

عنوان مقاله:

طراحی بوم سازگان نوآوری تجهیزات الکترونیک قدرت در ایران: به سوی حکمرانی عمومی جدید

محل انتشار:

مجله سیاست علم و فناوری، دوره 16، شماره 3 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

سعید رحیمی - دانشجوی دکتری سیاست گذاری علم و فناوری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

حامد دهقانان - دانشیار گروه مدیریت بازرگانی، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

علیرضا شیخی فیینی - عضو هیئت علمی، گروه پژوهشی برنامه ریزی و بهره برداری سیستم های قدرت، پژوهشگاه نیرو، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

تجهیزات الکترونیک قدرت به مثابه یک نوآوری در تغییر ساختار سنتی شبکه برق و ظهور شبکه های هوشمند نقش به سزایی دارند. مبتنی بر ابرانگاره حکمرانی عمومی جدید، از شروط لازم تحقق نوآوری های تجهیزات الکترونیک قدرت، توجه به رویکرد مبتنی بر همکاری است که از شاخص ترین مصادیق آن بوم سازگان نوآوری است. پژوهش حاضر با توجه به ضرورت شکل گیری بوم سازگان نوآوری تجهیزات الکترونیک قدرت در کشور و فقدان پژوهش منسجم در این خصوص به طراحی این بوم سازگان می پردازد. روش پژوهش مبتنی بر علم طراحی است. در فاز شناخت ابعاد نظری و منتخبی از اسناد، گزارش ها و مصاحبه های منتخب بررسی شد. در فاز پیشنهاد مفاد ۲۳ مصاحبه انجام یافته با خبرگان به همراه اسناد بالادستی منتخب بر اساس تحلیل محتوای کیفی قیاسی و مبتنی بر یک ماتریس مقوله بندی ساختار نیافته کدگذاری و مقوله بندی شد. در فاز توسعه، خروجی فاز پیشنهاد در یک پنل خبرگی متشکل از ۱۵ نفر از خبرگان حوزه تجهیزات الکترونیک قدرت بررسی و نهایی شد. در فاز ارزیابی، خروجی فاز توسعه با استفاده از سه ابزار شامل ارزیابی مطلوبیت مولفه ها، پنل خبرگی و معیارهای سنجش پژوهش های کیفی ارزیابی و مورد تأیید قرار گرفت و در فاز جمع بندی، مبتنی بر یافته ها، دلالت ها و پیشنهادات پژوهش حول محور طراحی بوم سازگان نوآوری تجهیزات الکترونیک قدرت طرح شد.

کلمات کلیدی:

نوآوری، بوم سازگان نوآوری، تجهیزات الکترونیک قدرت، حکمرانی عمومی جدید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1845209>

