



Publikacje Pracowników Politechniki Lubelskiej

Raport wygenerowany z Bazy Publikacji Pracowników Politechniki Lubelskiej (23-08-2021 09:37:22)

Publikacje w latach 1996 - 2021

dla jednostki:

Katedra Geotechniki

filtry: BRAK

| Artykuły | Fragmenty książek | Książki | Projekty wynalazcze | Inne | SUMA |
|----------|-------------------|---------|---------------------|------|------|
| 264 | 78 | 13 | 51 | 31 | 437 |

| Artykuły | |
|---------------|---|
| Artykuły 1996 | |
| 1 | Zmniejszenie zawartości siarki w surowcach ceramicznych z odpadów przywęglowych z KWK „Bogdanka” / Jerzy Drob, Lucjan Gazda, Zdzisław Kozak // Physicochemical Problems of Mineral Processing.- 1996, vol. 30, nr 1, s. 145-155 |
| Artykuły 1999 | |
| 1 | (Sr, Ba) phillipsite-Ca and chabasite from 'Józef' basalt deposit in Zaręba (Lower Silesia) / Wojciech Franus // Mineralogia Polonica.- 1999, vol. 30, nr 1, s. 17-32 |
| 2 | Malachit, chryzokole i galena z czerwonych łupków z Trójcy (og) formacji pstrych łupków (fm) w jednostce skolskiej / Wojciech Franus, Jacek Rajchel // Przegląd Geologiczny.- 1999, vol. 47, nr 12, s. 1108-1116 |
| 3 | Trzeciorzędowe skały piroklastyczne Rostocza i Wzniesień Urzędowskich / Lucjan Gazda, Zdzisław Krzowski // Przegląd Geologiczny.- 1999, vol. 47, nr 11, s. 1013-1016 |
| Artykuły 2000 | |
| 1 | Heavy minerals from the variegated shales member of the skole unit (Polish Flysch Carpathians) / Wojciech Franus, Maciej Manecki, Tomasz Sapota // Acta Mineralogica-Petrographica.- 2000, nr 41 Suppl., s. 42-42 |
| 2 | Milleryt w sferosyderytach z kopalni węgla kamiennego "Bogdanka" (Lubelskie Zagłębie Węglowe) / Lucjan Gazda, Michał Karger, Dariusz Bielec // Przegląd Geologiczny.- 2000, vol. 48, nr 10, s. 907-910 |
| 3 | Occurrence of rancieite in the Polish Flysch Carpathians / Wojciech Franus, Maciej Manecki, Tadeusz Wieser // Acta Mineralogica-Petrographica.- 2000, nr 41 Suppl., s. 43-43 |
| 4 | Potential use clinoptilolite-smectite claystones from the Outer Flysch Carpathians (Poland) for remediation / Wojciech Franus, Tomasz Bajda, Maciej Manecki // Acta Mineralogica-Petrographica.- 2000, nr 41 Suppl. B., s. 26-26 |
| 5 | Sorption of selected heavy metals (Cr(III), Cu(II), Pb(II), on smectite-clinoptilolite shales of the Outer Flysch Carpathians / Tomasz Bajda, Wojciech Franus, Maciej Manecki // Acta Mineralogica-Petrographica.- 2000, nr 41 Suppl., s. 10-10 |
| Artykuły 2001 | |
| 1 | Kaolinizacja osadów glaukonitowych Niziny Lubartowskiej / Lucjan Gazda, Wojciech Franus, Zdzisław Krzowski, Małgorzata Franus // Przegląd Geologiczny.- 2001, vol. 49, nr 4, s. 339-340 |

| | |
|----------------------|---|
| 2 | Mineralogical and crystallochemical characteristic of glauconite from Gawłówka (Lublin upland, Poland) / Lucjan Gazda, Małgorzata Franus, Wojciech Franus, Zdzisław Krzowski // <i>Mineralia Slovaca</i> .- 2001, vol. 33, nr 2, s. 16-16 |
| 3 | Mineralogical characteristics of the main tuffite horizon from harta in the skole unit (flysch Carpathians) / Jacek Rajchel, Wojciech Franus, Małgorzata Franus // <i>Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego</i> .- 2001, vol. 396, s. 128-129 |
| Artykuły 2002 | |
| 1 | Ca-bearing phosphatian mimetite from Rędziny, Lower Silesia, Poland / Bożena Gołębiowska, Adam Pieczka, Wojciech Franus // <i>Neues Jahrbuch für Mineralogie - Monatshefte</i> .- 2002, vol. Bd 177, z. 1, s. 31-41 |
| 2 | Trzeciorzędowe piaski kwarcowe Niziny Lubartowskiej / Lucjan Gazda, Sławomir Karaś // <i>Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej. Konferencje</i> .- 2002, vol. 97, nr 33, s. 50-58 |
| 3 | Tuffites from the variegated shale formation of the Skole Unit / Wojciech Franus, Jacek Rajchel // <i>Geologica Carpathica</i> .- 2002, vol. 53, z. special issues, s. 1-5 |
| 4 | Wstępna ocena możliwości gospodarczego wykorzystania odpadów ilastych z przeróbki kruszyw naturalnych w PPMB Niemce S.A / Maria Gazda, Lucjan Gazda, Andrzej Radkowiak // <i>Przegląd Geologiczny</i> .- 2002, vol. 50, nr 10, s. 1016-1017 |
| 5 | Wstępna ocena złożowa kaolinów liasowych w Lubelskim Zagłębiu Węglowym / Lucjan Gazda, Ryszard Szydeł // <i>Górnictwo Odkrywkowe</i> .- 2002, vol. 44, nr 2-3, s. 145-148 |
| Artykuły 2003 | |
| 1 | Zeolit - popiołowy owoc XXI wieku / Arkadiusz Derkowski, Marek Michalik, Wojciech Franus, Andrzej Kutrzuba, Paweł Piasecki // <i>Szare na Złote : biuletyn Polskiej Unii Ubocznych Produktów Spalania</i> .- 2003, nr 10, s. 55-56 |
| Artykuły 2004 | |
| 1 | Acid-activated smectite and glauconite (Lublin area, Poland) : textural properties and adsorption of β-carotene / Wojciech Franus, Arkadiusz Derkowski, Małgorzata Franus, Tomasz Nowacki // <i>Acta Mineralogica-Petrographica</i> .- 2004, nr 4, s. 35-35 |
| 2 | Inżynier Marian Lutosławski i jego mosty w Lublinie / Sławomir Karaś, Lucjan Gazda // <i>Drogownictwo</i> .- 2004, vol. 59, nr 2, s. 58-65 |
| 3 | Mineralogical characteristics and textural properties of acid-activated glauconite / Wojciech Franus, Jerzy Klinik, Małgorzata Franus // <i>Mineralogia Polonica</i> .- 2004, vol. 35, nr 2, s. 53-63 |
| Artykuły 2005 | |
| 1 | 40 lat Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej / Grażyna Borecka, Jolanta Słoma, Lucjan Cholewa // <i>Inżynieria i Budownictwo</i> .- 2005, vol. 61, nr 8, s. 413-414 |
| 2 | Analiza błędów średnich oszacowania wartości nieruchomości metodą porównywania parami / Jacek Zyga // <i>Przegląd Budowlany</i> .- 2005, vol. 76, nr 7-8, s. 41-45 |
| 3 | Obchody 40 lecia Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej / Wiesława Banachewicz, Grażyna Borecka, Lucjan Cholewa, Jolanta Słoma // <i>Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej</i> .- 2005, vol. 14, s. 12-13 |
| 4 | Obchody 40-lecia Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej / Wiesława Banachewicz, Grażyna Borecka, Lucjan Cholewa, Jolanta Słoma // <i>Przegląd Budowlany</i> .- 2005, vol. 76, nr 7-8, s. 15-16 |
| 5 | Zastosowanie pomiarów geodezyjnych do kontroli wysokich obiektów budowlanych / Witold Borowski // <i>Przegląd Budowlany</i> .- 2005, vol. 76, nr 7-8, s. 38-40 |
| Artykuły 2006 | |
| 1 | Cegła ceramiczna jako... "izolacja przeciwwodna" / Wojciech Franus, Maciej Trochonowicz // <i>Ceramika Budowlana</i> .- 2006, vol. 54, nr 1, s. 18-19 |
| 2 | Mineralizacja syderytowo-siarczkowa w aspekcie wykorzystania skał przywęglowych w KWK "Bogdanka" / Tadeusz Ratajczak, Lucjan Gazda, Tadeusz Janik, Wojciech Franus, Jakub Bazarnik // <i>Gospodarka Surowcami Mineralnymi</i> .- 2006, vol. 22, nr 3/s, s. 203-213 |
| 3 | Olivenite-adamite solid solution from oxidation zone in Rędziny (West Sudetes, Poland) / Bożena Gołębiowska, Adam Pieczka and Wojciech Franus // <i>Mineralogia : geochemical, mineralogical, petrological reserch</i> .- 2006, vol. 37, nr 2, s. 97-106 |

| | |
|----------------------|---|
| 4 | Properties and potential applications of zeolitic materials produced from fly ash using simple method of synthesis / Arkadiusz Derkowski, Wojciech Franus, Elżbieta Beran, Adriana Czimerová // Powder Technology.- 2006, vol. 166, nr 1, s. 47-54 |
| 5 | Stan zachowania i przyczyny niszczenia zabytkowych budynków z opoki w Kazimierzu Dolnym i okolicach / Danuta Barnat-Hunek, Wojciech Franus, Beata Klimek // Gospodarka Surowcami Mineralnymi.- 2006, vol. 22, nr 3/s, s. 313-323 |
| 6 | Sterolity sydereytowe z liasowych iłów kaolinowych (Lubelskie Zagłębie Węglowe) / Jakub Bazarnik, Wojciech Franus, Lucjan Gazda, Bartosz Budzyń // Gospodarka Surowcami Mineralnymi.- 2006, vol. 22, nr 3/s, s. 335-345 |
| 7 | Trzyczłonowe osady z glaukonitem potencjalnym źródłem surowców ilastych Lubelszczyzny / Małgorzata Franus, Wojciech Franus, Lucjan Gazda // Gospodarka Surowcami Mineralnymi.- 2006, vol. 22, nr Zeszyt specjalny 3, s. 379-387 |
| Artykuły 2007 | |
| 1 | Elementy krajobrazu polodowcowego utrwalone w architekturze sakralnej Garbowa / Lucjan Gazda, Sławomir Karaś, Joanna Pinińska // Teza Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych - Polska Akademia Nauk. Oddział w Lublinie.- 2007, vol. 3, s. 48-56 |
| 2 | Kinetic model of the nitrogen oxide removal process by ozone / Justyna Jaroszyńska-Wolińska // Journal of Advanced Oxidation Technologies.- 2007, vol. 10, nr 2, s. 229-240 |
| 3 | Textural properties vs. CEC and EGME retention of Na-X zeolite prepared from fly ash at room temperature / Arkadiusz Derkowski, Wojciech Franus, Halina Waniak-Nowicka, Adriana Czimerova // International Journal of Mineral Processing.- 2007, vol. 82, nr 2, s. 57-68 |
| 4 | Wyznaczanie przemieszczeń obiektów zabytkowych na przykładzie wieży w Stołpiu / Witold Borowski // Scientific Bulletin of Chełm. Section of Technical Sciences.- 2007, nr 2, s. 25-30 |
| Artykuły 2009 | |
| 1 | Partial dissolution of glauconitic samples: implications for the methodology of K-Ar and Rb-Sr dating / Arkadiusz Derkowski, Jan Środoń, Wojciech Franus, Peter Uhlík, Michał Banaś, Grzegorz Zieliński, Maria Čaplovičová, Małgorzata Franus // Clays and Clay Minerals.- 2009, vol. 57, nr 5, s. 531-554 |
| Artykuły 2010 | |
| 1 | Materiał zeolitowy typu X otrzymany z popiołu lotnego w wyniku syntezy hydrotermalnej i niskotemperaturowej / Wojciech Franus // Budownictwo i Architektura.- 2010, vol. 7, nr 2, s. 25-34 |
| 2 | Real estate evaluation model based on the method of least squares / Jacek Zyga // Budownictwo i Architektura.- 2010, vol. 7, nr 2, s. 155-162 |
| 3 | Removal of ammonium ions by selected natural and synthetic zeolites / Wojciech Franus, Magdalena Wdowin // Gospodarka Surowcami Mineralnymi.- 2010, vol. 26, nr 4, s. 133-148 |
| 4 | The reaction mechanism of ozone with the NO and NO2 oxides / Justyna Jaroszyńska-Wolińska // Journal of Molecular Structure: THEOCHEM.- 2010, vol. 952, nr 1-3, s. 74-83 |
| Artykuły 2011 | |
| 1 | Definicja podobieństwa nieruchomości dla potrzeb ich wyceny / Jacek Zyga // Rzeczoznawca Majątkowy.- 2011, nr 4, s. 33-35 |
| 2 | Dystrybucja biomarkerów i dojrzałość termiczna materii organicznej w tonsteinie i węgla kamiennym z pokładu 385/2 z kopalni Bogdanka (Lubelskie Zagłębie Węglowe) / Marek R. Gola, Michał Karger, Lucjan Gazda // Przegląd Geologiczny.- 2011, vol. 59, nr 12, s. 777-784 |
| 3 | Identyfikacja podobieństwa nieruchomości / Jacek Zyga // Real Estate Management and Valuation.- 2011, vol. 19, nr 4, s. 141-158 |
| 4 | Metoda modyfikacji mieszanki mineralno-asfaltowej gumą z zastosowaniem dodatku „tecRoad” / Dariusz Sybilski, Wojciech Bańkowski, Renata Horodecka, Andrzej Wróbel, Krzysztof Mirski // Drogownictwo.- 2011, nr 6, s. 189-193 |
| 5 | Możliwości stosowania cichych nawierzchni drogowych w Polsce / Dariusz Sybilski, Renata Horodecka, Maciej Maliszewski // Materiały Budowlane.- 2011, nr 8, s. 32-34 |
| 6 | Numeryczne modelowanie oddziaływań wandalistycznych na kładce pieszo-rowerowej / Krzysztof Nepelski, Tomasz Lipecki // Budownictwo i Architektura.- 2011, vol. 8, nr 1, s. 83-96 |
| 7 | O potrzebie stosowania destruktu asfaltowego w Polsce / Dariusz Sybilski // Drogownictwo.- 2011, nr 1, s. 3-7 |

