






لیست نانومواد تولیدی در مرکز تحقیقات مهندسی سطح پیشرفته و نانومواد دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

| ردیف | محصول | فرمول شیمیایی | تصویر |
|------|----------------------------|-------------------|---|
| ۱ | نانوذرات سولفیدنقره | Ag_2S |  |
| ۲ | نانوذرات سولفید بیسموت | Bi_2S_3 |  |
| ۳ | نانوذرات اکسید کادمیم | CdO |  |
| ۴ | نانوذرات سلنیدمس | Cu_3Se_2 |  |
| ۵ | نانوذرات سولفید منگنز | MnS |  |
| ۶ | نانوذرات اکسید قلع | SnO_2 |  |
| ۷ | نانوذرات سولفید قلع | SnS |  |
| ۸ | نانوذرات دی اکسید تیتانیوم | TiO_2 (Anatase) |  |

| | | | | | |
|--|---|--|---------------------------------|-------------------------------|----|
| |  | | TiO₂ (Rutile) | نانوذرات دی اکسید تیتانیوم | ۹ |
| |  | | ZnO | نانوذرات اکسیدروی | ۱۰ |
| |  | | ZnS | نانوذرات سولفیدروی | ۱۱ |