

واژه‌نامه انگلیسی – فارسی

Algae	جلبک‌ها
Azolla	جلبک آزولا
Bagasse	باگاس
Band Gap	شکاف انرژی
Barrier protection	سدی - فیزیکی
Biochar	زغال زیستی
Biomass	زیست توده
Bioremoval	حذف زیستی
Biosorption	جذب زیستی
Carbon nanotubes (CNT)	کربن نانوتیوب‌ها
Clay	خاک رس
Chemical Oxidation	اکسایش شیمیایی
Diamond Like Carbon (DLC)	کربن شبه الماس
Disperse brighteners	درخشان‌کننده‌های دیسپرس
Doctor blading	دکتر بلید
Drug delivery	انتقال دارو
Dye Sensitized Solar Cells	سلول خورشیدی حساس شده به مواد رنگزا
Electrodialysis	الکترودیالیز
Fluorescent brightening agents	درخشان‌کننده‌های فلورسنتی
Fluorescent whitening agents	سفیدکننده‌های فلورسنتی
Hue	فام
Ion Exchange	تبادل یون
Layered double hydroxide (LDH)	هیدروکسید لایه‌ای مضاعف
Lightness	روشنایی
Lignin	لیگنین

واژه‌نامه انگلیسی – فارسی

Mass dyeing	رنگرزی توده‌ای
Mesoporous titanium dioxide	دی اکسید تیتانیوم متخلخل
Metal-Organic Frameworks (MOFs)	چارچوب‌های آلی-فلزی
Micaceous iron oxide	اکسید آهن میکایی
Multi-structured semiconductor metal oxide	لایه اکسید فلزی نیمه‌رسانا چندگانه
Optical brighteners	درخشان‌کننده‌های نوری
Plasma Enhanced Chemical Vapor Diposition	رسوب نشانی بخار شیمیایی
Plasma Source Ion Implantation (PSII)	ایمپلنت با منبع یونی پلاسما
Polyoses	پولیوزیس
Quenching	خاموش‌شوندگی
Reverse Osmosis	اسمز معکوس
Rice Straw	کاه برنج
Sargassum Crassifolium	جلبک دریایی سارگاسوم
Saturation	اشباع
Saw Dust	خاک اره
Scanning Electron Microscope	میکروسکوپ الکترونی روبشی
Spin coating	پوشانش چرخشی
Spray Pyrolysis Coating	لایه نشانی افشانشی گرمایی
Transmission Electron microscopy	میکروسکوپ الکترونی عبوری
Tribological	خواص سایشی، خواص اصطکاکی
Wheat Bran	سبوس گندم
Zeolite	زئولیت
ZIF (zeolite imidazole framework)	زئولیت امید آزولیت
Zinc rich paints (ZRP)	رنگ‌های غنی از روی