



به نام خداوند جان و خرد

گزین برتر اندیشه برنگذرد

راهبردها و وضعیت پژوهش و فناوری در دانشگاه فردوسی مشهد

آذر ماه ۱۳۹۴

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه فردوسی مشهد

دانشگاه پائین معنوی ایران



هدف گذاری معاونت پژوهش و فناوری در دانشگاه فردوسی مشهد

نیل به اهداف سند راهبردی دانشگاه و تحقق شاخصهای مندرج در آن در سه محور:

- ترفیع مرجعیت علمی با افزایش استنادهای تولیدات علمی دانشگاه.

- تبدیل دانش به فناوری و تجارت

- اثربخشی پژوهش های علوم انسانی و اجتماعی

تثبیت مرجعیت علمی

- تشکیل کارگروه ترفیع مرجعیت علمی دانشگاه با اولویت های زیر:
 - کیفی سازی شاخص های آیین نامه پژوهش
 - کیفی سازی آیین نامه ترفیع
 - تدوین آیین نامه حمایت ویژه از سر آمدان
 - اصلاح آیین نامه فرصت های مطالعاتی
 - کیفی سازی شاخص های تشویقی و انتخاب اساتید برتر
 - افزایش حمایت از پایان نامه ها و رساله ها
 - افزایش حمایت از کنفرانس های خارجی و داخلی
 - رتبه بندی نشریات دانشگاه
 - تاسیس مراکز ویراستاری انگلیسی

تبدیل دانش به فناوری

اولویت بخشی به فعالیت های فناورانه با راهکارهای زیر:

- تشکیل کارگروه فناوری دانشگاه با اولویت های زیر:
- برنامه ریزی تاسیس سایت فناوری دانشگاه با سه ساختار:
 - آزمایشگاه مرجع
 - مرکز تحقیق و توسعه
 - آزمایشگاه پژوهش های نوین
- تاسیس مرکز رشد علوم انسانی
- سامان دهی هسته های پژوهشی

- تاسیس واحد تعمیر و نگهداری تجهیزات
- تدوین دستورالعمل حمایت از فناوران
- افزایش ظرفیت محاسبات سنگین دانشگاه به دوبرابر

• بررسی مزایای نسبی دانشگاه و تشکیل خوشه های تخصصی در حوزه های:

- نفت و گاز
- آب
- داروهای نوین
- ترافیک مترو
- انرژی های نو

• تعامل نظام مند با سازمانهای بیرون دانشگاه

افزایش اثربخشی علوم انسانی و اجتماعی

تشکیل کارگروه ترفیع اثر بخشی علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه برای شاخص بندی با اولویت های زیر:

- نظریه اصیل
- تاثیر رسانه ای
- گفتمان سازی
- آفرینش هنری
- احیای موارث ملی و فرهنگی
- تصنیف کتاب

