

کارگاه

ایجاد پروفایل های پژوهشی

داخلی



سمیرا اسماعیلی

خرداد 1405

سرفصل ها

مقدمه

پرو فایل پژوهشی؟

اجزای پرو فایل پژوهشی

مزیت پرو فایل پژوهشی

شاخص های پرو فایل پژوهشی

مقدمه

سنجش و ارزیابی علم و فناوری، امروزه در سطوح مختلف در حال گسترش است. در این راستا روشها، ابزارها و منابع مختلفی به طور مداوم به منظور انجام هر چه بهتر و دقیقتر این امر به جامعه علمی معرفی می گردد. این سطوح ارزیابی شامل تولیدات علمی، نشریات علمی، پژوهشگران، موسسات علمی و پژوهشی هستند. در این بین، ارزیابی وضعیت علمی پژوهشگران به عنوان فعالان اصلی میدان علم و فناوری و توسعه پژوهش، جایگاه مهمی دارد و نهادهای ارزیابی کننده این عرصه هم با تولید ابزارها و محمل های مورد نیاز و افزودن قابلیتهای کاربردی به آن، توجه ویژه ای به این امر معطوف داشته و در قالب فناوریهای روز موجود، اجرای آن را برای جامعه علمی تسهیل کرده اند.



پرو فایل پژوهشی چیست؟

پرو فایل های پژوهشی ابزارهایی مبتنی بر وب، جهت انتشار اطلاعات علمی و پژوهشی افراد و دیگر مولفه های علمی (نظیر مجلات، دانشگاهها و ...) هستند که به عنوان سیستم های مدیریت و نشر دانش شناخته می شوند.

پژوهشگران حوزه های علمی، گره های شبکه جهانی علم هستند که هر یک موضوع و جایگاه ویژه ای را در این شبکه به خود اختصاص می دهند. از این منظر تعداد پیوندهایی که هر دانشمند با دیگر دانشمندان آن شبکه برقرار می کند، تجلی میزان اتصال او به شبکه جهانی و به بیان دیگر، مشارکت وی در تولید علم جهانی است.

پرو فایل پژوهشی برای پژوهشگران به منزله یک کارنامه علمی پژوهشی بوده و مقایسه وضعیت خود با سایر پژوهشگران ملی و یا بین المللی حوزه مربوطه و دیگر حوزه ها را برای آنها ممکن می سازد.



اجزای پروفایل پژوهشی

پروفایلهای پژوهشی مختلف، بنابر هدف، جامعه و پایگاهی که پروفایل مبتنی بر اطلاعات آن می باشد، دارای اجزای مختلفی است که در بخش مربوط به هر یک از پروفایلها ارائه خواهد شد. به طور کلی این اجزا شامل:



اجزای پروفایل پژوهشی

همکاران علمی فرد براساس هم نویسندگی

میزان استنادات و منابع استناد کننده

شاخص های استنادی (مانند اچ ایندکس،
خود استنادی) و سایر شاخصهای کیفی

آنالیز موضوعی انتشارات فرد



مزیت های پروفایل پژوهشی

دلایلی که باعث می شود پژوهشگران نیاز به رصد عملکرد علمی خود (انتشارات، استنادات و همکاری های علمی) را احساس کنند، عبارت است از:

• مدیریت انتشارات علمی و پژوهشی

• معرفی برونداد پژوهشی فرد به پژوهشگران سراسر دنیا و افزایش مشاهده پذیری

• اجتناب از تعیین هویت های اشتباه (با توجه به تخصص ها، موسسات مربوطه و یا اسامی نگارشی مشابه)

• معرفی فرد به همکاران بالقوه و در نتیجه زمینه ساز همکاری های علمی از طریق ارائه حوزه های پژوهشی افراد و تخصص آنها در پروفایل

• نمایش همکاران علمی بالفعل و لینک به پروفایل های آنها

• ارزیابی و سنجش عملکرد پژوهشی فرد از طریق ارائه شاخص های کمی و کیفی و مقایسه آن با سایر افراد هم تخصص



