



# مدیریت نوآوری باز

Open Innovation Management

جایانگار

## نوآوری باز

نوآوری باز به معنای استفاده از دانش و منابع جمعی و منابع خارجی برای کمک به توسعه مناطقی از کسب و کار خود است. در بیشتر موارد، نوآوری باز برای به دست آوردن دیدگاه گسترده‌تر در بخش تحقیق و توسعه مورد استفاده قرار می‌گیرد اما فقط محدود به آن نمی‌شود. نوآوری باز با توجه به مخاطب و بسته به حساسیت اطلاعات مشترک و میزان دانش لازم برای تهیه اطلاعات، دارای رویکردهای متنوعی است.

## مدیریت نوآوری

می‌بایست عنایت داشت که نوآوری باید برنامه‌ریزی، کنترل و اجرا و به عبارتی دیگر مدیریت شود. دو عنصر اساسی که در مدیریت نوآوری بسیار کارگشا هستند عبارتند از ۱. شناخت از راهبردهای نوآوری و تحقیق و توسعه و ۲. اشراف سیستمی بر فرآیند نوآوری از منظرهای بازیگران، فعالیت‌ها، تعاملات و ... . مدیریت نوآوری به شرکت‌های نوپا این امکان را می‌دهد تا بتوانند در شرایط تغییر پذیر کنونی، بهترین دستاورد را برای خود رقم زنند.

## معرفی سامانه مدیریت نوآوری باز

پلتفرم‌های متعددی در زمینه نوآوری باز و جمع‌سپاری کمک‌ها و خدمات شایانی را ارائه می‌دهند. با بررسی این پلتفرم‌ها مشخص شده که عموم آن‌ها به یکی از این دو روش کلی فعالیت دارند. حالت اول، حالتی است که یک سازمان، چالشی را مطرح کرده و حلال‌ها برای حل آن رقابت کرده و در نهایت پاداش دریافت می‌کنند. در این حالت پلتفرم‌ها در نقش یک رابط فعالیت داشته که سازمان دارای چالش را به حلال متصل می‌کند. حالت دوم اما حالتی است که پلتفرم نقش سامانه‌ای برای مدیریت ایده‌ها را می‌گیرد که ایده‌ها در آن ثبت و نگهداری و امتیازدهی می‌شوند. این ایده‌ها می‌تواند درون سازمانی یا برون‌سازمانی باشد. این روند ادامه پیدا کرده تا بهترین ایده‌ها تبدیل به نوآوری شوند. سامانه مدیریت نوآوری سجایانگار نیز از جمله پلتفرم‌هاییست که بر حالت دوم بنا شده است. هدف این نرم‌افزار گردآوری ایده‌های مرتبط با موضوع موردنظر، داوری و یافتن بهترین ایده نوآورانه برای سازمان‌هاست.



## کارکردهای سامانه

<p>ثبت نام فناوری (به تفکیک کاربر حقیقی / حقوقی) اعتبارسنجی پیامکی</p>	<p>ثبت نام</p>
<p>ثبت اطلاعات فردی / حقوقی ثبت اطلاعات تماس ثبت توانمندی‌ها</p>	<p>پروفایل</p>
<p>ایجاد و ویرایش فراخوان به تفکیک نوع (گرت، نوآوری و ...) تعریف برنامه زمانی فراخوان تخصیص کارشناس و داور به فراخوان تعریف فرآیند ارزیابی تعریف شاخص‌های ارزیابی ثبت اسناد و مدارک فراخوان (پوستر، عکس، RFP و ...) کارتابل ارزیاب فراخوان جهت بررسی پیشنهادهای و ثبت نظرات</p>	<p>مدیریت فراخوان (مدیر سامانه)</p>
<p>فرم ثبت ایده به تفکیک نوع فراخوان صفحه فراخوان من با هدف رهگیری آخرین وضعیت درخواست کارتابل</p>	<p>طرح پژوهانه رصد فناوری نوآوری</p>



## کارکردهای سامانه

<p>فرآیند ثبت گزارش پیشرفت</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>صفحه مدیریت گزارش پیشرفت</li> <li>ارسال گزارش پیشرفت برای داوران یا ادمین</li> <li>ثبت و بررسی صورت وضعیت و پرداختها</li> </ul>	
<p>ویترین</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>صفحه Landing Page</li> <li>نمایش فهرست فراخوانها</li> <li>معرفی جزئیات فراخوان</li> <li>جستجو و فیلتر فراخوانها</li> <li>شبکه همکاران</li> </ul>	
<p>شبکه همکاران</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>بانک اطلاعاتی فناوران</li> <li>قابلیت فیلتر به تفکیک حوزه فعالیت، نوع کاربر و ...</li> <li>امکان مشاهده پروفایل فناور</li> <li>امکان نمایش فهرست فناوران و پروفایل تخصصی در ویترین</li> </ul>	
<p>مدیریت سیستم</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مدیریت کاربری</li> <li>مدیریت ساختار سازمانی</li> <li>مدیریت دسترسی</li> <li>اعلانات (Notification)</li> </ul>	

### ۱. مقیاس پذیری (Scalability)

- میزان آمدگی سیستم برای افزایش بار کاری
- ایجاد پتانسیل رشد اقتصادی در سازمان

### ۲. توسعه پذیری (Extensibility)

- توانایی پاسخگویی در برابر توسعه میزان وظایف
- آستانه توانایی سیستم در برابر افزایش وظایف محوله به آن
- توانایی پاسخگویی اقتصادی سازمان درمقابل افزایش تقاضا
- افزایش میزان سود، حاصل از افزایش میزان فروش سازمان

### ۳. فرایند محور بودن

- براساس رویکرد فرآیند محوری
- فرآیندهای کسب و کار، محور اصلی در تحلیل و طراحی سیستم اطلاعاتی
- امکان استقرار نظام مدیریت فرآیندی در سازمان برای چابکی در عملیات

#### ۴. چابکی و انعطاف پذیری (Agility)

- امکان پویایی و چابکی سیستم در جهت باز تنظیم و انعطاف در مقابل نیازمندی‌ها و اقتضائات جدید

#### ۵. سهولت در استفاده

- میزان سهولت واسط کاربری برای استفاده‌ی کاربر و  
- قابلیت پشتیبانی از خواسته‌های کاربر

#### ۶. نیازمندی‌ها و راهکارهای امنیتی

- مکانیسم‌های کنترل دسترسی برای تمام رابط‌های قابل دسترسی اعم از رابط‌های کاربری مبتنی بر وب، دسترسی به سیستم‌عامل‌ها، پایگاه داده‌ها و ...  
- امکان اعمال سیاست‌های کلمه عبور شامل اجبار به انتخاب کلمات عبور سخت، account lockout، password aging و password history policy، برای تمام سیستم‌ها  
- امکان ذخیره و مبادله تمام اطلاعات حساس همانند کلمات عبور به صورت رمزی شده



## مشتریان ما



مركز تحقيق و توسعه همراه اول  
۱۴۰۱



موسسه تحقيق و توسعه دانشمند  
۱۴۰۰



## ارتباط با ما



خیابان هنگام. خیابان دانشگاه. دانشگاه علم و صنعت ایران.  
ساختمان مرکز پژوهش علم و صنعت . طبقه اول واحد ۲۷



info@sajyanegar.ir



sajyanegar.ir



۰۲۱ - ۷۳ ۲۲ ۷۸ ۳۸



sajyanegar

سایانگار