



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

الگوی ثبت اختراع نانو در ارتباط با چرخه عمر محصول

عنوان انگلیسی مقاله :

Nanopatenting patterns in relation to product life cycle



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

7. Conclusions

This article contributes a method for characterizing the state of nanotechnology

development of main

institution of the country. A significant set of 19,351 patents related to nanotechnology was examined, using text mining. We analyzed a combination of IPC subclass and content descriptive of the intended “use” of the patents. We used this information to map shared emphases of leading patent assignees in each of three countries — the US, Japan, and Germany.

We considered the patent concentrations in terms of a three-stage value-chain model. This enabled us to characterize institutional and national nanopatenting in terms of its targets: nano-raw materials, nano-intermediates, or nano-products.



7. نتیجه‌گیری

این مقاله روشی برای تعریف وضعیت توسعه نانوتکنولوژی مؤسسات اصلی کشور ارائه می‌کند. مجموعه قابل توجهی از 19351 حق اختراع مرتبط با نانوتکنولوژی با استفاده از متن‌کاوی بررسی شد. ترکیبی از زیرطبقات IPC و محتوای توصیفی «کاربرد» مورد نظر حق اختراعات تحلیل شد. از این اطلاعات برای نگاشت حوزه‌های کاری مشترک صاحبان برتر حق اختراع در هر یک از سه کشور (آمریکا، ژاپن و آلمان) استفاده شد.

فراوانی حق اختراعات را بر حسب یک مدل سه‌مرحله‌ای زنجیره ارزش بررسی کردیم. این کار به ما امکان داد که ثبت اختراع سازمانی و ملی را بر حسب اهداف آن توصیف کنیم: مواد اولیه نانو، محصولات میانی نانو و محصولات نهایی نانو.

توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.