| | |
|----|---|
| 8 | Opłata adiacencka - podział nieruchomości / Janusz Czajeczki, Zbigniew Januszewski, Jacek Zyga // Rzeczoznawca Majątkowy.- 2011, nr 2, s. 23-33 |
| 9 | Opłata adiacencka- podział nieruchomości / Janusz Czajeczki, Zbigniew Januszewski, Jacek Zyga // Rzeczoznawca Majątkowy.- 2011, nr 2, s. 23-33 |
| 10 | Prace badawcze laboratoryjne i w pełnej skali nad zastosowaniem betonu asfaltowego o wysokim module sztywności w nawierzchni drogowej / Dariusz Sybilski, Wojciech Bańkowski // Drogi i Mosty.- 2011, nr 1-2, s. 81-119 |
| 11 | The use of spent glauconite in lightweight aggregate production / Wojciech Franus, Małgorzata Franus, Jolanta Latosinska, Rafał Wójcik // Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio.- 2011, vol. 50, nr 4, s. 193-200 |
| 12 | Wykorzystanie popiołów lotnych klasy F do produkcji materiału zeolitowego na skalę półtechniczną / Wojciech Franus, Magdalena Wdowin // Polityka Energetyczna - Energy Policy Journal.- 2011, vol. 14, nr 2, s. 79-91 |
| 13 | Zastosowanie siatek do wzmacniania remontowanych nawierzchni ulic Warszawy / Dariusz Sybilski, Maciej Maliszewski, Dominika Maliszewska // Materiały Budowlane.- 2011, nr 3, s. 79-83 |

Artykuły 2012

| | |
|----|--|
| 1 | Alternatywna koncepcja wyceny nieruchomości przeznaczonych pod drogi publiczne / Jacek Zyga // Wycena - wartość, obrót, zarządzanie nieruchomościami.- 2012, nr 2-3, s. 36-47 |
| 2 | Characterization of X-type Zeolite Prepared from Coal Fly Ash / Wojciech Franus // Polish Journal of Environmental Studies.- 2012, vol. 21, nr 2, s. 337-343 |
| 3 | Istota podobieństwa w procedurach wyceny nieruchomości / Jacek Zyga // Rzeczoznawca Majątkowy.- 2012, nr 3, s. 22-26 |
| 4 | Model dynamiczny rynku i wartości nieruchomości / Jacek Zyga // Real Estate Management and Valuation.- 2012, vol. 20, nr 1, s. 209-219 |
| 5 | Model wartości nieruchomości / Jacek Zyga // Wycena - wartość, obrót, zarządzanie nieruchomościami.- 2012, nr 4, s. 20-27 |
| 6 | Preliminary results of usage possibilities of carbonate and zeolitic sorbents in CO2 capture / Magdalena Wdowin, Wojciech Franus, Rafał Panek // Fresenius Environmental Bulletin.- 2012, vol. 21, nr 12, s. 3726-3734 |
| 7 | Projektowanie fundamentów bezpośrednich według Eurokodu na tle polskiej normy / Krzysztof Nepelski // Przegląd Budowlany.- 2012, nr 10 |
| 8 | Sondażowe badania georadarowe na terenie i wokół kościoła św. Stanisława i Małgorzaty w Janowcu. Próba analizy domniemanych anomalii obiektów o charakterze sepulkralnym / Lucjan Gazda, Filip Jaroszyński, Dariusz Kowalski, Dariusz Prucnal // Rocznik Lubelskiego Towarzystwa Genealogicznego.- 2012, vol. 4, s. 277-296 |
| 9 | Sorption of selected organic compounds on organo-zeolites / Barbara Szala, Piotr Turek, Tomasz Bajda, Jacek Czerwiński, Wojciech Franus // Geology, Geophysics and Environment.- 2012, vol. 38, nr 4, s. 539-540 |
| 10 | Właściwości fizyczne i mechaniczne keramzytu otrzymanego z dodatkiem glaukonitu / Małgorzata Franus // Budownictwo i Architektura.- 2012, vol. 10, nr 1, s. 5-14 |

Artykuły 2013

| | |
|---|--|
| 1 | Analiza procesu usuwania NOx z gazów odlotowych ozonem / Justyna Jaroszyńska-Wolińska // Przemysł Chemiczny.- 2013, vol. 92, nr 12, s. 2234-2236 [MNiSW: 15] |
| 2 | Application of zeolites for radium removal from mine water / Stanisław Chałupnik, Wojciech Franus, Małgorzata Wysocka, Grzegorz Gzył // Environmental Science and Pollution Research.- 2013, vol. 20, nr 11, s. 7900-7906 [MNiSW: 30] |
| 3 | Geodezyjna ocena osiadań powierzchni terenu wokół kopalni Bogdanka w latach 1976-1983 / Witold Borowski, Jacek Zyga // Budownictwo i Architektura.- 2013, vol. 12, nr 3, s. 75-82 [MNiSW: 3] |
| 4 | Hydrothermal technology of zeolite materials synthesis from fly ash / Wojciech Franus, Małgorzata Franus, Magdalena Wdowin // International Journal of Arts and Sciences.- 2013, vol. 6, nr 3, s. 391-396 |
| 5 | Ocena nośności podłoża gruntowego pod fundamentem bezpośrednim w nawiązaniu do norm europejskich / Krzysztof Nepelski // Budownictwo i Architektura.- 2013, vol. 12, nr 3, s. 113-120 [MNiSW: 3] |

| | |
|----------------------|---|
| 6 | Organic geochemistry of Upper Carboniferous bituminous coals and clastic sediments from the Lublin Coal Basin (Poland) / Marek R. Gola, Michał Karger, Lucjan Gazda, Oliwia Grafka // Acta Geologica Polonica.- 2013, vol. 63, nr 3, s. 425-442 [MNiSW: 25] |
| 7 | Projektowanie geotechniczne w warunkach występowania pokryw lessowych Płaskowyżu Nałęczowskiego / Lucjan Gazda, Małgorzata Franus // Budownictwo i Architektura.- 2013, vol. 12, nr 3, s. 83-90 [MNiSW: 3] |
| 8 | Synthesis of zeolites from fly ashes- the industrial scale / Lidia Bandura, Wojciech Franus, Rafał Panek, Magdalena Wdowin // Global Journal on Advances Pure and Applied Sciences.- 2013, vol. 1, s. 574-579 |
| 9 | Wpływ długości sesji pomiarowej na dokładność wyznaczania pozycji w pomiarach statycznych GPS / Łukasz Borowski // Budownictwo i Architektura.- 2013, vol. 12, nr 4, s. 251-256 [MNiSW: 3] |
| 10 | Zeolite adsorbents of selected diesel types / Małgorzata Franus, Lidia Bandura, Rafał Panek, Agnieszka Woszuk, Magdalena Wdowin // International Journal of Arts and Sciences.- 2013, vol. 6, nr 2, s. 595-602 |
| Artykuły 2014 | |
| 1 | Analiza popiołów lotnych pod kątem uzyskania z nich pierwiastków ziem rzadkich / Magdalena Wdowin, Wojciech Franus // Polityka Energetyczna - Energy Policy Journal.- 2014, vol. 17, nr 3, s. 369-380 [MNiSW: 6] |
| 2 | Badania przyczyn niejednorodności surowca skaleniowo-kwarcowego po wypaleniu / Ewa Lewicka, Wojciech Franus // Gospodarka Surowcami Mineralnymi.- 2014, vol. 30, nr 1, s. 69-83 [MNiSW: 15] |
| 3 | Badania właściwości zeolitów otrzymywanych z popiołów lotnych pod kątem wykorzystania ich jako sorbentów CO₂ / Magdalena Wdowin, Rafał Panek, Wojciech Franus // Polityka Energetyczna - Energy Policy Journal.- 2014, vol. 17, nr 4, s. 329-338 [MNiSW: 6] |
| 4 | Determination of changes in the reservoir and cap rocks of the Chabowo Anticline caused by CO₂-brine-rock interactions / Magdalena Wdowin, Radosław Tarkowski, Wojciech Franus // International Journal of Coal Geology.- 2014, vol. 130, s. 79-88 [MNiSW: 35] |
| 5 | Experimental study of mercury removal from exhaust gases / Magdalena Wdowin, Małgorzata Wiatros-Motyka, Rafał Panek, Lee A Stevens, Wojciech Franus, Colin E. Snape // Fuel.- 2014, vol. 128, s. 451-457 [MNiSW: 40] |
| 6 | Influence of zeolite additive on the properties of plaster used for monumental salted walls / Beata Klimek, Danuta Barnat-Hunek, Małgorzata Franus // Visnik Nacionalnogo Universitetu "Lvivska Politehnika" : Teoriâ i Praktika Budivnictva.- 2014, nr 781, s. 72-78 |
| 7 | Miejsce modelu ekonometrycznego w wycenie nieruchomości / Jacek Zyga // Studia Ekonomiczne. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach.- 2014, nr 204, s. 220-228 [MNiSW: 7] |
| 8 | Mieszanki mineralno-asfaltowe o obniżonej temperaturze produkcji z dodatkiem zeolitów / Jerzy Kukiełka, Agnieszka Woszuk, Wojciech Franus // Budownictwo i Architektura.- 2014, vol. 13, nr 4, s. 161-168 [MNiSW: 3] |
| 9 | Modification of the lightweight aggregate with the use of spent zeolite sorbents after the sorption of diesel fuel / Małgorzata Franus, Lidia Bandura, Wojciech Franus // Visnik Nacionalnogo Universitetu "Lvivska Politehnika" : Teoriâ i Praktika Budivnictva.- 2014, nr 781, s. 32-41 |
| 10 | Ocena budownictwa wielopłytowego przez pryzmat rynku nieruchomości / Jacek Zyga // Budownictwo i Architektura.- 2014, vol. 13, nr 3, s. 57-64 [MNiSW: 3] |
| 11 | Sorption of heavy metal ions from aqueous solution by glauconite / Małgorzata Franus, Lidia Bandura // Fresenius Environmental Bulletin.- 2014, vol. 23, nr 3a, s. 825-839 [MNiSW: 15] |
| 12 | Supplementary studies of textural and mineralogical changes in reservoir and caprocks from selected potential sites suitable for underground CO₂ storage / Magdalena Wdowin, Radosław Tarkowski, Wojciech Franus // Arabian Journal for Science and Engineering.- 2014, vol. 39, nr 1, s. 295-309 [MNiSW: 20] |
| 13 | Synthesis and characterization of zeolites prepared from industrial fly ash / Wojciech Franus, Magdalena Wdowin, Małgorzata Franus // Environmental Monitoring and Assessment.- 2014, vol. 186, nr 9, s. 5721-5729 [MNiSW: 25] |
| 14 | The conversion technology of fly ash into zeolites / Magdalena Wdowin, Małgorzata Franus, Rafał Panek, Lidia Bandura, Wojciech Franus // Clean Technologies and Environmental Policy.- 2014, vol. 16, nr 6, s. 1217-1223 [MNiSW: 25] |
| 15 | The use of clinoptilolite and synthetic zeolites for removal of petroleum substances / Lidia Bandura, Rafał Panek, Wojciech Franus // Visnik Nacionalnogo Universitetu "Lvivska Politehnika" : Teoriâ i Praktika Budivnictva.- 2014, nr 781, s. 9-16 |

