# سيويليكا - ناشر تخصصى مقالات كنفرانس ها و ثورنال ها <br> گواهى ثبت مقاله در سيويليكا CIVILICA.com () We Respect the Science 

عنوان مقاله:
بررسى تاثير ابعاد نانو مواد CuO در بهبود خواص آبدهى و كرفتگى غشا اولترافيلتراسيون نانوكاميوزيت PVDF در تصفيه فاضلاب شهرى
محل انتشار:
فصلنامه علوم و مهندسى آب و فاضلاب, دوره 8, شماره 4 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13
نويسندگان:
مهيار پاكان - دانشجوى دكترى دانشكده عمران، آب و مهندسى محيط زيست، دانشكاه شهيد بهشتى، تקران، ايران.

مريم ميرآبى - استاديار دانشكده عمران، آب و مهندسى محيط زيست، دانشگاه شهيد بهشتى، تمران، ايران.

عليرضا ولى يور - كارشناس يثوهشى و سريرست گروه فرآيندهاى تصفيه، مركز تحقيقات آب و فاضلاب، موسسه تحقيقات آب، تهران، ايران.

خلاصه مقاله:







نانو مواد صفحه ایى به مراتب عملكرد بهترى در اصلاح نانو كاميوزيت هاى پِيمرى دارند.
كلمات كليدى:
اولترافيلتراسيون (UF), يلى وينيليدين فلورايد PVDF)), مس اكسيد (CuO), مورفولوزى, غشاى نانوكاميوزيت
لينکى ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:

