



انتخاب موضوعات داغ علمی در جهت اثر گذاری پژوهش

نادیا صنیعی، آزاده آل طه و سمیرا سلیمان پور

دانشجویان دکتری کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

Sanee.n@tak.iums.ac.ir

Soleymanpour.s@tak.iums.ac.ir

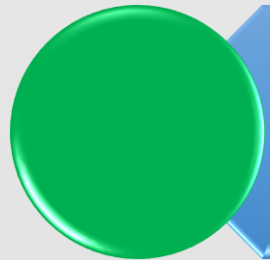
AZADEH.ALETAHA@GMAIL.COM

نظام های پژوهشی موفق

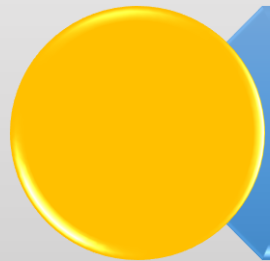
- افزایش کمیت تولیدات علمی
- توسعه ارتباطات علمی
- افزایش اثرگذاری علمی



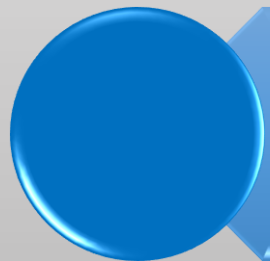
مبنای سیاستگذاری در جهت توسعه علم و فناوری



