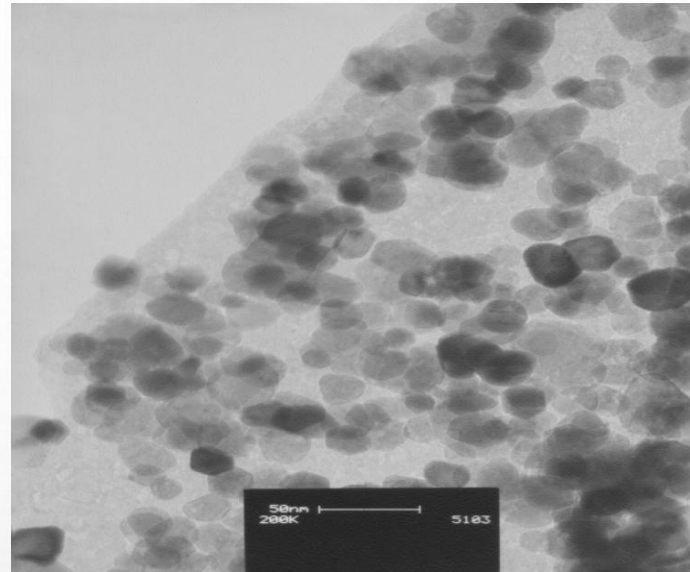


## نانوذرات اکسید روی (ZnO)



سمنان-میدان استاندارد، بلوار جوان، پارک علم و فناوری  
دانشگاه سمنان- ساختمان شهید شهریاری- واحد ۱۵  
تلفن: ۰۲۳-۰۲۲-۳۳۶۰۵  
پست الکترونیکی: [Iraknd@gmail.com](mailto:Iraknd@gmail.com)

### خصوصیات محصول:

نام محصول: نانوذرات اکسید روی

فرمول شیمیایی: ZnO

اندازه نانوذرات: ۲۰ تا ۳۰ نانومتر

فاز کریستالی: هگزاگونال

حالت ماده: جامد

**توصیف محصول:** این ماده پودر سفیدرنگی است که دارای فاز هگزاگونال است. که دارای خواص فوتوکاتالیستی و فوتوولتائیک می باشد.

**کاربرد:** این ماده در صنایع الکترونیک، لامپ های فلئورسانس، پیزو الکتریک، روانکاری در توربین گاز و فتوکاتالیست ها و ... کاربرد دارد.