کجا ہستیم؟



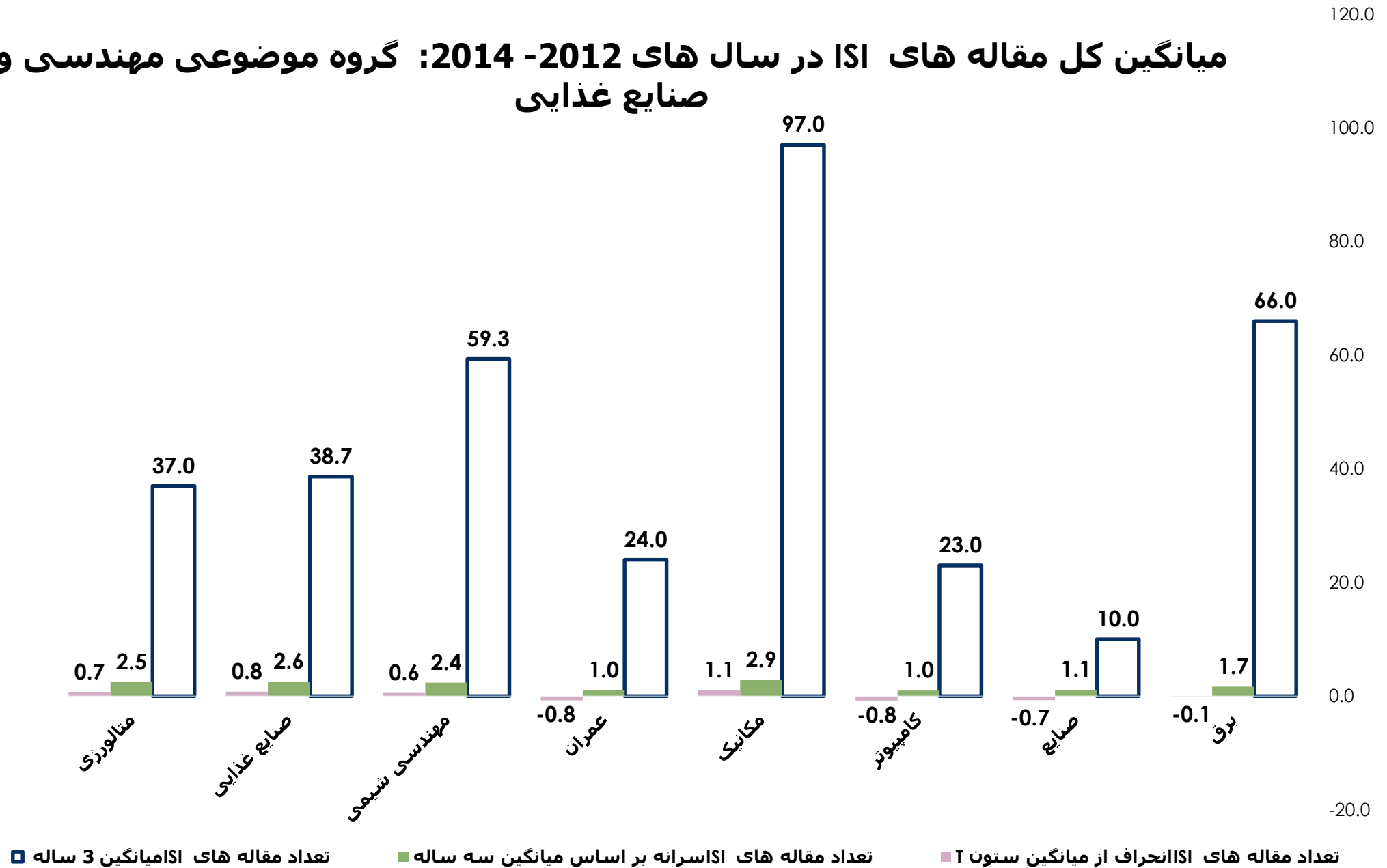
تعداد مقاله های دانشگاه در ۵ سال اخیر

نوع مقاله	سال ۲۰۱۱	سال ۲۰۱۲	سال ۲۰۱۳	سال ۲۰۱۴	سال ۲۰۱۵ تاکنون*	مجموع ۵ ساله
ISI	930	965	1000	1070	925	4890
علمی پژوهشی	1035	1170	1320	1470	1110	6105
علمی خارجی	320	365	385	250	90	1410
علمی داخلی	130	110	160	180	60	640
ترویجی و دایره المعارفی	45	40	55	45	30	215
مجموع	2460	2650	2920	3015		13260