| | |
|----------------------|--|
| 16 | Weryfikacja parametrów podłoża gruntowego z wykorzystaniem analizy wstecznej na przykładzie wiaduktu drogowego / Krzysztof Nepelski // Budownictwo i Architektura.- 2014, vol. 13, nr 2, s. 39-48 [MNiSW: 3] |
| 17 | Właściwości fizykochemiczne i mechaniczne wybranych gruntów spoiwych Lubelszczyzny do zastosowań hydroizolacyjnych / Lucjan Gazda, Małgorzata Franus // Budownictwo i Architektura.- 2014, vol. 13, nr 2, s. 17-24 [MNiSW: 3] |
| 18 | Właściwości kruszyw lekkich modyfikowanych zużyтыми sorbentami mineralnymi / Małgorzata Franus, Lidia Bandura // Budownictwo i Architektura.- 2014, vol. 13, nr 2, s. 73-83 [MNiSW: 3] |
| 19 | Wpływ dodatku zeolitu na właściwości fizykochemiczne tynków renowacyjnych / Danuta Barnat-Hunek, Beata Klimek, Wojciech Franus // Izolacje.- 2014, vol. 189, nr 9, s. 58-64 [MNiSW: 4] |
| 20 | Wstępne badania parametrów dynamicznych i materiałowych elementów żelbetowych z dodatkiem tufów zeolitowych / Jacek Szulej, Michał Pieńko, Wojciech Franus // Budownictwo i Architektura.- 2014, vol. 13, nr 2, s. 317-324 [MNiSW: 3] |
| Artykuły 2015 | |
| 1 | Analiza możliwości oczyszczania gazów wylotowych z Hg0 i CO2 na zeolitach syntetycznych otrzymanych z popiołów lotnych / Magdalena Wdowin, Paweł Baran, Rafał Panek, Katarzyna Zarębska, Wojciech Franus // Rocznik Ochrona Środowiska.- 2015, vol. 17, nr 2, s. 1306-1319 [MNiSW: 15] |
| 2 | Analiza właściwości zeolitu jako suplementu cementu na podstawie badań własnych i innych realizowanych na świecie / Jacek Szulej, Michał Pieńko, Wojciech Franus, Paweł Ogrodnik // Logistyka.- 2015, nr 4, s. 6052-6059 |
| 3 | Analysis of physical and mechanical properties of lightweight aggregate modified with sewage sludge / Małgorzata Franus, Danuta Barnat-Hunek // Proceedings of ECOpole.- 2015, vol. 9, nr 1, s. 33-39 [MNiSW: 9] |
| 4 | Application of zeolites as fillers in mix asphalt / Agnieszka Woszuk, Lidia Bandura, Rafał Panek // Budownictwo i Architektura.- 2015, vol. 14, nr 1, s. 127-134 [MNiSW: 6] |
| 5 | Characterization of zeolites and their use as adsorbents of petroleum substances / Lidia Bandura, Małgorzata Franus, Rafał Panek, Agnieszka Woszuk, Wojciech Franus // Przemysł Chemiczny.- 2015, vol. 94, nr 3, s. 323-327 [MNiSW: 15] |
| 6 | Coal fly ash as a resource for rare earth elements / Wojciech Franus, Małgorzata Wiatros-Motyka, Magdalena Wdowin // Environmental Science and Pollution Research.- 2015, vol. 22, nr 12 [MNiSW: 30] |
| 7 | Effect of humic acids, sesquioxides and silica on the pore system of silt aggregates measured by water vapour desorption, mercury intrusion and microtomography / Grzegorz Józefaciuk, Henryk Czachor, Rafał Lamorski, Mieczysław Hajnos, Ryszard Świeboda, Wojciech Franus // European Journal of Soil Science.- 2015, vol. 66, nr 11, s. 992-1001 [MNiSW: 40] |
| 8 | Investigation of the sorption of mercury vapour from exhaust gas by an Ag-X zeolite / Magdalena Wdowin, Mariusz Macherzyński, Rafał Panek, Jerzy Górecki, Wojciech Franus // Clay Minerals.- 2015, vol. 50, nr 1, s. 31-40 [MNiSW: 20] |
| 9 | Określanie cech materiałowych próbek betonowych z dodatkiem tufów zeolitowych / Jacek Szulej, Wojciech Franus // Barometr Regionalny.- 2015, vol. 13, nr 2, s. 123-125 [MNiSW: 14] |
| 10 | Oплаты adiacenckie. Budowa urządzeń infrastruktury technicznej. / Zbigniew Januszewski, Jacek Zyga, Ryszard Cymerman // Wycena - wartość, obrót, zarządzanie nieruchomościami.- 2015, vol. 110, nr 1, s. 1-31 [MNiSW: 2] |
| 11 | Peculiarities of hydration processes of cements containing natural zeolite / Wojciech Franus, Khrystyna Sobol, T. Markiv, Volodymyr Terlyha // Budownictwo i Architektura.- 2015, nr 14(1), s. 105-113 [MNiSW: 6] |
| 12 | Pomiary osiadania zespołu budynków mieszkalnych posadowionych na lessach / Krzysztof Nepelski, Łukasz Borowski // Inżynieria i Budownictwo.- 2015, nr 7, s. 359-361 [MNiSW: 7] |
| 13 | Praca wkładki "in-situ" w nawodnionym gruncie / Michał Ciukszo, Małgorzata Iwanek, Paweł Suchorab, Beata Kowalska, Małgorzata Franus // Instal.- 2015, nr 11, s. 75-78 [MNiSW: 7] |
| 14 | Removal of environmental pollutions using zeolites from fly ash: a review / Małgorzata Franus, Magdalena Wdowin, Lidia Bandura, Wojciech Franus // Fresenius Environmental Bulletin.- 2015, vol. 24, nr 3, s. 854-866 [MNiSW: 15] |
| 15 | Search for dissimilarity factors for nominally indiscernible facilities / Jacek Zyga // Real Estate Management and Valuation.- 2015, vol. 23, nr 3, s. 65-72 |

| | |
|----------------------|---|
| 16 | Shrink-swell potential, hydraulic conductivity and geotechnical properties of clay materials for landfill liner construction / Marcin Widomski, Witold Stępniewski, Rainer Horn, Andrzej Bieganski, Lucjan Gazda, Małgorzata Franus, Małgorzata Pawłowska // International Agrophysics.- 2015, vol. 29, nr 3, s. 365-375 [MNiSW: 25] |
| 17 | Sorption Capacities of Natural and Synthetic Zeolites for Cu(II) Ions / Joanna Kyzioł-Komosińska, Czesława Rosik-Dulewska, Małgorzata Franus, Patrycja Antoszczyszyn-Szpicka, Justyna Czupioł, Iwona Krzyżewska // Polish Journal of Environmental Studies.- 2015, vol. 24, nr 3, s. 1111-1123 [MNiSW: 15] |
| 18 | Structural and electronic properties of an [(Al2O3)(4)](+) cluster / Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Brady D. Garabato, Jahangir Alam, Reza Asmaul, Kozłowski Paweł M. // Journal of Molecular Modeling.- 2015, vol. 21, nr 7, s. 1-9 [MNiSW: 20] |
| 19 | Synthetic zeolites from fly ash as effective mineral sorbents for land-based petroleum spills cleanup / Lidia Bandura, Małgorzata Franus, Grzegorz Józefaciuk, Wojciech Franus // Fuel.- 2015, nr 147, s. 100-107 [MNiSW: 40] |
| 20 | The conversion technology of fly ash into zeolites (vol 16, pg 1217, 2014) / Magdalena Wdowin, Małgorzata Franus, Rafał Panek, Lidia Bandura, Wojciech Franus // Clean Technologies and Environmental Policy.- 2015, vol. 17, nr 3, s. 819-819 [MNiSW: 25] |
| 21 | The physical and mechanical properties of magnesium oxychloride cement -based materials / Szymon Malinowski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska // Budownictwo i Architektura.- 2015, vol. 14, nr 4, s. 89-98 [MNiSW: 6] |
| 22 | Wpływ dodatku zeolitu na obniżenie temperatury produkcji i zagęszczania mieszanek mineralno-asfaltowych / Agnieszka Woszek, Wojciech Franus // Barometr Regionalny.- 2015, vol. 13, nr 2, s. 117-118 [MNiSW: 14] |
| 23 | Wpływ dodatku zeolitu na właściwości tynków do murów o wysokim stopniu zasolenia / Beata Klimek, Danuta Barnat-Hunek, Małgorzata Franus // Materiały Budowlane.- 2015, nr 11, s. 222-224 [MNiSW: 8] |
| 24 | Wpływ dodatku zeolitu NaP1 i klinoptilolitu na lepkość asfaltu / Agnieszka Woszek, Wojciech Franus // Logistyka.- 2015, nr 4, s. 6819-6827 |
| 25 | Wykorzystanie mieszanek zeolitowych do usuwania produktów ropopochodnych / Małgorzata Franus, Lidia Bandura // Barometr Regionalny.- 2015, vol. 13, nr 2, s. 128-129 [MNiSW: 14] |
| 26 | Wykorzystanie popiołów lotnych i produktów ich transformacji do wychwytywania CO2 ze spalin / Rafał Panek, Wojciech Franus // Barometr Regionalny.- 2015, vol. 13, nr 2, s. 131-133 [MNiSW: 14] |
| 27 | Wyznaczanie krytycznego obwodu kontrolnego w obliczeniach przebicia stopy fundamentowej wg Eurokodu 2 / Krzysztof Nepelski // Materiały Budowlane.- 2015, nr 3, s. 58-60 [MNiSW: 8] |
| 28 | Zastosowanie syntetycznych sorbentów zeolitowych do usuwania substancji ropopochodnych / Lidia Bandura, Wojciech Franus // Barometr Regionalny.- 2015, vol. 13, nr 2, s. 127-128 [MNiSW: 14] |
| Artykuły 2016 | |
| 1 | Adsorpcja barwników organicznych na węglach aktywnych otrzymanych z porolniczych i poprodukcyjnych materiałów odpadowych / Justyna Kaźmierczak-Rażna, Piotr Nowicki, Wojciech Franus, Robert Pietrzak // Przemysł Chemiczny.- 2016, vol. 95, nr 7, s. 1294-1299 [MNiSW: 15] |
| 2 | Analiza możliwości zastosowania odpadowego pyłu bazaltowego w zaprawie cementowej / Magdalena Dobiszewska, Wojciech Franus, Sylwia Turbiak // Czasopismo Inżynierii Lądowej, Środowiska i Architektury = Journal of Civil Engineering, Environment and Architecture.- 2016, vol. 33, nr 1, z. 63, s. 115-122 [MNiSW: 9] |
| 3 | Analiza wyznaczania konsystencji lessów lubelskich na podstawie wyników sondowań statycznych CPT / Krzysztof Nepelski, Agnieszka Lal, Małgorzata Franus // Budownictwo i Architektura.- 2016, vol. 15, nr 4, s. 183-194 [MNiSW: 6] |
| 4 | Analysis of heat-moisture properties of hydrophobised gravelite-concrete with sewage sludge / Zbigniew Suchorab, Danuta Barnat-Hunek, Małgorzata Franus // Proceedings of ECOpole.- 2016, vol. 10, s. 83-90 [MNiSW: 9] |
| 5 | Connection between similarity and estimation results of property values obtained by statistical methods / Jacek Zyga // Real Estate Management and Valuation.- 2016, vol. 24, nr 3, s. 5-15 |
| 6 | Evaluating soil moisture status using an e-nose / Andrzej Bieganski, Katarzyna Jaromin-Gleń, Łukasz Guz, Grzegorz Łagód, Grzegorz Józefaciuk, Wojciech Franus, Zbigniew Suchorab, Henryk Sobczuk // Sensors.- 2016, vol. 16, nr 6 [MNiSW: 30] |
| 7 | Impact assessment of effectiveness of thiourea and THAM for corrosion process on carbon steel in calcium chloride environment / Szymon Malinowski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska // Budownictwo i Architektura.- 2016, vol. 15, nr 2, s. 65-72 [MNiSW: 6] |

| | |
|----------------------|---|
| 8 | Influence of treated sewage discharge on the benthos ciliate assembly in the lowland river / Roman Babko, Tatyana Kuzmina, Zbigniew Suchorab, Marcin Widomski, Małgorzata Franus // Ecological Chemistry and Engineering. S = Chemia i Inżynieria Ekologiczna. S.- 2016, vol. 23, nr 3, s. 461-471 [MNiSW: 15] |
| 9 | Komplementarność wycen nieruchomości jako zasada określania rynkowej wartości nakładów ponoszonych na budowę urządzeń infrastruktury technicznej / Jacek Zyga // Studia i Prace Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego.- 2016, nr 45/1, s. 473-484 [MNiSW: 9] |
| 10 | Kompozyty chitozanowo-zeolitowe otrzymywane na bazie popiołów lotnych do usuwania metali ciężkich / Dorota Kołodyńska, Wojciech Franus // Zeszyty Naukowe Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi Energią PAN.- 2016, nr 95, s. 145-156 [MNiSW: 9] |
| 11 | Mechanical and durability properties of concretes incorporating natural zeolite / Taras Markiv, Khrystyna Sobol, Małgorzata Franus, Wojciech Franus // Archives of Civil and Mechanical Engineering.- 2016, vol. 16, nr 4, s. 554-562 [MNiSW: 30] |
| 12 | Mechanical and physical properties of hydrophobized lightweight aggregate concrete with sewage sludge / Zbigniew Suchorab, Danuta Barnat-Hunek, Małgorzata Franus, Grzegorz Łagód // Materials.- 2016, vol. 9, nr 5, s. ?- [MNiSW: 35] |
| 13 | Modification of lightweight aggregates' microstructure by used motor oil addition / Małgorzata Franus, Grzegorz Józefaciuk, Lidia Bandura, Krzysztof Lamorski, Mieczysław Hajnos, Wojciech Franus // Materials.- 2016, vol. 9, nr 10, s. 1-12 [MNiSW: 35] |
| 14 | Numerical methods in understanding reaction pathways NOx oxidation / Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Szymon Malinowski // Budownictwo i Architektura.- 2016, vol. 15, nr 3, s. 75-81 [MNiSW: 6] |
| 15 | Odpady energetyczne jako substraty w syntezie materiałów mezoporowatych / Beata Stożek, Rafał Panek, Piotr Kunecki, Magdalena Wdowin // Zeszyty Naukowe Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi Energią PAN.- 2016, nr 92, s. 163-170 [MNiSW: 9] |
| 16 | Properties of the Warm Mix Asphalt involving clinoptilolite and Na-P1 zeolite additives / Agnieszka Wozzuk, Wojciech Franus // Construction and Building Materials.- 2016, vol. 114, s. 556-563 [MNiSW: 40] |
| 17 | Strefowość ekshalacji radonowych w rejonie Nałęczowa / Lucjan Gazda, Bernard Południk, Marzenna Dudzińska, Krzysztof Kozak, Jadwiga Mazur // Rocznik Ochrona Środowiska.- 2016, vol. 18, nr 2, s. 828-837 [MNiSW: 15] |
| 18 | Structure and magnetic properties of Bi5Ti3FeO15 ceramics prepared by sintering, mechanical activation and EDAMM process. A comparative study / Elżbieta Jartych, Tomasz Pikula, Mariusz Mazurek, Wojciech Franus, Agata Lisińska-Czekaj, Dionizy Czekaj, Zbigniew Surowiec, Andrzej Aksenczuk, Andrzej Calka // Archives of Metallurgy and Materials.- 2016, vol. 61, nr 2A, s. 869-874 |
| 19 | Synthetic zeolites from fly ash for an effective trapping of BTX in gas stream / Lidia Bandura, Rafał Panek, Wojciech Franus, Marek Rotko // Microporous and Mesoporous Materials.- 2016, vol. 223, s. 1-9 [MNiSW: 35] |
| 20 | The process of fly ash magnetic separation impact on hydrothermal synthesis of zeolites / Czuma Natalia, Katarzyna Zarębska, Paweł Baran, Wojciech Franus // E3S Web of Conferences.- 2016, vol. 10, s. 1-7 [MNiSW: 15] |
| 21 | The usefulness of real estate prices and values register in appraisal by comparative methods, on the basis of Lublin voivodeship registers / Jacek Zyga // Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich = Infrastructure and Ecology of Rural Areas.- 2016, nr 3, s. 1673-1688 [MNiSW: 10] |
| 22 | Utilization of sewage sludge in the manufacture of lightweight aggregate / Małgorzata Franus, Danuta Barnat-Hunek, Magdalena Wdowin // Environmental Monitoring and Assessment.- 2016, vol. 188, nr 1, s. 1-13 [MNiSW: 25] |
| 23 | Wpływ promieniowania mikrofalowego na zdolności sorpcyjne adsorbentów otrzymanych z porolniczych materiałów odpadowych / Justyna Kaźmierczak-Rażna, Wojciech Franus, Robert Pietrzak // Przemysł Chemiczny.- 2016, nr 7, s. 1359-1364 [MNiSW: 15] |
| 24 | Zagospodarowanie Podzamcza w Lublinie – głos w dyskusji o budynku Nadstawna 2-4 / Łukasz Borowski, Olga Skoczylas, Krzysztof Nepelski // Budownictwo i Architektura.- 2016, vol. 15, nr 2, s. 101-111 [MNiSW: 6] |
| 25 | Zastosowanie mieszanek mineralno-asfaltowych o obniżonej temperaturze zagęszczania z dodatkiem zeolitów w warunkach rzeczywistych / Agnieszka Wozzuk, Wojciech Franus // Budownictwo i Architektura.- 2016, vol. 15, nr 1, s. 123-132 [MNiSW: 6] |
| Artykuły 2017 | |
| 1 | A review of the application of zeolite materials in warm mix asphalt technologies / Agnieszka Wozzuk, Wojciech Franus // Applied Sciences.- 2017, vol. 7, nr 3, s. 1-15 [MNiSW: 25] |

