



قوه قضائيه



سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

۸۹/۰۳۵۴۰۲

# گواهی نامه ثبت اختراع

**مشخصات مالک:** پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران ، ، نشانی: کیلومتر ۱۵ آزادراه تهران-کرج، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، کد پستی: ۱۴۹۷۷۱۳۱۱۵، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

**مشخصات مخترع:** مهدی نکومنش حقیقی ، شماره ملی: ۰۰۴۳۷۴۳۲۱۸ ، نشانی: کیلومتر ۱۵ آزادراه تهران-کرج، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، کد پستی: ۱۴۹۷۷۱۳۱۱۵ ، تابعیت جمهوری اسلامی ایران منصوره زارع زاده مهریزی ، شماره ملی: ۰۰۷۲۴۷۶۲۲ ، نشانی: کیلومتر ۱۵ آزادراه تهران-کرج، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، کد پستی: ۱۴۹۷۷۱۳۱۱۵ ، تابعیت جمهوری اسلامی ایران مجید کریمی ، شماره ملی: ۴۳۲۳۴۹۷۵۶۳ ، نشانی: کیلومتر ۱۵ آزادراه تهران-کرج، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، کد پستی: ۱۴۹۷۷۱۳۱۱۵ ، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

تپیه نانوذرات سیلیسکیوکسان با گروه عاملی وینیل به عنوان عامل اتصال عرضی در پلیمر چهت بهبود خواص  
**عنوان اختراع:**

طبقهندی مبنی على:

حق تقدیم:

ثماره و تاریخ اخبار نامه اصلی:

شماره و تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۹۵/۰۸/۲۵ - ۹۰۴۴۸	شماره و تاریخ ثبت اخبار نامه: ۱۴۰۰۳۰۰ - ۱۳۹۴/۱۲/۱۱
امضاء: ۹۵-۸۵	مهرداد الیاسی تاریخ: ۹۵-۸۵

\* مکانیکی هنر \* مرکز مکیت سنی  
رئیس اداره ثبت اختراعات

مدت حمایت اختراع 20 سال از تاریخ تسلیم اطهارنامه می باشد منوط به اینکه اقساط سالیانه اختراع در مواد مقرر توسط متقاضی برداخت شود

\* ختم گواهی نامه: توصیف ادعا ، خلاصه توصیف و تئیین

\* در صورت تغییر محتوى ، مالکین و یا تئییرات ، برای ثبت اختراع در فهرس کوادی نامه می باشد .