

عنوان مقاله:

توسعه فناوری و افزایش مسئولیت مهندسان و کاربران

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی آموزش مهندسی (با تکیه بر فن آوری های نوین یادگیری) (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

هاله عسگری نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد فلسفه علم، دانشگاه صنعتی شریف

مصطفی تقوی - عضو هیئت علمی گروه فلسفه علم، دانشگاه صنعتی شریف

خلاصه مقاله:

توسعه فناوری منجر به افزایش مسئولیت شده است. این مسئله، مقوله ای مهم در فلسفه تکنولوژی است؛ لذا باید این حوزه را مطالعه کرد. ابتدا به فلسفه تکنولوژی کلاسیک می توان اشاره کرد که نسبت به فناوری مدرن بدبین است. سپس شاهد چرخشی تجربی هستیم؛ فلسفه تکنولوژی، به مصادیق تکنولوژی می پردازد و از اطلاعات تجربی بیشتری بهره می برد. در این چرخش دو نگرش قابل تمیز است. الف: نگرش جامعه محور، به ارزیابی تبعات فناوری مدرن برای جامعه می پردازد. ب: رویکرد مهندسی محور، هدف اصلی آن ارزیابی شیوه های عمل و محصولات مهندسی است؛ نقطه تمرکز، خود تکنولوژی است. تکنولوژی ابزاری خنثی نیست، بلکه می تواند موضوع پژوهش اخلاقی قرار گیرد. از این رو، رویکرد سومی در کنار دو نگرش قبلی پدید می آید که به ظهور دو حوزه جدید در فلسفه اخلاق تکنولوژی محور اشاره دارد. الف: اخلاق مهندسی، از مسئولیت خاص مهندسان صحبت می کند، ب: اخلاق کاربردی، تمرکز این بخش بر موضوعات اخلاقی ای است که جامعه هنگام مطرح شدن تکنولوژی با آن مواجه می شود. در هر دو حوزه، هسته اصلی، مسئولیت است و دو موضوع بررسی می شود. اولاً چرا توسعه تکنولوژی منجر به افزایش مسئولیت می شود، ثانیاً راه حلی برای مقابله با مسئله دست های بسیار ارائه می شود تا با وجود این مسئله بازهم بتوان از مسئولیت فردی سخن به میان آورد.

کلمات کلیدی:

اخلاق حرفه ای، اخلاق کاربردی، چرخش تجربی، مسئولیت ها، دست های بسیار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/433741>

