلد: سید مجتبی عادل

صفحه آرای: مهدی اقتداری پور

حروف نگار: بستانی پور - نقی زحمتکش

نمونه خوان و کنترل نهایی: ذبیح الله علائی - ابوالفضل خزایی فر

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: سازمان چاپ زرین نقش

همه حقوق چاپ و نشر این کتاب برای ناشر محفوظ است.

هرگونه نقل قول از کتاب منوط به ذکر ماخذ می باشد.

## نقش و جایگاه مطالعات علم سنجی در سنجش و ارزیابی اقتدار علمی

عبدالرضا نورزی چاکلی \*

استفاده از نتایج مطالعات علم سنجی در راستای سیاست گذاری کلان علمی و پژوهشی کشور و سازمان یک ضرورت تلقی می شود. از طرفی، برای سنجش و ارزیابی اقتدار علمی یک کشور یا سازمان، توجه به ابعاد مختلفی از رشد و توسعه علمی آن ضروری است. از این رو، در مطالعات علم سنجی، علاوه بر بهره گیری از شاخص های کتاب سنجی، از شاخص های متعدد دیگری همچون شاخص های رتبه بندی، عملکردی، ساختاری، مالی و انسانی و نظیر آن استفاده می شود. در عین حال، توجه به چارچوب مفهومی این نوع سنجش، نحوه تحلیل و مقایسه شاخص ها و حتی نحوه انتخاب، سازماندهی و تحلیل شاخص ها باید به گونه ای صورت پذیرد که استفاده از نتایج آن بتواند به نحو مؤثری بیانگر تصویری روشن از اقتدار علمی موجود در کشور باشد. در این صورت استفاده از نتایج این نوع مطالعات می تواند از ابعاد اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی، بیانگر اقتدار علمی کشور در مقایسه با سایر کشورها باشد.

با توجه به این ضرورت ها، این مقاله در نظر دارد ضمن بیان اهمیت مطالعات علمی سنجی در نشان دادن اقتدار علمی کشور، درخصوص ویژگی ها، ترکیب و ارتباط این شاخص ها با ابعاد مختلف اقتدار علم تحلیل هایی را ارائه دهد.

\* عضو هیأت علمی دانشگاه شاهد