

عنوان مقاله:

تحلیل اخلاقی در سیاست گذاری فناوری های همگرا برای بهسازی شناختی انسان

محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی مطالعات دینی، علوم انسانی و اخلاق زیستی در جهان اسلام (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سید امیرحسین کاظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد سیاست گذاری علم و فناوری، دانشگاه شهید بهشتی تهران

محمود مختاری - استادیار پژوهشکده مطالعات بنیادین علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی تهران

خلاصه مقاله:

مقاله حاضر تلاش دارد تا نقش و کارکرد تحلیل اخلاقی در بهینه سازی شناختی انسان را تحت تاثیر جریان همگرایی فناورانه مورد تحلیلی آینده نگرانه قرار دهد. رویکرد این پژوهش کیفی و توصیفی بوده و در آن از ارزیابی نقادانه تحولات اجتماعی و تاثیرات متقابل عواملی که در صحنه حیات آدمی، احوال و شیوه زیست افراد و جوامع را شکل می دهند بهره گرفته شده است. علوم و فناوری های همگرا که به طور عمده در چهار قلمرو علوم و فناوری های شناختی، زیستی اطلاعات و نانو (شران) تحقیق یافته اند و در حال رشد هستند به واسطه برخورداری از توان بسیار بالای تاثیر گذاری علی در قیاس با علوم فناوری های متعارف پیامدهای بسیار گسترده ای برای همه عرصه های حیات بشری به همراه می آورند. در مقاله حاضر کوشش شده است به شیوه ای انتقادی و از دیدگاه فلسفی و نظری و با تکیه بر برخی داده ها و اطلاعات تجربی، آثار و عوارض فرهنگی، اجتماعی و اخلاقی تغییرات گسترده ای که به علت پیشرفت بی سابقه علوم و فناوری های همگرا در حال پدیدار شدن است مورد ارزیابی قرار گیرد

کلمات کلیدی:

فناوری های همگرا، بهینه سازی شناختی انسان، ملاحظات اخلاقی، سیاست گذاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1713079>