| | |
|----|---|
| 2 | Adsorption of BTX from aqueous solutions by Na-P1 zeolite obtained from fly ash. Process Safety and Environmental Protection / Lidia Bandura, Dorota Kołodyńska, Wojciech Franus // Process Safety and Environmental Protection.- 2017, vol. 109, s. 214-223 [MNiSW: 30] |
| 3 | Analiza finansowa potencjalnego zastosowania mezoporowatych materiałów krzemianowych do oczyszczania spalin z ditlenku węgla w porównaniu do komercyjnej metody MEA / Renata Koneczna, Magdalena Wdowin, Rafał Panek, Łukasz Lelek, Robert Żmuda, Wojciech Franus // Zeszyty Naukowe Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi Energią PAN.- 2017, nr 98, s. 137-150 [MNiSW: 9] |
| 4 | Analiza osiadania wybranych typów znaków osnowy geodezyjnej / Łukasz Borowski, Agnieszka Lal, Krzysztof Nepelski // Budownictwo i Architektura.- 2017, vol. 16, nr 3, s. 135-142 [MNiSW: 6] |
| 5 | Analiza treści rejestrów publicznych w kontekście ich zadań związanych z wyceną nieruchomości / Jacek Zyga // Rzeczoznawca Majątkowy.- 2017, vol. 94, nr 2, s. 17-22 [MNiSW: 4] |
| 6 | Application of mineral sorbents for removal of petroleum substances : a review / Lidia Bandura, Agnieszka Woszek, Dorota Kołodyńska, Wojciech Franus // Minerals.- 2017, vol. 7, nr 3, s. 1-28 [MNiSW: 25] |
| 7 | Błędy w opiniowanych operatach szacunkowych w świetle statystyki / Iwo Betke, Jacek Zyga // Rzeczoznawca Majątkowy.- 2017, nr 4, s. 21-25 [MNiSW: 4] |
| 8 | Changes in the textural parameters of fly ash-derived Na-P1 zeolite during compaction processes / Rafał Panek, Magdalena Wdowin, Lidia Bandura, Ewa Wiśła-Walsh, Paweł Gara, Wojciech Franus // Mineralogia : geochemical, mineralogical, petrological reserch.- 2017, vol. 48, nr 1-4, s. 3-22 [MNiSW: 15] |
| 9 | Chemical and physical properties of limestone powder as a potential microfiller of polymer composites / Maja Kępniak, Piotr Woyciechowski, Wojciech Franus // Archives of Civil Engineering.- 2017, vol. 63, nr 2, s. 67-78 [MNiSW: 15] |
| 10 | Effect of zeolite properties on asphalt foaming / Agnieszka Woszek, Adam Zofka, Lidia Bandura, Wojciech Franus // Construction and Building Materials.- 2017, vol. 139, s. 247-255 [MNiSW: 40] |
| 11 | Evaluation of usefulness of real estate data contained in the register of prices and values of real estates / Jacek Zyga // Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich = Infrastructure and Ecology of Rural Areas.- 2017, nr 3/1, s. 1017-1030 [MNiSW: 10] |
| 12 | Experimental study on the removal of VOCs and PAHs by zeolites and surfactant-modified zeolites / Barbara Muir, Magdalena Wołowiec, Katarzyna Zięba, Tomasz Bajda, Mariola Kowalik, Wojciech Franus // Energy and Fuels.- 2017, vol. 31, nr 8, s. 8803-8812 [MNiSW: 35] |
| 13 | Fly ash-derived MCM-41 as a low-cost silica support for polyethyleneimine in post-combustion CO2 capture / Rafał Panek, Magdalena Wdowin, Wojciech Franus, Dorota Czarna, Lee A Stevens, Hui Deng, Junpeng Liu, Cheng-Gong Sun, Hao Liu, Colin E. Snape // Journal of Co2 Utilization.- 2017, vol. 22, s. 81-90 [MNiSW: 40] |
| 14 | Możliwości oceny cechy lokalizacji nieruchomości jako elementu rynku lokalnego, w oparciu o dane z rejestrów geodezyjnych / Jacek Zyga // Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Zielonogórskiego. Seria: Inżynieria Środowiska.- 2017, nr 47, s. 47-60 [MNiSW: 7] |
| 15 | Neolityczne megality Nałęczowa – debiut budownictwa na Lubelszczyźnie / Natalia Przesmycka, Lucjan Gazda // Teka Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych - Polska Akademia Nauk. Oddział w Lublinie.- 2017, vol. 13, nr 3, s. 53-59 [MNiSW: 9] |
| 16 | Określanie nośności podłoża przy projektowaniu rusztowań / Krzysztof Nepelski, Ewa Błazik-Borowa // Rusztowania.- 2017, nr 2, s. 11-13 [MNiSW: 1] |
| 17 | Przydatność danych zawartych w rejestrze cen i wartości nieruchomości w wycenie nieruchomości / Jacek Zyga // Rzeczoznawca Majątkowy.- 2017, nr 3, s. 22-25 [MNiSW: 4] |
| 18 | Removal of BTEX and hexane by organo-zeolites: The influence of surfactant carbon chain length on the sorption proces / Magdalena Wołowiec, Barbara Muir, Tomasz Bajda, Katarzyna Zięba, Beata Kijak, Wojciech Franus // Desalination and Water Treatment.- 2017, vol. 94, s. 120-128 [MNiSW: 20] |
| 19 | Skały Lubelszczyzny w budownictwie i architekturze regionu – glaukonit / Lucjan Gazda // Budownictwo i Architektura.- 2017, vol. 16, nr 3, s. 143-154 [MNiSW: 6] |
| 20 | Średniowieczny eksperyment materiałowo-technologiczny przy odbudowie założen rezydencjonalno-sakralnych Daniela Romanowicza w Chełmie / Lucjan Gazda, Mykōla Bezv // Materiały Budowlane.- 2017, nr 11, s. 88-92 [MNiSW: 8] |
| 21 | Synthesis of faujasite (FAU) and tschernichite (LTA) type zeolites as a potential direction of the development of lime Class C fly ash / Piotr Kunecki, Rafał Panek, Magdalena Wdowin, Wojciech Franus // International Journal of Mineral Processing.- 2017, vol. 166, s. 69-78 [MNiSW: 30] |

| | |
|----------------------|---|
| 22 | The effect of homocysteine and homocystine protonation on double-layer parameters at the electrode/chlorates(VII) interface / Agnieszka Nosal-Wiercińska, Małgorzata Wiśniewska, Mariusz Grochowski, Waldemar Kaliszczak, Sławomira Skrzypek, Mariola Brycht, Dariusz Guziejewski, Wojciech Franus // Adsorption Science and Technology.- 2017, vol. 35, nr 5-6, s. 396-402 [MNiSW: 20] |
| 23 | The effect of landscape on the diversity in urban green areas / Marina Kirichenko, Grzegorz Łagód, Dariusz Majerek, Małgorzata Franus, Roman Babko // Ecological Chemistry and Engineering. S = Chemia i Inżynieria Ekologiczna. S.- 2017, vol. 24, nr 4, s. 613-625 [MNiSW: 15] |
| 24 | The use of zeolite, lightweight aggregate and boiler slag in restoration renders / Danuta Barnat-Hunek, Rafat Siddique, Beata Klimek, Małgorzata Franus // Construction and Building Materials.- 2017, vol. 142, s. 162-174 [MNiSW: 40] |
| 25 | The zeolite modified by chitosan as an adsorbent for environmental applications / Agata Płaza, Dorota Kołodyńska, Paulina Hałas, Małgorzata Gęca, Małgorzata Franus, Zbigniew Hubicki // Adsorption Science and Technology.- 2017, vol. 35, nr 9-10, s. 834-844 [MNiSW: 20] |
| 26 | Use of spent zeolite sorbents for the preparation of lightweight aggregates differing in microstructure / Wojciech Franus, Grzegorz Józefaciuk, Lidia Bandura, Małgorzata Franus // Minerals.- 2017, vol. 7, nr 2, s. 1-14 [MNiSW: 25] |
| 27 | Waste dolomite powder as an adsorbent of Cd, Pb(II), and Zn from aqueous solutions / Agnieszka Gruszecka-Kosowska, Paweł Baran, Magdalena Wdowin, Wojciech Franus // Environmental Earth Sciences.- 2017, vol. 76, nr 15, s. 1-12 [MNiSW: 25] |
| 28 | Właściwości zeolitu naturalnego i syntetycznego oraz ich wpływ na efekt spienienia asfaltu / Wojciech Franus, Agnieszka Wozzuk, Lidia Bandura, Adam Zofka // Materiały Budowlane.- 2017, nr 8, s. 60-64 [MNiSW: 8] |
| 29 | Zastosowanie popiołów lotnych i zeolitów modyfikowanych chitozanem do usuwania jonów metali ciężkich / Dorota Kołodyńska, Małgorzata Gęca, Małgorzata Franus, Wojciech Franus // Przemysł Chemiczny.- 2017, vol. 96, nr 1, s. 124-131 [MNiSW: 15] |
| 30 | Zeolite properties improvement by chitosan modification—sorption studies / Dorota Kołodyńska, Paulina Hałas, Małgorzata Franus, Zbigniew Hubicki // Journal of Industrial and Engineering Chemistry.- 2017, vol. 52, s. 187-196 [MNiSW: 35] |
| Artykuły 2018 | |
| 1 | Application of fly ash derived zeolites in warm-mix asphalt technology / Agnieszka Wozzuk // Materials.- 2018, vol. 11, nr 9, s. 1-13 [MNiSW: 35] |
| 2 | Cold plasma as an innovative construction method of voltammetric biosensor based on laccase / Szymon Malinowski, Cecylia Wardak, Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Peter Anthony Fry Herbert, Rafał Panek // Sensors.- 2018, vol. 18, nr 12, s. 1-13 [MNiSW: 30] |
| 3 | Evaluation of hydrocarbon soil pollution using e-nose / Andrzej Bieganski, Grzegorz Józefaciuk, Lidia Bandura, Łukasz Guz, Grzegorz Łagód, Wojciech Franus // Sensors.- 2018, vol. 18, nr 8, s. 1-14 [MNiSW: 30] |
| 4 | Identyfikacja parametrów geotechnicznych lessów lubelskich na podstawie sondowań statycznych CPT / Krzysztof Nepelski, Małgorzata Rudko // Scientific Review Engineering and Environmental Sciences = Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska.- 2018, vol. 27, nr 2, s. 186-198 [MNiSW: 10] |
| 5 | Influence of the reaction time on the crystal structure of Na-P1 zeolite obtained from coal fly ash microspheres / Piotr Kunecki, Rafał Panek, Anna Koteja, Wojciech Franus // Microporous and Mesoporous Materials.- 2018, vol. 266, s. 102-108 [MNiSW: 35] |
| 6 | Investigations of the possibility of lithium acquisition from geothermal water using natural and synthetic zeolites applying poly(acrylic acid) / Małgorzata Wiśniewska, Gracja Fijałkowska, Iwona Ostolska, Wojciech Franus, Agnieszka Nosal-Wiercińska, Barbara Tomaszewska, Joanna Gościńska, Grzegorz Wójcik // Journal of Cleaner Production.- 2018, vol. 195, s. 821-830 [MNiSW: 40] |
| 7 | Iteracyjna metoda korygowania cen nieruchomości ze względu na upływ czasu w przypadku bardzo małych baz danych / Jacek Zyga // Rzeczoznawca Majątkowy.- 2018, nr 3, s. 18-23 [MNiSW: 4] |
| 8 | Laccase enzyme polymerization by soft plasma jet for durable bioactive coatings / Szymon Malinowski, Peter Anthony Fry Herbert, Jerzy Rogalski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska // Polymers.- 2018, vol. 10, nr 5, s. 1-19 [MNiSW: 40] |
| 9 | Mesoporous silica material MCM-41: Novel additive for warm mix asphalts / Agnieszka Wozzuk, Rafał Panek, Jarosław Madej, Adam Zofka, Wojciech Franus // Construction and Building Materials.- 2018, vol. 183, s. 270-274 [MNiSW: 40] |