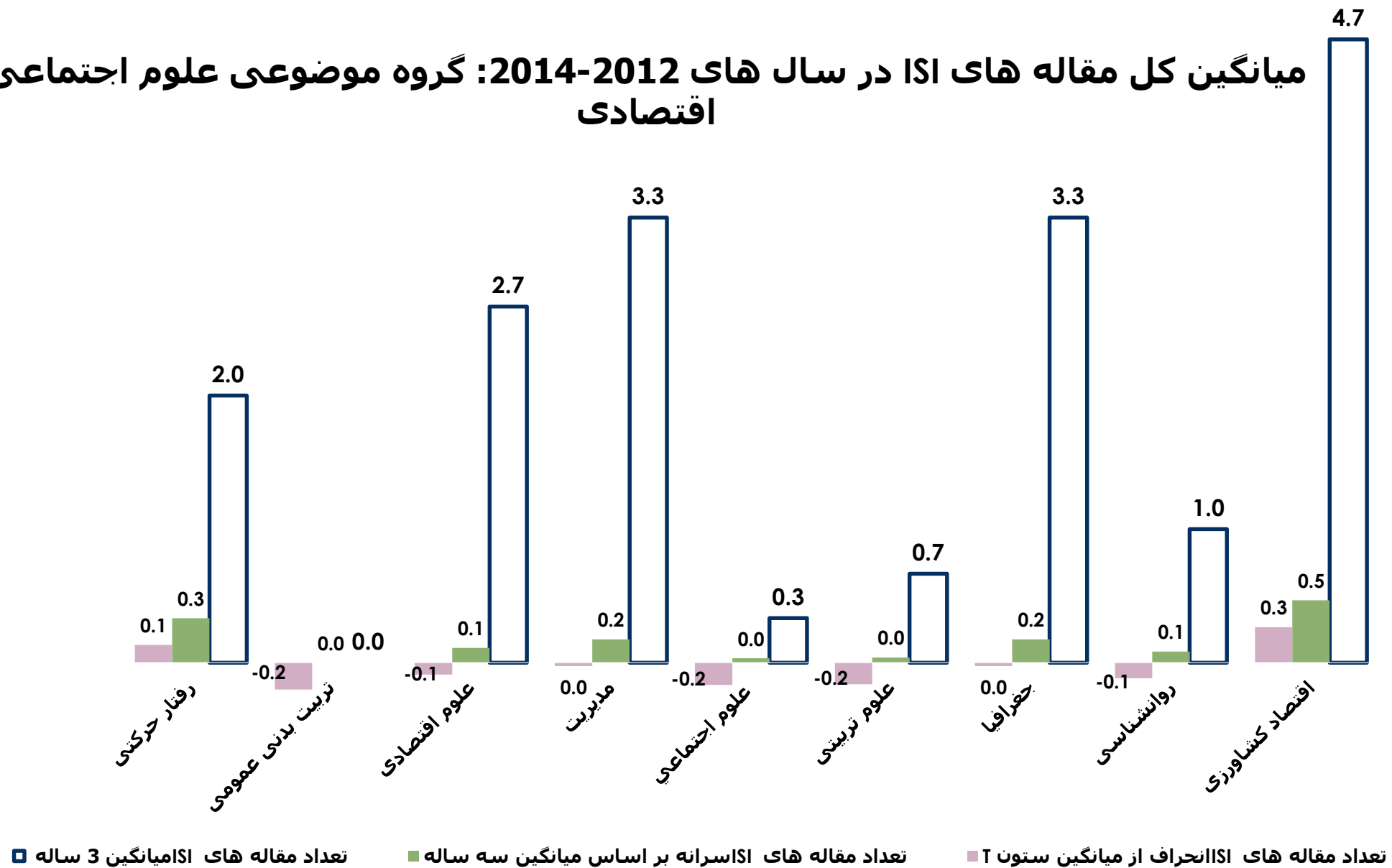
درصد مقاله های دانشگاه در ۵ سال اخیر

نوع مقاله	سال ۲۰۱۱	سال ۲۰۱۲	سال ۲۰۱۳	سال ۲۰۱۴	سال ۲۰۱۵ تاکنون*	مجموع ۵ ساله
ISI	37.8%	36.4%	34.2%	35.5%	41.8%	36.9%
علمی پژوهشی	42.1%	44.2%	45.2%	48.8%	50.1%	46.0%
علمی خارجی	13.0%	13.8%	13.2%	8.3%	4.1%	10.6%
علمی داخلی	5.3%	4.2%	5.5%	6.0%	2.7%	4.8%
ترویجی و دایره المعارفی	1.8%	1.5%	1.9%	1.5%	1.4%	1.6%
مجموع	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		100.0%

میانگین کل مقاله های ISI در سال های 2012-2014: گروه موضوعی مهندسی و صنایع غذایی



میانگین کل مقاله های ISI در سال های 2012-2014: گروه موضوعی علوم اجتماعی و اقتصادی



