

## عنوان مقاله:

نوآوری در وزارت نیرو با رویکرد زیست بومی

## محل انتشار:

فصلنامه مطالعات و پژوهش های اداری، دوره 4، شماره 15 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

سیدمحمد مهدی نوربخش - مدیرکل دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری وزارت نیرو

علیرضا ولیان - معاون فناوری مرکز رشد فناوری وزارت نیرو

اسماعیل درویشی - معاون دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری وزارت نیرو

مهدی فراهانی - معاون دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری وزارت نیرو

## خلاصه مقاله:

صنعت آب و برق به عنوان صنعت زیربنایی و دانشپایه برای بقاء و ادامه حیات خود نیازمند همگامی با تحولات علمی و فناورانه بوده و وزارت نیرو به عنوان متولی بخش قابل توجهی از امور مربوط به این حوزه، از سالهای گذشته با انجام اقدامات مختلف، زمینه توسعه فعالیتهای فناوری و نوآوری را در صنعت آب و برق فراهم آورده است. در ادامه این اقدامات، با عنایت به تحولات علمی و عملیاتی مرتبط با مباحث پژوهش و نوآوری و نیز برخی اسناد بالادستی و الزامات محیطی، توجه به نوآوری بر مبنای رویکرد زیستبومی در دستور کار معاونت تحقیقات و منابع انسانی وزارت نیرو قرار گرفته است و با همکاری شرکت های مادر تخصصی، مراکز پژوهشی و شرکت های دانش بنیان مرتبط و صاحب نظران فنی، عملیات اجرایی پروژه «طراحی و استقرار رویکرد زیست بومی نوآوری نیرو» آغاز گردید. در همین راستا، برخی از عناصر زیست بوم نوآوری از گذشته در گستره صنعت آب و برق شکل گرفته اند که از میان آنها می توان به پژوهشگاه نیرو و موسسه تحقیقات آب به عنوان دو بازوی مهم پژوهش و فناوری صنعت آب و برق، مراکز توسعه فناوری در پژوهشگاه نیرو، مرکز رشد واحدهای فناوری صنعت آب و برق و صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی اشاره کرد. پروژه مذکور طی یک دوره زمانی منجر به مفهوم سازی و نهادینه شدن نگاه زیست بومی نوآوری در وزارت نیرو گردید و در حال حاضر در مرحله استقرار رویکرد مذکور قرار دارد.

## کلمات کلیدی:

زیست بوم، پژوهش و فناوری، نوآوری، سیستم انطباقی پیچیده، صنعت آب و برق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1646211>