| | |
|----------------------|--|
| 10 | Microstructural differences in response of thermoresistant (ceramic) and standard (granite) concretes on heating. Studies using SEM and nonstandard approaches to microtomography and mercury intrusion porosimetry data / Wojciech Franus, Anna Halicka, Krzysztof Lamorski, Grzegorz Józefaciuk // <i>Materials</i> .- 2018, vol. 11, nr 7, s. 1-14 [MNiSW: 35] |
| 11 | Mieszanka mastyksowo-grysowa z dodatkiem wzbogaconego miazgu gumowego / Piotr Miduch, Agnieszka Woszuk // <i>Magazyn Autostrady : budownictwo drogowo-mostowe</i> .- 2018, nr 3, s. 54-58 [MNiSW: 5] |
| 12 | Modyfikacja składu granulometrycznego i właściwości geotechnicznych gruntu niespoistego za pomocą dodatku pyłu / Agnieszka Lal // <i>Budownictwo i Architektura</i> .- 2018, vol. 17, nr 4, s. 47-55 [MNiSW: 6] |
| 13 | Nakłady właścicieli nieruchomości w procesie naliczania opłaty adiacenckiej z tytułu budowy elementów infrastruktury technicznej / Jacek Zyga // <i>Problemy Rynku Nieruchomości : Biuletyn Stowarzyszenia Rzeczoznawców Majątkowych Województwa Wielkopolskiego</i> .- 2018, vol. 50, nr 2, s. 62-67 [MNiSW: 6] |
| 14 | Radon hazards in relation to elemental and isotope composition of the geological structures in the Lubelskie Voivodeship / Lucjan Gazda, Bernard Poędnik, Jacek Czerwiński, Krzysztof Kozak, Jadwiga Mazur, Dominik Grządziel, Marzenna Dudzińska // <i>Journal of Ecological Engineering</i> .- 2018, vol. 19, nr 2, s. 45-49 [MNiSW: 12] |
| 15 | Rejestr cen i wartości nieruchomości jako źródło danych w procesie wycen / Jacek Zyga // <i>Przegląd Geodezyjny</i> .- 2018, nr 6, s. 6-10 [MNiSW: 5] |
| 16 | Removal of phosphate from water by lanthanum-modified zeolites obtained from fly ash / Joanna Gościńska, Magdalena Ptaszkowska-Koniarz, Marcin Frankowski, Małgorzata Franus, Rafał Panek, Wojciech Franus // <i>Journal of Colloid and Interface Science</i> .- 2018, vol. 513, s. 72-81 [MNiSW: 30] |
| 17 | Synteza filipsytu z popiołów lotnych oraz jego potencjalne zastosowanie w inżynierii środowiska / Justyna Cader, Dorota Czarna, Piotr Kunecki, Rafał Panek, Jarosław Madej, Patrycja Lipiec, Magdalena Wdowin, Wojciech Franus // <i>Zeszyty Naukowe Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi Energią PAN</i> .- 2018, nr 102, s. 171-183 [MNiSW: 9] |
| 18 | The methodology of choice Cam-Clay model parameters for loess subsoil / Krzysztof Nepelski, Ewa Błazik-Borowa // <i>AIP Conference Proceedings</i> .- 2018, vol. 1922, nr 1, s. 030001-1-030001-7 [MNiSW: 15] |
| 19 | The wastes of sanitary ceramics as recycling aggregate to special concretes / Paweł Ogrodnik, Jacek Szulej, Wojciech Franus // <i>Materials</i> .- 2018, vol. 11, nr 8, s. 1-15 [MNiSW: 35] |
| 20 | Theoretical predictions of anti-corrosive properties of THAM and its derivatives / Szymon Malinowski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Tony Herbert // <i>Journal of Molecular Modeling</i> .- 2018, vol. 24, nr 1, s. 1-12 [MNiSW: 25] |
| 21 | X-ray Diffraction and 57 Fe Mössbauer Spectroscopy Studies of Co-Doped AgFeO 2 / Karolina Siedliska, Tomasz Pikula, Wojciech Franus, Elżbieta Jartych // <i>Acta Physica Polonica A</i> .- 2018, vol. 134, nr 5, s. 1040-1043 [MNiSW: 15] |
| Artykuły 2019 | |
| 1 | Data Selection as the Basis for Better Value Modelling / Jacek Zyga // <i>Real Estate Management and Valuation</i> .- 2019, vol. 27, nr 1, s. 25-34 [MNiSW: 40] |
| 2 | Dissimilarity as a Component of the Property Price Model / Jacek Zyga // <i>Real Estate Management and Valuation</i> .- 2019, vol. 27, nr 3, s. 124-132 [MNiSW: 40] |
| 3 | Early effect of clinoptilolite on yield and quality of oat (Avena sativa L.) / Alicja Szatanik-Kloc, Anna Ambrożewicz-Nita, Wojciech Franus, Grzegorz Józefaciuk // <i>International Agrophysics</i> .- 2019, vol. 33, nr 1, s. 107-112 [MNiSW: 70] |
| 4 | Environmental-Friendly Modifications of Zeolite to Increase Its Sorption and Anion Exchange Properties, Physicochemical Studies of the Modified Materials / Jolanta Cieśla, Wojciech Franus, Małgorzata Franus, Karolina Kędziora, Justyna Gluszczyk, Justyna Szerement and Grzegorz Józefaciuk // <i>Materials</i> .- 2019, vol. 12, nr 19, s. 1-13 [MNiSW: 140] |
| 5 | Fly ash as low cost and environmentally friendly filler and its effect on the properties of mix asphalt / Agnieszka Woszuk, Lidia Bandura, Wojciech Franus // <i>Journal of Cleaner Production</i> .- 2019, vol. 235, s. 493-502 [MNiSW: 140] |
| 6 | Influence of Waste Engine Oil Addition on the Properties of Zeolite-Foamed Asphalt / Agnieszka Woszuk, Michał Wróbel and Wojciech Franus // <i>Materials</i> .- 2019, vol. 12, nr 14, s. 1-17 [MNiSW: 140] |
| 7 | Interpretation of CPT and SDMT tests for Lublin loess soils exemplified by Cyprysowa research site / Krzysztof Nepelski // <i>Budownictwo i Architektura</i> .- 2019, vol. 18, nr 3, s. 63-72 [MNiSW: 20] |

| | |
|----------------------|--|
| 8 | Materials and architectural details from natural and artificial stone of king Daniel Romanovich's 13th century residence in Cholm / Lucjan Gazda, Mykola Bezv // Architectural Studies = Arhitekturni Doslidžennâ.- 2019, vol. 5, nr 2, s. 93-105 [MNiSW: 5] |
| 9 | Method for introducing zeolites and MCM-41 into polypropylene melt-blown nonwovens / Agnieszka Brochocka, Aleksandra Zagawa, Rafał Panek, Jarosław Madej, Wojciech Franus // Autex Research Journal.- 2019, vol. 19, nr 4, s. 312-323 [MNiSW: 140] |
| 10 | Mono and Poly-Cationic Adsorption of Heavy Metals Using Natural Glauconite / Małgorzata Franus, Lidia Bandura, Jarosław Madej // Minerals.- 2019, vol. 9, nr 8, s. 1-19 [MNiSW: 100] |
| 11 | Multiple light scattering as a method to determine the dispersion stability of amino-functionalized mesoporous carbon / Joanna Gościńska, Anna Olejnik, Wojciech Franus // Journal of Molecular Liquids.- 2019, vol. 278, s. 1-4 [MNiSW: 100] |
| 12 | Numerical Analysis of Settlement of a Structure Situated on a Heterogeneous Loess Subsoil / Nepelski Krzysztof // IOP Conference Series : Materials Science and Engineering.- 2019, vol. 603, s. 1-10 [MNiSW: 5] |
| 13 | Object and objective of property appraisal and their effects on valuation methods and databases / Jacek Zyga // Geodetski Vestnik.- 2019, vol. 63, nr 1, s. 92-103 [MNiSW: 40] |
| 14 | Research of the collapsibility of the European loess – review / Agnieszka Lal // Budownictwo i Architektura.- 2019, vol. 18, nr 1, s. 1-10 [MNiSW: 20] |
| 15 | Synthesis of zeolites from fly ash with the use of modified two-step hydrothermal method and preliminary SO2 sorption tests / Natalia Czuma, Paweł Baran, Wojciech Franus, Piotr Zabierowski, Katarzyna Zarębska // Adsorption Science and Technology.- 2019, vol. 37, nr 1-2, s. 61-76 [MNiSW: 40] |
| 16 | The Best Robust Estimation Method to Determine Local Surface / Łukasz Borowski, Marek Banaś // Baltic Journal of Modern Computing.- 2019, vol. 7, nr 4, s. 525-540 [MNiSW: 20] |
| 17 | The Consequences of Non-Uniform Founding of Concrete Tank in Weak Wet Subsoil / Anna Halicka and Jacek Zyga // Studia Geotechnica et Mechanica.- 2019, vol. 41, nr 4, s. 263-271 [MNiSW: 70] |
| 18 | The Effects of Textural Parameters of Zeolite and Silica Materials on the Protective and Functional Properties of Polymeric Nonwoven Composites / by Agnieszka Brochocka, Aleksandra Nowak, Rafał Panek and Wojciech Franus // Applied Sciences.- 2019, vol. 9, nr 3, s. 1-18 [MNiSW: 70] |
| 19 | The properties of fly ash derived lightweight aggregates obtained using microwave radiation / Małgorzata Franus, Rafał Panek, Jarosław Madej, Wojciech Franus // Construction and Building Materials.- 2019, vol. 227, s. 1-10 [MNiSW: 140] |
| 20 | Theoretical insight into plasma deposition of laccase bio-coating formation / Szymon Malinowski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska, P. Anthony F. Herbert // Journal of Materials Science.- 2019, vol. 54, nr 15, s. 10746-10763 [MNiSW: 100] |
| 21 | Transformacja, ponowne wyrównanie czy modernizacja? Wprowadzanie układu wysokości PL-EVRF2007-NH w powiatach / Piotr Banasik, Łukasz Borowski // Przegląd Geodezyjny.- 2019, nr 12, s. 13-16 [MNiSW: 5] |
| 22 | Utilization of Recycled Liquid Crystal Display (LCD) Panel Waste in Concrete / Jacek Góra, Małgorzata Franus, Danuta Barnat-Hunek, Wojciech Franus // Materials.- 2019, vol. 12, nr 18, s. 1-21 [MNiSW: 140] |
| Artykuły 2020 | |
| 1 | A FEM analysis of the settlement of a tall building situated on loess subsoil / Krzysztof Nepelski // Open Engineering.- 2020, vol. 10, nr 1, s. 519-526 [MNiSW: 70] |
| 2 | Adsorption and electrokinetic studies of sodalite/lithium/poly(acrylic acid) aqueous system / Małgorzata Wiśniewska, Wojciech Franus, Gracja Fijałkowska, Iwona Ostolska, Grzegorz Wójcik, Agnieszka Maria Nosal-Wiercińska, Joanna Gościńska // Physicochemical Problems of Mineral Processing.- 2020, vol. 56, s. 158-166 [MNiSW: 70] |
| 3 | Application of cold plasma corona discharge in preparation of laccase-based biosensors for dopamine determination / Cecylia Wardak, Beata Paczosa-Bator, Malinowski Szymon // Materials Science and Engineering : C, Materials for Biological Applications.- 2020, vol. 116, s. 1-10 [MNiSW: 140] |
| 4 | Application of zeolite tuffs as mineral filler in warm mix asphalt / Agnieszka Woszuk, Michał Wróbel, Wojciech Franus // Materials.- 2020, vol. 13, nr 1, s. 1-12 [MNiSW: 140] |
| 5 | Behavior of Ag species in presence of aquatic sediment minerals – In context of aquatic environmental safety / Joanna Kyzioł-Komosinska, Agnieszka Dzieniszewska, Wojciech Franus, Grzegorz Rzepa // Journal of Contaminant Hydrology.- 2020, vol. 232, s. 1-12 [MNiSW: 100] |
| 6 | Brick Debris Dust as an Ecological Filler and Its Effect on the Durability of Asphalt Mix / Agnieszka Woszuk, Michał Wróbel, Lidia Bandura and Wojciech Franus // Materials.- 2020, vol. 14, nr 21, s. 1-14 [MNiSW: 140] |

