

عنوان مقاله:

بررسی تحلیلی مسائل و مشکلات صنعت ژئوماتیک در جذب کارشناسان این رشته در ایران و ارائه راهکارهای مناسب

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 87 و چهارمین همایش یکسان سازی نامهای جغرافیایی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فرشید فرنود احمدی - دانشجوی دکترای نقشهبرداری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

حمید عبادی - استادیار دانشکده مهندسی نقشهبرداری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین ط

خلاصه مقاله:

امروزه عدم جذب فارغالتحصیلان دانشگاهی در زمینههای تخصصی آنها توسط بخشهای دولتی و خصوصی و همچنین عدم برقرار بودن یک تعادل نسبی میان تعداد فارغالتحصیلان دانشگاهی و نیاز بخش صنعت به این نیروهای متخصص، به عنوان یکی از مهمترین مشکلات و دغدغههای دولت محسوب میگردد. یکی از رشتههایی که علیرغم داشتن پتانسیل فراوان جهت ایجاد اشتغال برای فارغالتحصیلان دانشگاه و جذب نیروهای متخصص از این مشکل رنج میبرد، رشته مهندسی ژئوماتیک می باشد. تحولات اخیر در رشته مهندسی ژئوماتیک باعث توسعه گرایشهای جدیدی نظیر فتوگرامتری رقومی، سنجش از دور، GIS، ژئودزی ماهواره ای و ... شده است. علیرغم گسترش روزافزون کاربردهای مربوط به گرایشهای جدید رشته ژئوماتیک، فارغ -التحصیلان دانشگاهی این رشته، بخصوص در مقطع کارشناسی، علیرغم دارا بودن تخصص لازم در گرایشهای عنوان شده جذب رشته نقشهبرداری زمینی میگردند. بنابراین می توان گفت توسعه گرایشهای جدید در رشته ژئوماتیک نتوانسته است نقش و تاثیر واقعی خود را برای ایجاد زمینههای اشتغال فارغالتحصیلان دانشگاهی و کارآفرینی، بویژه در بخش خصوصی نشان دهد. به منظور ارائه راهکارهای مناسب و کارآمد برای رفع مشکلات صنعت ژئوماتیک (نقشهبرداری) در زمینه جذب کارشناسان و متخصصین این رشته، لازم است این مشکلات به طور دقیق شناسایی و عوامل و پیشزمینههای این مشکلات تعیین گردد. بر همین اساس و با توجه به اینکه تاکنون در کشور ایران تحقیقی در این زمینه انجام نگرفته بود و گزارش مکتوب و قابل استنادی در این ارتباط موجود نبود، در این تحقیق سعی گردید تا ضمن جمعآوری اطلاعات لازم برای بررسی مشکلات صنعت ژئوماتیک در زمینه جذب متخصصین و کارشناسان ژئوماتیک، بانک اطلاعاتی جامع و کاملی برای تحقیقات آینده و رفع نیاز محققین فراهم آید. در این مقاله ضمن بررسی تحلیلی مسائل مرتبط با جذب کارشناسان مهندسی ژئوماتیک در ایران از قبیل: وضعیت کنونی صنعت ژئوماتیک در ایران از نظر جذب نیروی متخصص، کمیت فارغالتحصیلان دانشگاهها و سایر مراکز آموزش عالی در مقایسه با نیاز صنعت ژئوماتیک به این نیروها، پتانسیل صنعت ژئوماتیک به عنوان بستری برای اشتغالزایی و جذب نیروهای متخصص، پتانسیل صنعت ژئوماتیک در ایران برای جذب سرمایهگذاری خارجی، طرحهای زیربنایی در زمینه صنعت ژئوماتیک به عنوان زمینههای اشتغالزایی برای متخصصین این صنعت، و شناسایی علل و عوامل عدم جذب مناسب فارغالتحصیلان رشته مهندسی ژئوماتیک در زمینه تخصصی آنها توسط بخشهای خصوصی و دولتی، با تجزیه و تحلیل آماری و منطقی دیدگاه متخصصین و صاحب نظران این صنعت در بخشهای دانشگاهی، دولتی و خصوصی در ارتباط با مسائل مذکور، راهکارهای مناسب و عملی به منظور افزایش مشارکت بخش خصوصی در زمینه گرایشهای جدید رشته ژئوماتیک و افزایش جذب فارغالتحصیلان این رشته توسط بخشهای دولتی و خصوصی در زمینههای تخصصی آنها، بویژه در زمینه گرایشهای جدید رشته ژئوماتیک ارائه گردیده است.

کلمات کلیدی:

اشتغالزایی، بخش خصوصی، راهکار، صنعت ژئوماتیک، کارآفرینی، نیروی متخصص

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/37116>



