

عنوان مقاله:

ارزیابی سیاست های علم، فناوری و نوآوری

محل انتشار:

مجله سیاست علم و فناوری، دوره 12، شماره 2 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

علی محمد سلطانی - Faculty Member, Technology Studies Institute, Tehran, Iran

سید حبیب الله طباطباییان - Faculty Member, Allameh Tabataba'i University, Tehran, Iran

خلاصه مقاله:

ارزیابی سیاست در تمام حوزه ها امری ضروری و مستلزم بهبود کارآمدی دولت ها و پاسخگویی آنهاست. در حوزه علم، فناوری و نوآوری نیز همسو با رشد سیاست گذاری های ملی و منطقه ای، شاهد رشد پیشینه و تجربیات ارزیابی این سیاست ها بوده ایم. در این مقاله با مرور مفاهیم و مولفه های مختلف ارزیابی سیاست شامل ابعاد و معیارها، زمان بندی، روش ها و شاخص ها، تلاش شده تمام اجزای یک فرآیند کامل ارزیابی سیاست ارائه شود. ابعاد اصلی ارزیابی شامل تناسب، کارایی و اثربخشی که شاخص های ارزیابی ذیل آنها تعیین می شوند؛ زمان بندی چهارگانه آینده نگر، هم زمان، بینابین و گذشته نگر و همچنین سطوح سه گانه سیاست، برنامه و فعالیت، به همراه روش های کمی، کیفی و نیمه کمی، مولفه های یک ارزیابی هستند که در فرآیندی نظام مند اطلاعات لازم را برای گروه های خبره فراهم می کنند تا نتایج ارزیابی علاوه بر انتشار، بازخوردهای مناسب را برای بهبود اهداف و برنامه ها در اختیار سیاست گذاران قرار دهند. مقاله همچنین به نحوه تدوین ارزیابی پذیر سیاست پرداخته و در نهایت، نمونه تجربه ارزیابی سیاست فناوری نانو در ایران ارائه می شود.

کلمات کلیدی:

Policy evaluation, Program Evaluation, Science, Technology and Innovation Policy, Nanotechnology

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1709079>

