ПОДАЦИ ЗА РЕПОЗИТОРИЈУМ

БИБЛИГРАФСКИХ ЈЕДИНИЦА САРДАНИКА РУДАРСКОГ ИНСТИТУТА

|  |  |
| --- | --- |
| **Назив библиографске јединице** (рад, моногра-фија, саопштење, итд.) | НАСТАНАК И ДЕПОНОВАЊЕ ГИПСА ИЗ ПОСТУПКА ОДСУМПОРАВАЊА ДИМНИХ ГАСОВА НА ЛОКАЦИЈИ ПК ДРМНО  CREATION AND DEPOSITION OF GYPSUM FROM THE DESULFURIZATION OF TPP KOSTOLAC B FLUE GAS AT DRMNO OPEN-PIT MINE |
|  | |
| **Назив одељка или поглавља (**само за монографије и сличне публикације) |  |
|  | |
| **Аутор/и** (по редоследу као у оригиналу пуно име и презиме)**:** | Клара Конц Јанковић, Дејан Лазић, Jaсмина Нешковић Павле Стјепановић,  Ненад Милојковић |
|  | |
| **Штампано у целини**  (часопис, зборник, издавач итд.)**:** | 8th BALKAN MINING CONGRESS proceedings |
|  | |
| **Саопштење**  (назив скупа и место одржавања)**:** | VIII Балкански рударски конгрес  VIII BALKAN MINING CONGRESS |
|  | |
| **DOI, ISBN, ISN** | ISBN - 978-86-82673-21-7  DOI: 10.25075/BMC.2022.00 |
|  | |
| **Година публиковања:** | 2022. |
|  | |
| **Страна** (од-до, или укупан број страна)**:** | 329-337 |
|  | |
| **Сажетак:** | Све убрзанија примена савремених технологија и брзи технолошки развој друштва могу изазвати штетне ефекте на људско здравље и еко системе, па је због тога неопходно више пажње посветити очувању животне средине. У том смислу покренуто је усклађивање и примена наше законске регулативе са регулативом Европске Уније,што доводи до примена мера и активности неопходних за очување животне средине, а посебно ваздуха смањењем емисије штетних супстанци и довођењем у оквир гранично прописаних вредности.Тако је за потребе одсумпоравања димних гасова са блокова Б1 и Б2 термоелектране „Костолац“, изведен систем за транспорт и одлагање гипса који настаје као нуспроизвод у процесу везивања сумпора из димних гасова са кречњаком. Почетни простор за одлагање гипса је Касета 1 која је изведена на унутрашњем одлагалишту површинског копа „Дрмно“.  The ever-accelerating application of modern technologies and the rapid technological development of society can cause harmful effects on human health and ecosystems, so paying more attention to preserving the environment is imperative. In this sense, the harmonization and application of our legal regulations with the European Union regulations have been initiated, leading to the implementation of measures and activities necessary for the preservation of the environment, especially the air, by reducing the emission of harmful substances and bringing them to set limit values. Thus, for the purposes of desulfurization of flue gases from blocks B1 and B2 of the "Kostolac" thermal power plant, a system was created for transportation and disposal of gypsum created as a by-product in the process of binding sulfur from flue gases with limestone. The initial gypsum disposal area is Cassette 1, constructed at the internal disposal site of the "Drmno" open-pit mine. |
|  | |
| **Кључне речи:** | одсумпоравање димних гасова, гипс, транспорт таложење, кречњак.  flue gas desulfurization, gypsum, transport, deposition, limestone |

**Напомене:** Форма упитника не може се мењати. Доставити у Word и потписано у PDF формату на е-адресу: [biblioteka@ribeograd.ac.rs](mailto:biblioteka@ribeograd.ac.rs) Ако је двојезично штампано доставити: назив, сажетак и кључне речи на оба језика.

|  |  |
| --- | --- |
| **Датум:** 17.11.2022. | **Податке доставио и потврђује тачност**  (име и презиме)**:** Klara Konc Janković |