| | |
|----|--|
| 7 | Dobór parametrów modelu Cam-Clay dla podłoża lessowego na przykładzie analizy MES 3D budynku rozległego / Krzysztof Nepelski // Acta Scientiarum Polonorum. Architectura.- 2020, vol. 19, z. 2, s. 67-81 [MNiSW: 20] |
| 8 | Effect of Multi-Walled Carbon Nanotubes on Analytical Parameters of Laccase-Based Biosensors Received by Soft Plasma Polymerization Technique / Szymon Malinowski, Cecylia Wardak, and Karolina Pietrzak // IEEE Sensors Journal.- 2020, vol. 20, nr 15, s. 8423-8428 [MNiSW: 100] |
| 9 | Environmental analysis of novel sorbents for mercury sorption / Łukasz Lelek, Magdalena Wdowin, Rafał Panek // Polityka Energetyczna - Energy Policy Journal.- 2020, vol. 23, nr 1, s. 119-134 [MNiSW: 20] |
| 10 | Impact of Fly Ash Fractionation on the Zeolitization Process / Dorota Czarna-Juskiewicz, Piotr Kunecki, Rafał Panek, Jarosław Madej and Magdalena Wdowin // Materials.- 2020, vol. 13, nr 5, s. 1-13 [MNiSW: 140] |
| 11 | Intensification of Dihydroxybenzenes Degradation over Immobilized TiO₂ Based Photocatalysts under Simulated Solar Light / Szymon Malinowski, Ivana Presečki, Igor Jajčinović, Ivan Brnardić, Vilko Mandić, and Ivana Grčić // Applied Sciences.- 2020, vol. 21, nr 10, s. 1-17 [MNiSW: 70] |
| 12 | Investigation of adsorption mechanism of phosphate(V) ions on the nanostructured Na⁺A zeolite surface modified with ionic polyacrylamide with regard to their removal from aqueous solution / Małgorzata Wiśniewska, Teresa Urban, Stanisław Chibowski, Gracja Fijałkowska, Magdalena Medykowska, Agnieszka Nosal-Wiercińska, Wojciech Franus, Rafał Panek, Katarzyna Szewczuk-Karpisz // Applied Nanoscience.- 2020, vol. 10, s. 4475-4485 [MNiSW: 100] |
| 13 | Laboratory methods for assessing the influence of improper asphalt mix compaction on its performance / Michał Wróbel, Agnieszka Woszek and Wojciech Franus // Materials.- 2020, vol. 11, nr 13, s. 1-18 [MNiSW: 140] |
| 14 | Microstructure, XRD and Mössbauer spectroscopy study of Gd doped BiFeO₃ / Jolanta Dzik, Tomasz Pikula, Diana Szalbot, Małgorzata Adamczyk-Habrajska, Beata Wodecka-Duś, Rafał Panek // Processing and Application of Ceramics.- 2020, vol. 14, nr 2, s. 134-140 [MNiSW: 70] |
| 15 | New electrochemical laccase-based biosensor for dihydroxybenzene isomers determination in real water samples / Szymon Malinowski, Cecylia Wardak, Justyna Jaroszyńska-Wolińska, P. Anthony F. Herbert, Karolina Pietrzak // Journal of Water Process Engineering.- 2020, vol. 34, s. 1-7 [MNiSW: 100] |
| 16 | SO₂ sorption properties of fly ash zeolites / Natalia Czuma, Wojciech Franus, Paweł Baran, Agnieszka Ćwik, Katarzyna Zarębska, Katarzyna Zarębska // Turkish Journal of Chemistry.- 2020, vol. 44, nr 1, s. 155-167 [MNiSW: 40] |
| 17 | Statistical study and physicochemical characterization of particulate matter in the context of Kraków, Poland / Piotr Kunecki, Wojciech Franus, Magdalena Wdowin // Atmospheric Pollution Research.- 2020, vol. 11, nr 3, s. 520-530 [MNiSW: 70] |
| 18 | Synthesis of activated carbon from high-carbon coal fly ash and its hydrogen storage application / Nicholas M.Musyoka, Magdalena Wdowin, Khavharendwe M. Rambau, Wojciech Franus, Rafał Panek, Jarosław Madej, Dorota Czarna-Juskiewicz // Renewable Energy.- 2020, vol. 155, s. 1264-1271 [MNiSW: 140] |
| 19 | The conversion of heights of the benchmarks of the detailed vertical reference network into the PL-EVRF2007-NH frame / Łukasz Borowski and Piotr Banasik // Reports on Geodesy and Geoinformatics.- 2020, vol. 109, nr 1, s. 1-7 [MNiSW: 40] |
| 20 | The influence analysis of criteria of comparables' selection on the accuracy of the property value estimation / Jacek Zyga // Reports on Geodesy and Geoinformatics.- 2020, vol. 109, nr 1, s. 9-15 [MNiSW: 40] |
| 21 | The influence of binders for the pelletization of fly ash zeolites on sulfur dioxide sorption properties / Natalia Czuma, Rafał Panek, Paweł Baran, Katarzyna Zarębska // Clay Minerals.- 2020, vol. 55, nr 1, s. 40-47 [MNiSW: 70] |
| 22 | The microstructural and physical properties of renovation renders with clinoptilolite, Na-P1 and Na-X zeolites / Joanna Styczeń, Danuta Barnat-Hunek, Rafał Panek, Wojciech Franus // Construction and Building Materials.- 2020, vol. 261, s. 1-11 [MNiSW: 140] |
| 23 | Uwagi do wdrażania układu PL-EVRF2007-NH w powiatach / Borowski Łukasz, Banasik Piotr // Przegląd Geodezyjny.- 2020, vol. 92, nr 12, s. 1-3 [MNiSW: 5] |
| 24 | Zeolites in Phenol Removal in the Presence of Cu(II) Ions—Comparison of Sorption Properties after Chitosan Modification / Lidia Bandura, Małgorzata Franus, Jarosław Madej, Dorota Kołodyńska, Zbigniew Hubicki // Materials.- 2020, vol. 13, nr 3, s. 1-27 [MNiSW: 140] |
| 25 | Будівельні матеріали та технологічні особливості будівель замку Короля Данила Романовича в Холмі [Budivěl'ni materiali ta tehnologični osoblivosti budivel'zamku Korolâ Danila Romanoviča v Holmî] / Lucjan Gazda, Mykola Bezv // Problems of Theory and History of Architecture of Ukraine.- 2020, nr 20, s. 96-115 [MNiSW: 5] |

Artykuły 2021

| | |
|----|---|
| 1 | Adsorptive performance of fly ash-derived zeolite modified by β-cyclodextrin for ibuprofen, bisphenol A and caffeine removal from aqueous solutions – equilibrium and kinetic study / Lidia Bandura, Monika Białoszewska, Szymon Malinowski, Wojciech Franus // <i>Applied Surface Science</i> .- 2021, vol. 562, s. 1-11 [MNiSW: 140] |
| 2 | Altitude on Cartographic Materials and Its Correction According to New Measurement Techniques / Kamil Maciuk, Michał Apollo, Joanna Mostowska, Tomáš Lepeška, Mojca Poklar, Tomasz Noszczyk, Paweł Kroh, Artur Krawczyk, Łukasz Borowski and Polona Pavlovčič-Prešeren // <i>Remote Sensing</i> .- 2021, vol. 13, nr 3, s. 1-18 [MNiSW: 100] |
| 3 | Characteristics of Onefold Clocks of GPS, Galileo, BeiDou and GLONASS Systems / Qingsong Ai, Kamil Maciuk, Paulina Lewińska and Łukasz Borowski // <i>Sensors</i> .- 2021, vol. 21, nr 7, s. 1-10 [MNiSW: 100] |
| 4 | Comparison of Physicochemical Properties of Fly Ash Precursor, Na-P1(C) Zeolite–Carbon Composite and Na-P1 Zeolite–Adsorption Affinity to Divalent Pb and Zn Cations / Rafał Panek, Magdalena Medykowska, Katarzyna Szewczuk-Karpisz, Małgorzata Wiśniewska // <i>Materials</i> .- 2021, vol. 14, nr 11, s. 1-20 [MNiSW: 140] |
| 5 | CPT Parameters of Loess Subsoil in Lublin Area / Krzysztof Nepelski and Agnieszka Lal // <i>Applied Sciences</i> .- 2021, vol. 11, nr 13, s. 1-14 [MNiSW: 70] |
| 6 | Crustal Deformation Across and beyond Central Europe and Its Impact on Land Boundaries / Kamil Maciuk, Agnieszka Peska-Siwik, Ahmed El-Mowafy, Łukasz Borowski and Michał Apollo // <i>Resources</i> .- 2021, vol. 10, nr 2, s. 1-13 [MNiSW: 100] |
| 7 | Crystal structure and Hyperfine Interactions of Delafossite (CuFeO₂) Synthesized Hydro-thermally / Karolina Siedliska, Tomasz Pikula, Zbigniew Surowiec, Rafał Panek, Rafał Idczak, Vinh Hung Tran and Elżbieta Jartych // <i>Acta Crystallographica. Section B, Structural Science, Crystal Engineering and Materials</i> .- 2021, vol. 77, nr Pt 4, s. 1-7 [MNiSW: 140] |
| 8 | Effective removal of odors from air with polymer nonwoven structures doped by porous materials to use in respiratory protective devices / Agnieszka Brochocka, Aleksandra Nowak, Rafał Panek, Paweł Kozikowski, Wojciech Franus // <i>Archives of Environmental Protection</i> .- 2021, vol. 47, nr 2, s. 3-19 [MNiSW: 100] |
| 9 | Hydraulic and Swell-Shrink Characteristics of Clay and Recycled Zeolite Mixtures for Liner Construction in Sustainable Waste Landfill / Marcin Konrad Widomski, Anna Musz-Pomorska and Wojciech Franus // <i>Sustainability</i> .- 2021, vol. 13, nr 13, s. 1-20 [MNiSW: 70] |
| 10 | Hydraulic and Technological Investigations of a Phenomenon Responsible for Increase of Major Head Losses in Exploited Cast-Iron Water Supply Pipes / Piotr Wichowski, Marek Kalenik, Agnieszka Lal, Dariusz Morawski and Marek Chalecki // <i>Water</i> .- 2021, vol. 13, nr 11, s. 1-19 [MNiSW: 70] |
| 11 | Influence of the fly ash fraction after grinding process on the hydrothermal synthesis efficiency of Na-A, Na-P1, Na-X and sodalite zeolite types / Piotr Kunecki, Rafał Panek, Magdalena Wdowin, Tomasz Bień, Wojciech Franus // <i>International Journal of Coal Science & Technology</i> .- 2021, vol. 8, nr 2, s. 291-311 [MNiSW: 100] |
| 12 | Preparation of Coal Fly Ash Derived Metal Organic Frameworks and their Carbon Derivatives / Khavharendwe M. Rambau, Nicholas M. Musyoka, Rafał Panek, Wojciech Franus, Magdalena Wdowin, Ncholu Manyala // <i>Materials Today Communications</i> .- 2021, vol. 27, s. 1-8 [MNiSW: 70] |
| 13 | Properties of reclaimed asphalt pavement mixture with organic rejuvenator / Michał Wróbel, Agnieszka Woszek, Maria Ratajczak, Wojciech Franus // <i>Construction and Building Materials</i> .- 2021, vol. 271, s. 1-11 [MNiSW: 140] |
| 14 | Recycling of Waste Solution after Hydrothermal Conversion of Fly Ash on a Semi-Technical Scale for Zeolite Synthesis / Rafał Panek, Jarosław Madej, Lidia Bandura, Grzegorz Słowik // <i>Materials</i> .- 2021, vol. 14, nr 6, s. 1-16 [MNiSW: 140] |
| 15 | Simultaneous Removal of Pb²⁺ and Zn²⁺ Heavy Metals Using Fly Ash Na-X Zeolite and Its Carbon Na-X(C) Composite / Rafał Panek, Magdalena Medykowska, Małgorzata Wiśniewska, Katarzyna Szewczuk-Karpisz, Katarzyna Jędruchniewicz, Małgorzata Franus // <i>Materials</i> .- 2021, vol. 14, nr 11, s. 1-17 [MNiSW: 140] |
| 16 | Sustainable nickel catalyst for the conversion of lignocellulosic biomass to H₂-rich gas / Robert Ryczkowski, Joanna Gościańska, Rafał Panek, Wojciech Franus, Kamila Przybysz, Jacek Grams // <i>International Journal of Hydrogen Energy</i> .- 2021, vol. 46, nr 18, s. 10708-10722 [MNiSW: 140] |
| 17 | Synthesis of zeolite-carbon composites using high-carbon fly ash and their adsorption abilities towards petroleum substances / Lidia Bandura, Rafał Panek, Jarosław Madej, Wojciech Franus // <i>Fuel</i> .- 2021, vol. 283, s. 1-11 [MNiSW: 140] |

| | |
|----|---|
| 18 | Zeolite NaP1 Functionalization for the Sorption of Metal Complexes with Biodegradable N-(1,2-dicarboxyethyl)-D,L-aspartic Acid / Dorota Kołodyńska, Yongming Ju, Małgorzata Franus and Wojciech Franus // Materials.- 2021, vol. 14, nr 10, s. 1-18 [MNIŚW: 140] |
|----|---|

Fragmety książek

Fragmety książek 2002

| | |
|---|--|
| 1 | Wstępna ocena możliwości wykorzystania osadów glaukonitowych Lubelszczyzny w inżynierii środowiska / Lucjan Gazda, Małgorzata Franus, Wojciech Franus, Zdzisław Krzowski. [W]: I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały.- 2002, s. 715-720 |
|---|--|

