|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان مقاله** | **مشخصات مجله** | **اسامي همكاران به ترتيب اولويت****(شامل نام متقاضي)** |
| **نام مجله** | **نوع2** | **سال** | **شماره** |
| **1** | Core–shell magnetic nanocomposite of Fe3O4@SiO2@NH2 as an efficient and highly recyclable adsorbent of methyl red dye from aqueous environments | Environmental Technology & Innovation | JCR | 2019 | 14 | Farshid Ghorbani, Soran Kamari |
| **2** | Adsorptive removal of lead from aqueous solutions by amine–functionalized magMCM-41 as a low–cost nanocomposite prepared from rice husk: Modeling and optimization by response surface methodology | Sustainable Chemistry and Pharmacy | JCR | 2019 | 13 | Soran Kamari, Farshid Ghorbani, Ali Mohammad Sanati |
| **3** | Application of response surface methodology for optimization of cadmium adsorption from aqueous solutions by Fe3O4@SiO2@APTMS core–shell magnetic nanohybrid | Surfaces and Interfaces | JCR | 2019 | 17 | Ali Mohammad Sanati, Soran Kamari, Farshid Ghorbani |
| **4** | بهبود عملکرد غشاهای نانوفیلتراسیون نانوکامپوزیتی اصلاح شده با گروه‌های آمینی مختلف: افزایش شار و بهبود خواص جداسازی آلاینده‌ها از پساب | نشریه مهندسی عمران امیرکبیر | علمی پژوهشی (ISC) | 1398 | 18 | سوران کمری، افسانه شهبازی |
| **5** | سنتز بیونانوکامپوزیت مغناطیسی Fe3O4@SiO2@CS با استفاده از سیلیس استخراج شده از کلش گندم جهت حذف رنگ بازیک قرمز 46 از محلولهای آبی | نشریه مهندسی عمران امیرکبیر | علمی پژوهشی (ISC) | 1398 | 17 | الهام نجفی، افسانه شهبازی، سوران کمری |