

عنوان مقاله:

تهیه ی نانوکامپوزیت های معدنی و فلزی پلی پیروول پلی آنیلین و پلی تیوفین بارتقای هدایت الکتریکی پایداری خواص و کنترل انرژی سطح

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کاربردهای دفاعی علوم نانو (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

کسرا وحیدی
سیدیوسف سیدجلیلی
عرفان ظفرمندصدیق

خلاصه مقاله:

با استفاده از عوامل فعال کننده ی سطح سرفکتانت افزایشی در خاصیت رسانش حلالیت پایداری گرمایی و انرژی سطح پلی پیروول پلی تیوفین و پلی آنیلین بدست آمد و همچنین ارتقایی در سازگاری آنها با فلزات برای تهیه نانوکامپوزیت های پلیمر/فلزی و پلیمر/معدنی حاصل شد

کلمات کلیدی:

پلیمرهای رسانا، قطعات آبتوالکترونیکی، نانوکامپوزیت، سرفکتانت، پایداری هدایت الکتریکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/229444>