سیاست های علم و فناوری کشور



روند و مسیر علم و فناوری در دنیا



شیوه های انجام پژوهش در دانشگاه ها و پژوهشگاه های برتر

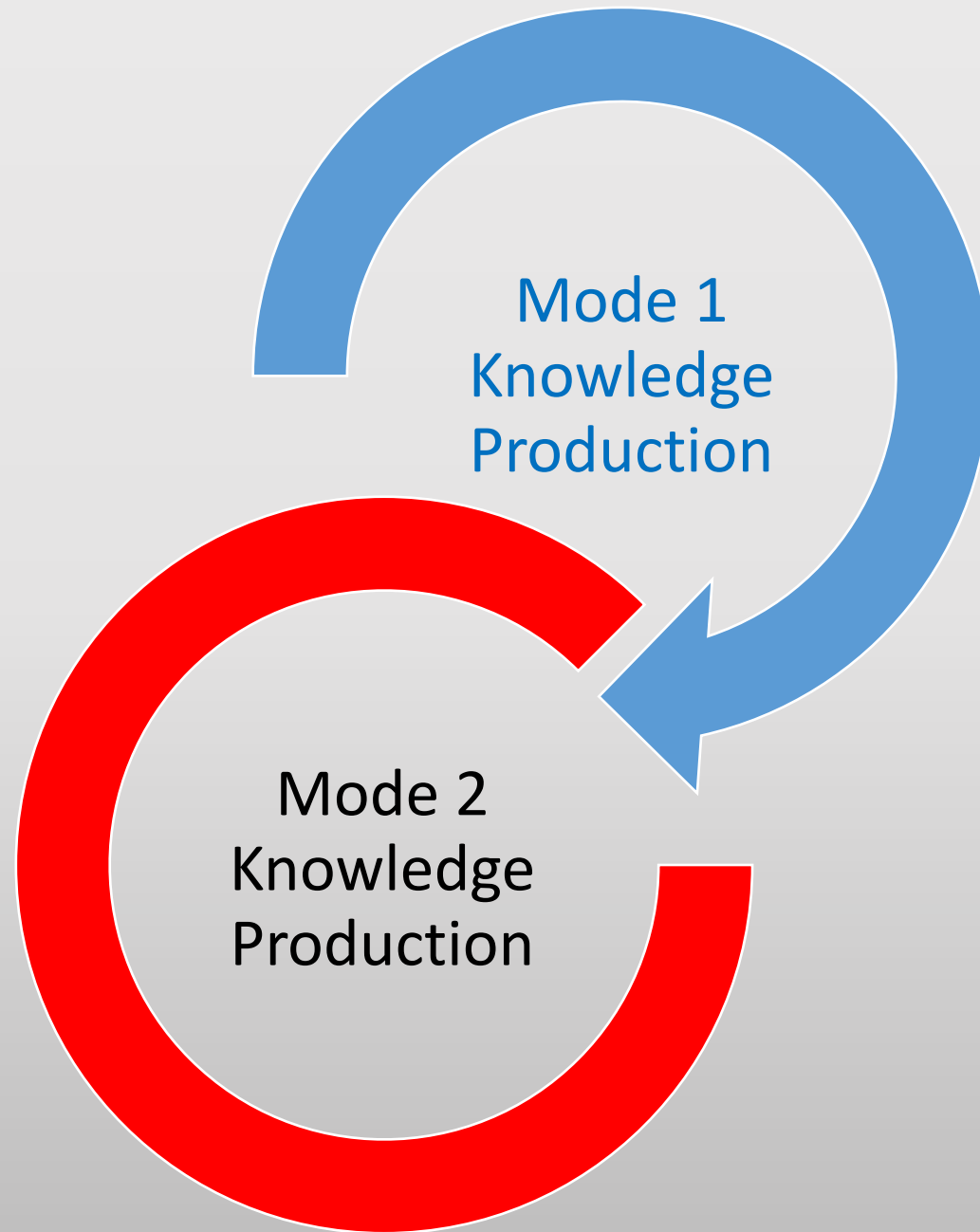
تغییر در ماهیت تولید علم

[B] The new **production of knowledge**: The dynamics of science and **research** in contemporary societies

M **Gibbons**, C Limoges, H Nowotny, S Schwartzman... - 1994 - books.google.com

In this provocative and broad-ranging work, the authors argue that the ways in which knowledge-scientific, social and cultural-is produced are undergoing fundamental changes at the end of the twentieth century. They claim that these changes mark a distinct shift into a