مزیت های پروفایل پژوهشی



پیگیری و رصد مقالات استناد کننده به آثار فرد و تعداد این استنادات



بازیابی خودکار استنادات و انتشارات فرد و افزودن آن به پروفایل



امکان استخراج لیست مقالات و یا کل رزومه علمی و پژوهشی



ترسیم نقشه های توزیع جغرافیایی یا شبکه ای از همکاران ملی و بین المللی



ترسیم نقشه های توزیع جغرافیایی یا شبکه ای از استنادات دریافت شده

شاخص هاي ارائه شده در پروفايل پژوهشي

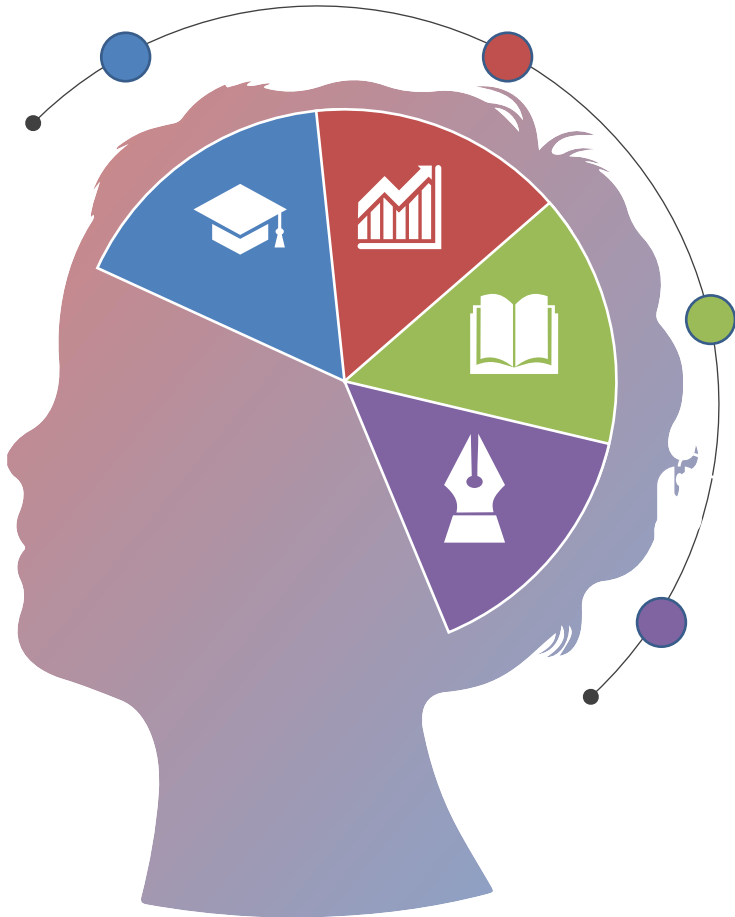
01
استناد
(Citation)

03
شاخص آی.تن
(i10 index)

02
شاخص اچ
(H-index)



پروفایل پژوهشی داخلی



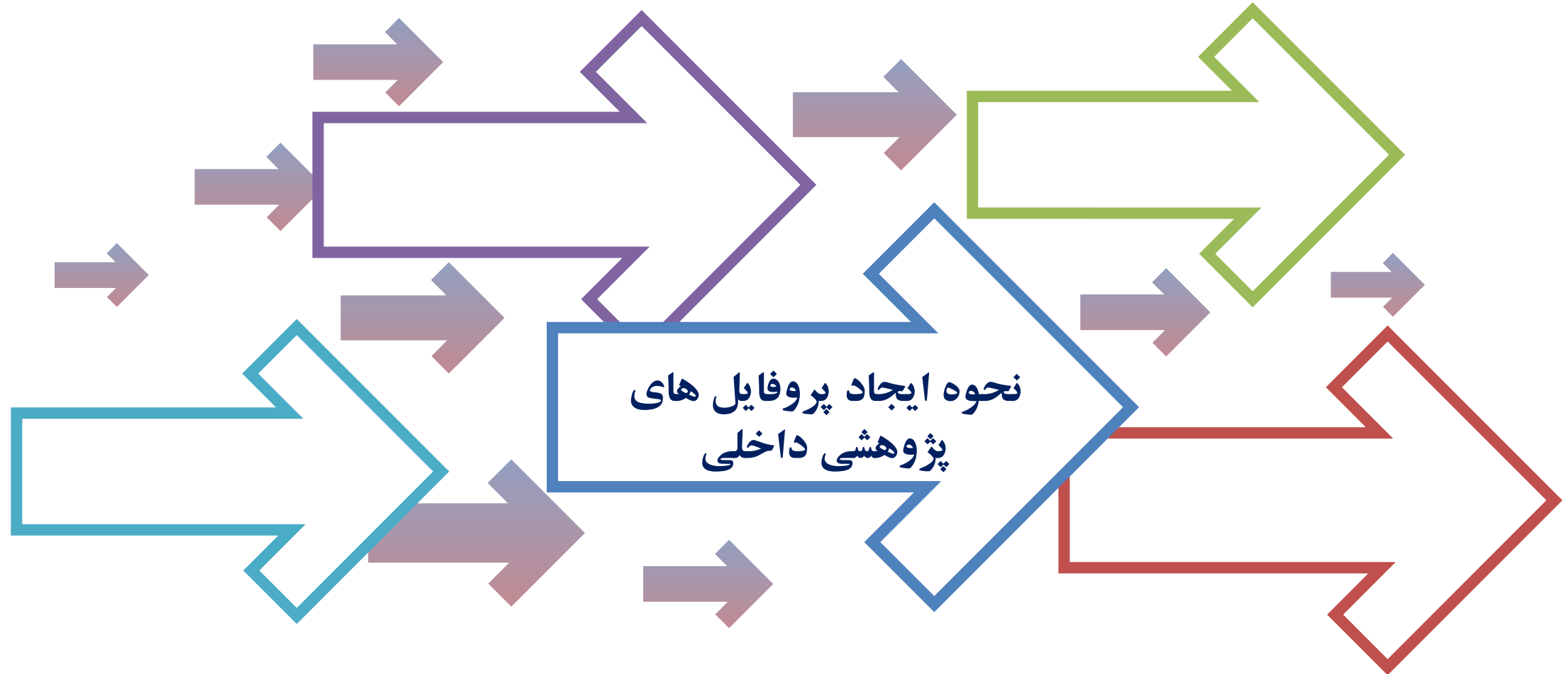
01 سامانه دانا (ISC)

02 مگیران

03 علم نت

04 سیویلیکا

پروفایل های پژوهشی داخلی





از توجه شما سپاس گزاریم.