



قوه قضائیه

# سازمان ثبت اسناد و املاک کشور کواهی نامه ثبت اختراع



۰۰۴۵۳۴ الف/۹۲

**مشخصات مالک:** پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، شماره ثبت: ۴۶۶، شناسه ملی: ۱۴۰۰۳۱۲۰۱۹۳، نشانی: استان تهران - شهرستان تهران - بخش مرکزی - شهر تهران - محله بلوار پژوهش - بزرگراه علامه جعفری (حکیم) - خیابان دانش - پلاک ۰ - طبقه همکف -، کد پستی: ۱۴۹۷۷۱۳۱۱۵، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

**مشخصات مخترع:** نفیسه مدانلو جویباری، سماحه السادات سجادی، سارا طریقی

مشخصات کامل مخترعین ظهر گواهی ثبت ...

**عنوان اختراع:** تهیه کاتالیست ناهمگن بر پایه نهش نانوکامپوزیت  $\text{CuO@MnCo}_2\text{O}_4$  بر روی هالوسیت عامل دار شده با پلیمر پلی وینیل پیریدین

طبقه بندی بین المللی: B82Y 30/00; C07F 7/00; B01J 23/00

حق تقدم:

شماره و تاریخ اظهار نامه اصلی: محل ثبت:

شماره و تاریخ ثبت اختراع: ۹۷۸۲۴ - ۱۳۹۷/۱۱/۰۹	شماره و تاریخ ثبت: ۱۳۹۷/۰۷/۱۶ - ۱۳۹۷/۰۷/۱۶	شماره و تاریخ ثبت: ۱۳۹۷/۰۷/۱۶ تا ۱۴۱۷/۰۷/۱۶	۲۰ سال از تاریخ
--	--	---	-----------------

رئیس اداره ثبت اختراعات \* مرکز مالکیت معنوی

مهرداد الیاسی تاریخ:

امضاء:

مدت حمایت اختراع 20 سال از تاریخ تسلیم اظهارنامه می باشد منوط به اینکه اذساط سالانه اختراع در مواعد مقرر توسط متقاضی پرداخت شود

\* ضامن گواهی نامه: توصیف ادعا، خلاصه توصیف و نقشه

\* در صورت تعدد مخترعین، مالکین و یا تغییرات، مراتب شرح مندرج در نظر گواهی نامه می باشد.

ت (۳) الف (۸۳-۲)

۵۵۰۰  
بابل