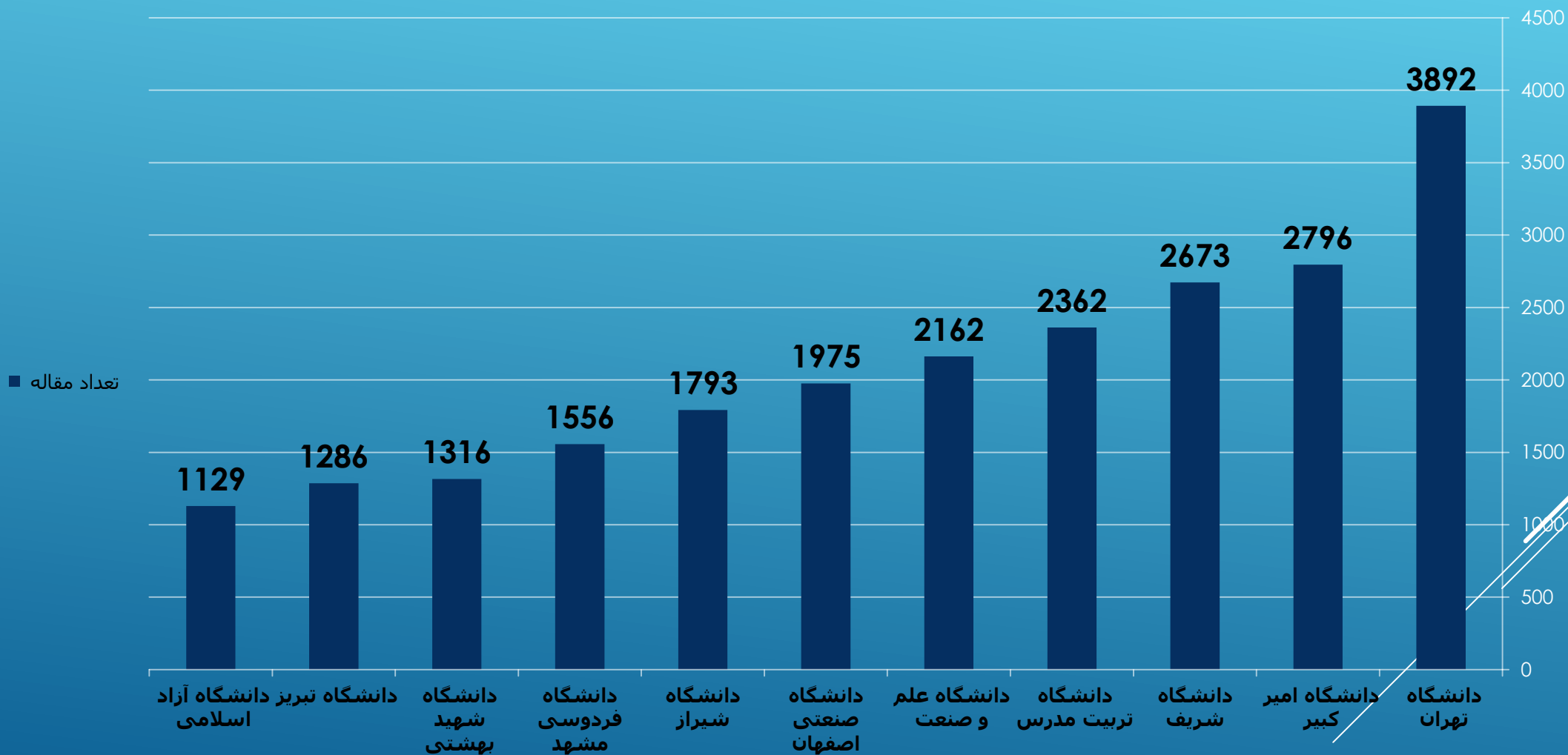
کجا باید برویم؟



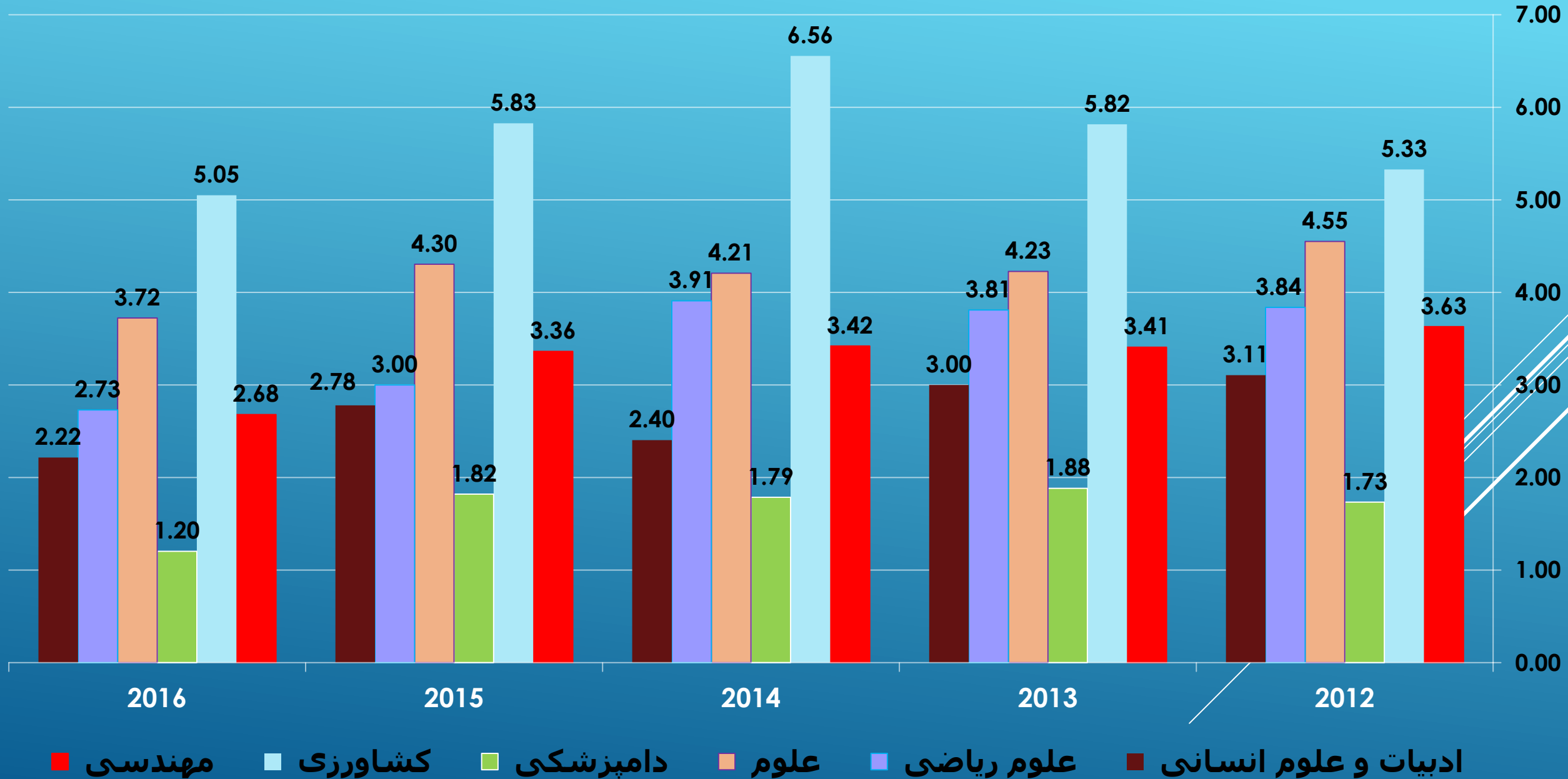
Leiden Ranking:2010-2013

رتبه	تعداد مقاله	دانشگاه	ردیف
۲۳۴	۳۸۹۲	دانشگاه تهران	۱
۳۴۲	۲۷۹۶	دانشگاه امیر کبیر	۲
۳۵۷	۲۶۷۳	دانشگاه شریف	۳
۴۰۴	۲۳۶۲	دانشگاه تربیت مدرس	۴
۴۳۷	۲۱۶۲	دانشگاه علم و صنعت	۵
۴۸۷	۱۹۷۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	۶
۵۱۵	۱۷۹۳	دانشگاه شیراز	۷
۵۸۱	۱۵۵۶	دانشگاه فردوسی مشهد	۸
۶۶۵	۱۳۱۶	دانشگاه شهید بهشتی	۹
۶۸۰	۱۲۸۶	دانشگاه تبریز	۱۰
۷۴۴	۱۱۲۹	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۱

تعداد مقاله



سرانه مقالات منتشره سال های ۲۰۱۲-۲۰۱۶



پيروز و سربلند باشيد