☆ Cited by 15242 Related articles >>



Mode 2 Knowledge Production

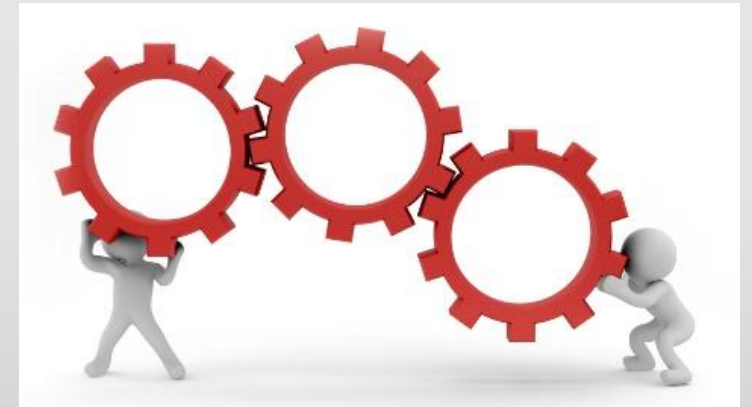


علم تیم های
تحقیقاتی



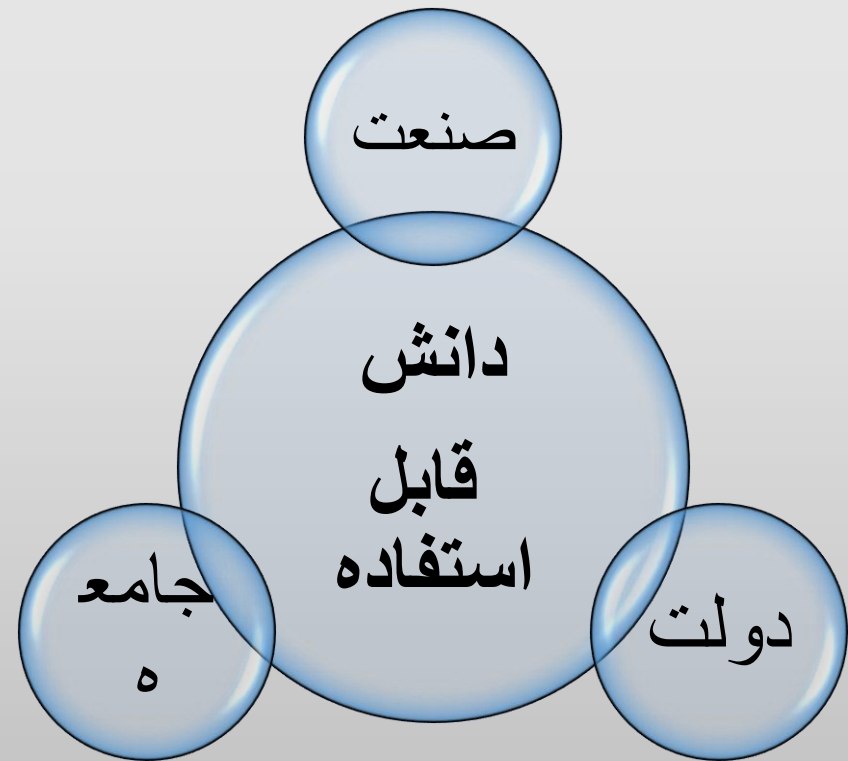
شبکه سازی در علم

$$1 + 1 = 3$$

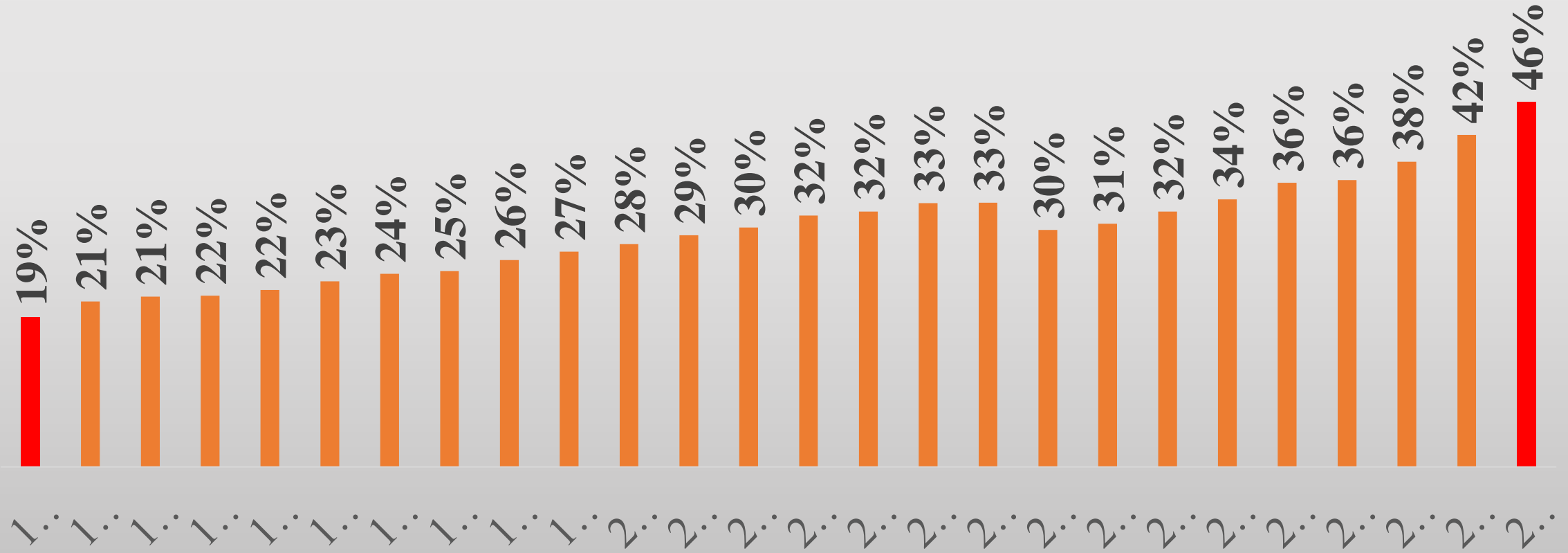


مزایای تحقیقات گروهی

Mode 2 Knowledge Production



ارتباط صنعت و دانشگاه – تحقیقات مشترک



آموزش محور

پژوهش محور

اثرگذاری اجتماعی
و اقتصادی

1945

1994

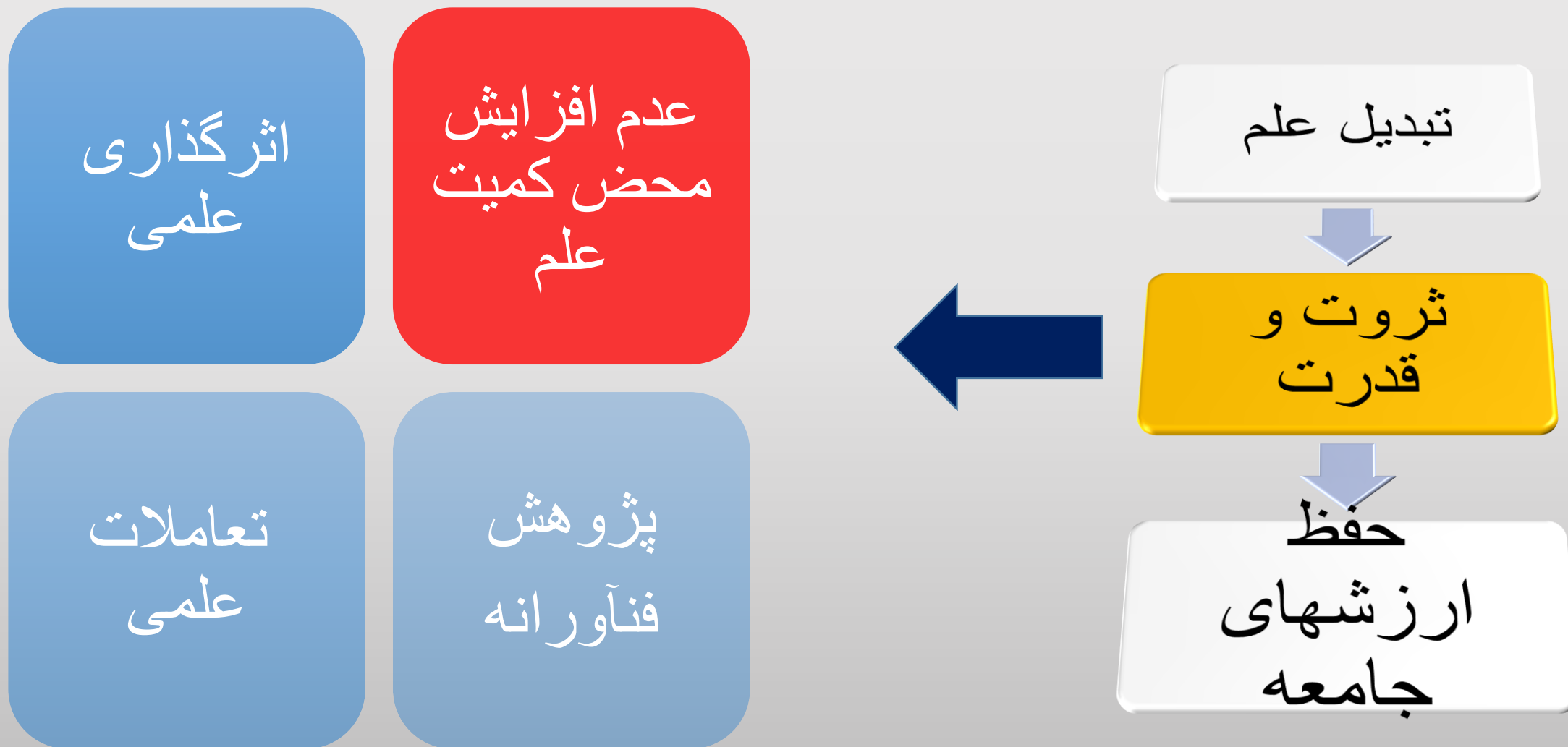
Mode 2 Knowledge Production



پژوهش های فرارشته ای
Transdisciplinarity

پژوهش های بین رشته ای
Interdisciplinary

سیاست های کلان علم و فناوری کشور



ابزار و اطلاعات لازم برای پشتیبانی
پژوهشگر و تحقیقات باید وجود داشته باشد



□ راهکارهای افزایش سطح اثرگذاری علمی

• انتخاب صحیح موضوع

• انتخاب بهترین گروه

• انتشار در مجلات مناسب

• افزایش رویت پذیری تحقیقات



• یکی از عوامل ارتقا سطح اثر گذاری استفاده از

موضوعات داغ
یا

Hot topics



اصطلاحات معادل موضوعات داغ يا جذاب

- Hot topics
- Research front
- Research priority
- Cutting edge
- Research highlight
- Research trends
- debate



با استخراج موضوعات داغ می توان....

- ایجاد فهرست موضوعات داغ در حوزه ای بین المللی متناسب با علایق محققان و اولویت های تحقیقاتی دانشگاه
- ایجاد فهرستی از نیازهای تحقیقاتی صنایع متناسب با اولویت های تحقیقاتی دانشگاه یا علایق پژوهشی محققان
- ایجاد فهرستی از حوزه های تحقیقاتی داغ و مهم برای نوآوران متناسب با اولویت های تحقیقاتی دانشگاه یا علایق پژوهشی محققان

راههای استخراج موضوعات داغ

- Web of Science-ESI (Hot papers, research fronts, Highly cited articles, research trends)
- Scopus (examine Field wighted citation impact or FWCI (2-3 score)
- Confrence proceeding (debate or controversy)
- Guidelines (Uptodate, clinical key, pubmed,....)
- اولویت های تحقیقاتی موجود در موسسه نیماد
- پیدا کردن اولویت های تحقیقاتی مبتنی بر صنعت از طریق سازمان های تامین کننده بودجه (fund agency in web of science)

سوآلی دارید بفرمایید.....



ممنون از توجه شما بزرگواران