Fragmety książek 2003

| | |
|---|---|
| 1 | Ulepszone podłoże nawierzchni drogowych z mieszanek popiołowo-żużlowych / Tomasz Nowacki, Wojciech Franus. [W]: Trwałe i bezpieczne nawierzchnie drogowe, Kielce, 6-7 maja 2003 : IX Międzynarodowa Konferencja : referaty = Durable and safe road pavements : IX International Conference, Kielce 6-7 May 2003 : proceedings.- 2003, s. 343-351 |
|---|---|

Fragmety książek 2004

| | |
|---|---|
| 1 | Mrozoodporność mieszanin popiołowo-żużlowych stabilizowanych wapnem / Nowacki Tomasz, Wojciech Franus. [W]: Trwałe i bezpieczne nawierzchnie drogowe : X Międzynarodowa Konferencja, Kielce 11-12 maja 2004 : referaty = Durable and safe road pavements : X International Conference, Kielce 11-12 May 2004 : proceedings.- 2004, s. 91-98 |
| 2 | Wykorzystanie mieszanin popiołowo - żużlowych stabilizowanych wapnem z Elektrowni "Stalowa Wola" S.A. w budownictwie drogowym / Nowacki Tomasz, Wojciech Franus. [W]: Recykling a drogownictwo : [materiały z V Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Problemy Prawne, Techniczne i Ekonomiczne Zagospodarowania Odpadów, Materiały Alternatywne w Drogownictwie].- 2004, s. 47-59 |

Fragmety książek 2005

| | |
|---|--|
| 1 | Geologia, geomorfologia i gleby rezerwatu biosfery 'Polesie Zachodnie' / Lucjan Gazda. [W]: Rezerwat Biosfery "Polesie Zachodnie" : walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju : monografia regionu : praca zbiorowa.- 2005, s. 29-35 |
| 2 | Litologiczne uwarunkowania erozji pokrywy lessowej obiektu / Lucjan Gazda. [W]: Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo.- 2005, s. 19-22 |
| 3 | O powszechnym braku świadomości o wartości zabytkowych mostów M. Lutosławskiego w Lublinie / Sławomir Karaś, Lucjan Gazda. [W]: Postęp i nowoczesność w konserwacji zabytków : problemy, perspektywy.- 2005, s. 70-81 |
| 4 | Skład i budowa dekoracji sztukatorskiej w kolegiacie p. w. św. Józefa w Klimontowie / Beata Klimek, Wojciech Franus. [W]: Postęp i nowoczesność w konserwacji zabytków : problemy, perspektywy.- 2005, s. 64-69 |
| 5 | Stan zachowania murów zabytkowego spichlerza Ulanowskich w Kazimierzu Dolnym nad Wisłą / Danuta Barnat-Hunek, Wojciech Franus. [W]: Postęp i nowoczesność w konserwacji zabytków : problemy, perspektywy.- 2005, s. 49-54 |
| 6 | Zmienność właściwości fizyko-chemicznych skał przywęglowych z KWK Bogdanka w aspekcie ich technologicznego i przyrodniczego wykorzystania / Lucjan Gazda. [W]: Materiały sympozjum Warsztaty Górnicze z cyklu "Zagrożenia naturalne w górnictwie" : sesja okolicznościowa Zrównoważony rozwój terenu górniczego Lubelskiego Węgla "Bogdanka" S.A : Kazimierz Dolny nad Wisłą, 20-22 czerwca 2005.- 2005, s. 55-62 |

Fragmety książek 2006

| | |
|---|---|
| 1 | Badania składu mas dekoracji sztukatorskiej w gabinecie Franciszki Krasieńskiej na zamku w Janowcu. Analiza porównawcza ze składem masy z Kościoła w Klimontowie / Beata Klimek, Wojciech Franus. [W]: Trwała ruina : problemy utrzymania i adaptacji.- 2006, s. 195-202 |
| 2 | Problematyka zawilgocenia i zasolenia murów z opoki wapnistej Zamku w Janowcu nad Wisłą / Wojciech Franus, Danuta Barnat-Hunek, Beata Klimek. [W]: Trwała ruina : problemy utrzymania i adaptacji.- 2006, s. 184-193 |
| 3 | Sprawdzanie stałości przestrzennej trwałych ruin / Witold Borowski. [W]: Trwała ruina : problemy utrzymania i adaptacji.- 2006, s. 69-74 |

| | |
|-------------------------------|--|
| 4 | Środowiskowe i historyczne uwarunkowania stanu technicznego ruiny XII-wiecznej wieży w Stołpiu koło Chełma / Lucjan Gazda, Sławomir Karaś. [W]: Trwała ruina : problemy utrzymania i adaptacji.- 2006, s. 227-234 |
| Fragmenty książek 2007 | |
| 1 | Geoinżynierskie podstawy stateczności i trwałości zabytkowych obiektów budowlanych / Lucjan Gazda. [W]: Wybrane zagadnienia ochrony i konserwacji zabytków architektury.- 2007, s. 39-55 |
| Fragmenty książek 2011 | |
| 1 | Ciche nawierzchnie asfaltowe z zastosowaniem granulatu gumowo-asfaltowego / Dariusz Sybilski, Wojciech Bańkowski, Andrzej Wróbel. [W]: Ochrona środowiska i estetyka a rozwój infrastruktury drogowej : monografia.- 2011, s. 291-300 |
| 2 | Hydrothermal inversion of F class fly ash into synthetic zeolites / Rafał Panek, Wojciech Franus, Magdalena Wdowin. [W]: 4th International Symposium: Advanced Micro- and Mesoporous Materials, 6 - 9 September, 2011, Riviera, Bulgaria : [book of abstracts].- 2011, s. 87-87 |
| 3 | Nowe technologie budowy dróg o zmniejszonej emisji gazów / Dariusz Sybilski. [W]: Ochrona środowiska i estetyka a rozwój infrastruktury drogowej : monografia.- 2011, s. 281-290 |
| Fragmenty książek 2013 | |
| 1 | Application of synthetic zeolites for the removal of persistent organic compounds from landfill leachate / Jacek Czerwiński, Małgorzata Franus, Rafał Panek. [W]: Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Technologia oczyszczania wody- aspekty techniczne, biologiczne i środowiskowe, 3-5 grudnia 2013 r. Kijów : [książka streszczeń].- 2013, s. 108-109 |
| 2 | Otrzymywanie, właściwości i zastosowanie sorbentów zeolitowych wytwarzanych z popiołów lotnych / Lidia Bandura, Rafał Panek, Wojciech Franus. [W]: Sorbenty mineralne: surowce, energetyka, ochrona środowiska, nowoczesne technologie.- 2013, s. 49-60 |
| 3 | Processing line for the synthesis of zeolites from fly ash / Wojciech Franus, Magdalena Wdowin, Rafał Panek. [W]: IZC- 17th International Zeolite Conference, July 7-12 2013, Moscow, Russia : book of abstracts.- 2013, s. 146-146 |
| 4 | Sorpcja BTX na organozeolicie / Barbara Szala, Piotr Turek, Tomasz Bajda, Jakub Matusik, Adam Odrzywołski, Jacek Czerwiński, Wojciech Franus, Maciej Manecki. [W]: Sorbenty mineralne: surowce, energetyka, ochrona środowiska, nowoczesne technologie.- 2013, s. 471-482 |
| 5 | Synthesis of zeolite-type sorbents for sorption of petroleum hydrocarbons / Wojciech Franus, Małgorzata Franus, Lidia Bandura, Magdalena Wdowin. [W]: IZC- 17th International Zeolite Conference, July 7-12 2013, Moscow, Russia : book of abstracts.- 2013, s. 252-252 |
| 6 | Usuwanie substancji ropopochodnych przez sorbenty zeolitowe / Lidia Bandura, Wojciech Franus. [W]: Sorbenty mineralne: surowce, energetyka, ochrona środowiska, nowoczesne technologie.- 2013, s. 21-36 |
| 7 | Wpływ procesów scalania na właściwości teksturalne materiału zeolitowego typu Na-P1 / Rafał Panek, Wojciech Franus. [W]: Sorbenty mineralne: surowce, energetyka, ochrona środowiska, nowoczesne technologie.- 2013, s. 239-252 |
| Fragmenty książek 2014 | |
| 1 | Adsorbpcja tartrazyny na powierzchni zeolitów- badania spektrofotometryczne / Robert Pietrzak, Joanna Gościńska, Małgorzata Franus, Wojciech Franus. [W]: Nauka i przemysł : metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości. T.2.- 2014, s. 853-856 |
| 2 | Badania morfologii powierzchni oraz właściwości fizykochemicznych popiołów lotnych modyfikowanych chitozanem / Agnieszka Adamczuk, Dorota Kołodyńska, Lidia Bandura, Rafał Panek, Wojciech Franus. [W]: Nauka i przemysł : metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości. T.2.- 2014, s. 1033-1037 |
| 3 | Badania wpływu dodatków na właściwości materiałów na bazie cementu Sorela / Anna Tatarczak, Jarosław Brzozowski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska. [W]: Materiały kompozytowe i możliwości ich zastosowania w budownictwie tradycyjnym i energooszczędnym.- 2014, s. 85-104 |
| 4 | Charakterystyka mineralogiczno-petrograficzna skał zbiornikowych / Wojciech Franus, Barbara Tomaszewska. [W]: Atlas wykorzystania wód termalnych do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej w układach binarnych w Polsce.- 2014, s. 82-89 |
| 5 | Impaktyt bursztynowy z eocenu Górki Lubartowskiej / Krzysztof Skrzypiec, Lucjan Gazda, Ewaryst Mendyk, Michał Rawski. [W]: XXVIII Spotkanie Badaczy Bursztynu "Nowości o bursztynie", Warszawa 2014 : [streszczenia referatów].- 2014, s. - |

| | |
|-------------------------------|--|
| 6 | Modification of the lightweight aggregate with the use of spent clinoptilolite after sorption of petroleum substances / Małgorzata Franus, Rafał Panek, Magdalena Wdowin, Wojciech Franus. [W]: ZEOLITE 2014- 9th International Conference on the Occurrence, Properties, and Utilization of Natural Zeolites, 8-13 June 2014, Belgrade, Serbia, [Book of Abstracts].- 2014, s. 71-72 |
| 7 | Praktyczna ocena dopuszczalności zastosowania metody analizy statystycznej rynku w wycenie nieruchomości / Jacek Zyga. [W]: Analiza rynku i zarządzanie nieruchomościami.- 2014, s. 41-58 |
| 8 | Sorption of selected petroleum products by clinoptilolite and synthetic zeolites / Lidia Bandura, Małgorzata Franus, Wojciech Franus. [W]: ZEOLITE 2014- 9th International Conference on the Occurrence, Properties, and Utilization of Natural Zeolites, 8-13 June 2014, Belgrade, Serbia, [Book of Abstracts].- 2014, s. 25-26 |
| 9 | Testing of zeolites and other sorbents in hot mercury vapours and flue gases / Mariusz Macherzyński, Magdalena Wdowin, Jerzy Górecki, Łukasz Uruski, Rafał Panek, Wojciech Franus, Janusz Gołaś. [W]: ZEOLITE 2014- 9th International Conference on the Occurrence, Properties, and Utilization of Natural Zeolites, 8-13 June 2014, Belgrade, Serbia, [Book of Abstracts].- 2014, s. 131-132 |
| 10 | The effect of zeolite addition at a temperature compaction of asphalt mixes / Agnieszka Wozuk, Jerzy Kukiełka, Wojciech Franus. [W]: Visnik Nacionalnogo Universitetu "Lvivska Politehnika" : teoriâ i praktika budivnictva.- 2014, s. 221-229 |
| 11 | The use of scanning electron microscopy to identify zeolite minerals / Rafał Panek, Magdalena Wdowin, Wojciech Franus. [W]: 1st International Multidisciplinary Microscopy Congress (INTERM) [WOS].- 2014, s. 45-50 [MNIŚW: 10] |
| 12 | Wpływ sposobu posadowienia XIII-wiecznego zespołu wieżowego w Stołpiu koło Chełma na jej funkcjonowanie i stan techniczny / Lucjan Gazda. [W]: Problemi doslidžennâ, zbierežennâ i restavraciï ob'ëktiv kul'turnoi spadšini : Zbirnik naukovih prac' kafedri restavraciï i rekonstrukciï arhitekturnih kompleksiv.- 2014, s. 64-69 |
| 13 | Wstępne badania paleometeorytu Niedźwiada / Lucjan Gazda, Miłosz Huber, Aneta Kiebała. [W]: VIII Meteorite Conference, Wrocław, 27-29 June 2014 : [abstracts].- 2014, s. 7-8 |
| 14 | Znacennâ georadarnih doslidžen arheologično-arhitekturnoj pamiatki (na prikladi Holms'koj Katedri Presvâtoj Bogorodici XIII ST) / Mykola Bezv, Lucjan Gazda. [W]: Seminarium naukowe polsko - ukraińskie : metody fizyczne w badaniach i konserwacji zabytków architektury i dzieł sztuki, 30 kwietnia 2014r., L'viv - Warszawa - Celestynów t: [streszczenia referatów].- 2014, s. 4-6 |
| Fragmenty książek 2015 | |
| 1 | A preliminary petrographic analysis of the selected chipped stone artefacts collected at the archeological site in Klementowice / Lucjan Gazda, Miłosz Huber. [W]: Klementowice : a Magdalenian site in eastern Poland.- 2015, s. 315-319 |
| 2 | Glaukonityt - unikatowy materiał budowlany i architektoniczny XIII-wiecznych budowli ziemi chełmskiej / Lucjan Gazda, Stanisław Gołub, Mykola Bezv. [W]: Integracja sztuki i techniki w architekturze i urbanistyce. T. 3.- 2015, s. 127-138 |
| 3 | Militarne znaczenie mostów przez wieki / Sławomir Karaś, Jolanta Słoma, Mykola Bezv. [W]: Problemi doslidžennâ, zberežennâ ta restavraciï istoričnih fortifikacij : zbirnik naukovih prac. Čislo 7.- 2015, s. 118-133 |
| 4 | SEM investigation of microstructures in hydration products of portland cement / Wojciech Franus, Rafał Panek, Magdalena Wdowin. [W]: 2nd International Multidisciplinary Microscopy and Microanalysis Congress [WOS].- 2015, s. 105-112 [MNIŚW: 15] |
| 5 | SEM-EDS observation of structure changes in synthetic zeolites modified for CO2 capture needs / Magdalena Wdowin, Rafał Panek, Wojciech Franus. [W]: 2nd International Multidisciplinary Microscopy and Microanalysis Congress [WOS].- 2015, s. 97-103 [MNIŚW: 15] |
| 6 | The petrographic analysis of stone artefacts from the archeological site in Klementowice / Lucjan Gazda. [W]: Klementowice : a Magdalenian site in eastern Poland.- 2015, s. 312-314 |
| 7 | Utylizacja zużytych sorbentów zeolitowych do spiekanych materiałów ceramicznych / Małgorzata Franus. [W]: Wykorzystanie tufów zeolitowych w inżynierii środowiska.- 2015, s. 91-106 |
| 8 | Verification of the building FEM model on the basis of natural vibration measurements / Ewa Błazik-Borowa, Tomasz Lipeccki, Jarosław Bęc, Krzysztof Nepelski. [W]: 3rd Polish Congress of Mechanics and 21st International Conference on Computer Methods in Mechanics, Vol.1, Short papers.- 2015, s. - |
| 9 | Wpływ dodatku mączki bazaltowej na niektóre właściwości betonu zwykłego / Wojciech Franus, Magdalena Dobiszewska. [W]: Wybrane zagadnienia konstrukcji i materiałów budowlanych oraz geotechniki.- 2015, s. 161-168 |

| | |
|------------------------------|--|
| 10 | Wykorzystanie matrycy czujników gazu do wykrywania substancji ropopochodnych w wodach drenażowych z terenów zielonych / Łukasz Guz, Grzegorz Łagód, Zbigniew Suchorab, Henryk Sobczuk, Lidia Bandura, Marcin Widomski. [W]: 3rd International Scientific and Technical Conference, Pure Water. Fundamental, Applied and Industrial Aspects, 28-30 October 2015, Kyiv, Ukraine: [book of abstract].- 2015, s. 18-19 |
| 11 | Zastosowanie syntetycznych sorbentów zeolitowych do usuwania substancji ropopochodnych / Lidia Bandura. [W]: Wykorzystanie tufów zeolitowych w inżynierii środowiska.- 2015, s. 7-30 |
| Fragmety książek 2016 | |
| 1 | Analiza petrograficzna i surowcowa zabytków kamiennych / Lucjan Gazda. [W]: Horodysko : od epoki kamienia do wczesnego średniowiecza : badania 2004-2005.- 2016, s. 435-437 |
| 2 | Analiza petrograficzna zabytków kamiennych ze stanowiska 5 w Nieszawie Kolonii / Lucjan Gazda. [W]: Nieszawa Kolonia stanowisko 5, powiat Opole Lubelskie : Interdyscyplinarna monografia osady z okresu rzymskiego.- 2016, s. 279-287 |
| 3 | Bursztyn na Ziemi Chełmskiej : próba syntezy / Lucjan Gazda, Stanisław Gołub. [W]: Lubelski bursztyn : znaleziska, geologia, złoża, perspektywy.- 2016, s. 182-188 |
| 4 | Corona soft plasma polymerisation of laccase enzyme for bio-active coatings / Szymon Malinowski, Peter Anthony Fry Herbert, Jerzy Rogalski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska. [W]: HAKONE XV : International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry : with Joint Cost TD1208 [WOS].- 2016, s. 347-351 [MNiSW: 15] |
| 5 | Determination of CO2-brine-rock interactions for carbon dioxide sequestration using SEM-EDS methods / Magdalena Wdowin, Wojciech Franus. [W]: Geologic carbon sequestration : understanding reservoir behavior.- 2016, s. 119-133 |
| 6 | Fly ash derived zeolites in the removal of toxic compounds / Magdalena Wdowin, Wojciech Franus. [W]: Zeolites - Useful Minerals.- 2016, s. 67-85 |
| 7 | Kosmiczny epizod lubelskiego bursztynu / Lucjan Gazda, Miłosz Huber, Aneta Kiebała, Ewaryst Mendyk. [W]: Lubelski bursztyn : znaleziska, geologia, złoża, perspektywy.- 2016, s. 94-102 |
| 8 | Lubelski bursztyn w przestrzeni publicznej / Lucjan Gazda. [W]: Lubelski bursztyn : znaleziska, geologia, złoża, perspektywy.- 2016, s. 61-69 |
| 9 | Optymalizacja parametrów plazmy SPP w otrzymaniu bioaktywnych powłok lakazy / Szymon Malinowski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska. [W]: Nauki techniczne i inżynieryjne. Cz. 4.- 2016, s. 49-55 |
| 10 | Piaskowce w budowlach i detalach architektonicznych udokumentowane w badaniach archeologicznych Wysokiej Górk w Chełmie / Lucjan Gazda. [W]: Korol□ Danilo Romanovič: kul□turna ì deržavotvorča spad sina jogo dobi.- 2016, s. 212-222 |
| 11 | Wyniki badań surowców i materiałów budowlanych / Lucjan Gazda. [W]: Od cerkwi katedralnej króla Daniela Romanowicza do bazyliki pw. Narodzenia NMP w Chełmie.- 2016, s. 213-234 |
| Fragmety książek 2017 | |
| 1 | Comparison of deposition of Laccase biocoatings on carbon nanomaterials / Szymon Malinowski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Peter Anthony Fry Herbert. [W]: 9th International Conference ELMCO-9 " Electromagnetic Devices and Processes in Environment Protection " with 12th Seminar AoS-12 "Applications of Superconductors", 3-6 December 2017 , Nałęczów, Polska : [book of abstracts].- 2017, s. 62-62 |
| 2 | Comparison of the deposition of Laccase bio-coatings on two carbon nanomaterials / Szymon Malinowski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Peter Anthony Fry Herbert. [W]: International Conference on Electromagnetic Devices and Processes in Environment Protection with Seminar Applications of Superconductors (ELMCO & AoS) 2017.- 2017, s. 1-4 [MNiSW: 15] |
| 3 | Evaluation of Inventory Surveying of Facade Scaffolding Conducted During ORKWIZ Project / Łukasz Borowski, Michał Pieńko, Piotr Wielgos. [W]: Baltic Geodetic Congress (BGC Geomatics) 2017 [WOS].- 2017, s. 189-192 [MNiSW: 15] |
| 4 | Evaluation of surveying inventory of façade scaffolding conducted during ORKWIZ project / Łukasz Borowski, Michał Pieńko, Piotr Wielgos. [W]: GEOMATICS 2017 : book of abstracts.- 2017, s. 90-90 |
| 5 | Laccase biosensors from bio-coatings deposited by corona plasma SPP for Rutin determination / Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Szymon Malinowski, Peter Anthony Fry Herbert. [W]: 9th International Conference ELMCO-9 " Electromagnetic Devices and Processes in Environment Protection " with 12th Seminar AoS-12 "Applications of Superconductors", 3-6 December 2017 , Nałęczów, Polska : [book of abstracts].- 2017, s. 63-63 |

| | |
|---|---|
| 6 | Laccase Biosensors from Bio-coatings Deposited by Corona Plasma SPP for Rutin Determination / Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Szymon Malinowski, Peter Anthony Fry Herbert, Cecylia Wardak. [W]: International Conference on Electromagnetic Devices and Processes in Environment Protection with Seminar Applications of Superconductors (ELMECO & AoS) 2017.- 2017, s. 1-4 [MNiSW: 15] |
| 7 | Laccase biosensors from bio-coatings deposited by corona plasma SPP for rutin determination / Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Szymon Malinowski, Peter Anthony Fry Herbert, Cecylia Wardak. [W]: International Conference on Electromagnetic Devices and Processes in Environment Protection with Seminar Applications of Superconductors (ELMECO & AoS) 2017.- 2017, s. 1-4 |
| 8 | Optymalizacja plazmowego procesu otrzymywania bioaktywnych warstw receptorowych laktozy / Szymon Malinowski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Cecylia Wardak. [W]: Nauka i przemysł: metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości.- 2017, s. 241-244 [MNiSW: 20] |

Fragmenty książek 2018

| | |
|---|--|
| 1 | Application of Robust Estimation in Polynomial Modelling / Łukasz Borowski, Marek Banaś. [W]: Baltic Geodetic Congress, BGC-Geomatics 2018 : proceedings.- 2018, s. 62-66 [MNiSW: 15] |
| 2 | Zimna plazma narzędziem konstrukcji bioczuJNIKÓW / Szymon Malinowski, Cecylia Wardak, Justyna Jaroszyńska-Wolińska. [W]: Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości.- 2018, s. 232-240 [MNiSW: 20] |

Fragmenty książek 2019

| | |
|---|--|
| 1 | Analytical parameters of biosensors constructed by soft plasma polymerization technique / Szymon Malinowski, Cecylia Wardak and Justyna Jaroszyńska-Wolińska. [W]: 8th Central European Symposium on Plasma Chemistry.- 2019, s. 47-48 |
| 2 | Comparative analysis of the CPT results obtained with the use of electric and mechanical penetrometer cone / K. Nepelski, A. Lal, M. Grzegorzczak. [W]: XVII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering - Reykjavik, Iceland 1 – 6 of September 2019 : Geotechnical Engineering, foundation of the future : conference proceedings.- 2019, s. 1-7 |
| 3 | Polimeryzacja plazmowa innowacyjnym narzędziem w konstrukcji bioczuJNIKÓW / Szymon Malinowski, Cecylia Wardak, Justyna Jaroszyńska-Wolińska. [W]: Innowacje w praktyce : konferencja - warsztaty - wystawa - spotkania panelowe.- 2019, s. 144-145 |
| 4 | Surowce, materiały i technologie trzynastowiecznego zespołu rezydencjonalnego na Górze Katedralnej w Chełmie / Lucjan Gazda, Stanisław Gołub, Mykola Bevz. [W]: Średniowieczny zespół rezydencjonalny na Górze Katedralnej w Chełmie.- 2019, s. 133-150 [MNiSW: 20] |

Fragmenty książek 2020

| | |
|---|---|
| 1 | BioczuJNIK elektrochemiczny do oznaczania rezorcyny w obecności katecholu i hydrochinonu / Karolina Pietrzak, Cecylia Wardak, Szymon Malinowski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska. [W]: Nauka dla środowiska. T. 4.- 2020, s. 119-128 [MNiSW: 5] |
| 2 | BioczuJNIKI elektrochemiczne do jednoczesnego oznaczania izomerów dihydroksybenzenu / Karolina Pietrzak, Cecylia Wardak, Szymon Malinowski. [W]: Nauka i przemysł : metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości.- 2020, s. 144-153 [MNiSW: 20] |
| 3 | Medieval Material and Technological Experiment in the Construction of King Daniel Romanovich's Residence in Cholm / Lucjan Gazda and Mykola Bevz. [W]: Proceedings of CEE 2019 : Advances in Resource-saving Technologies and Materials in Civil and Environmental Engineering.- 2020, s. 7-16 [MNiSW: 20] |

Książki

Książki 2002

| | |
|---|--|
| 1 | Studium geologiczno-mineralogiczne skał ilastych formacji pstrych łupków jednostki skolskiej / Wojciech Franus.- Kraków : Wydawnictwo Oddziału Polskiej Akademii Nauk, 2002.- 64 s.- ISBN 83-7108-104-9 |
|---|--|

Książki 2011

| | |
|---|---|
| 1 | Chemia w laboratorium budownictwa / Justyna Jaroszyńska-Wolińska.- Lublin : Politechnika Lubelska, 2011.- 230 s.- ISBN 978-83-62596-39-3 |
|---|---|

Książki 2012

| | |
|---|---|
| 1 | Zastosowanie zeolitów wytworzonych z popiołów lotnych do usuwania zanieczyszczeń z wody i ścieków. 102 / Wojciech Franus.- Lublin : Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2012.- 131 s.- ISBN 978-83-63714-01-7 |
|---|---|

Książki 2014

| | |
|---------------------|--|
| 1 | Czas inżynierów / red.: Wojciech Franus, Maciej Trochonowicz.- Lublin : Politechnika Lubelska, 2014.- 160 s.- ISBN 978-83-7947-041-9 |
| Książki 2015 | |
| 1 | Grunty spoiste Lubelszczyzny przydatne do budowy mineralnych barier izolacyjnych i innych zastosowań inżynierskich / Witold Stępniewski, Małgorzata Pawłowska, Lucjan Gazda, Marcin Widomski, Małgorzata Franus, Marcin Depta.- Lublin : Politechnika Lubelska, 2015.- 60 s.- ISBN 978-83-7947-117-1 |
| 2 | Wykorzystanie tufów zeolitowych w inżynierii środowiska / red.: Wojciech Franus, Artur Pawłowski.- Lublin : Politechnika Lubelska, 2015.- 149 [13 nlb.] s.- ISBN 978-83-63714-20-8 |
| Książki 2016 | |
| 1 | Application of fly ash-derived zeolites as CO2 sorbents / Magdalena Wdowin, Wojciech Franus, Rafał Panek, Dorota Czarna, Lee A. Stevens, Cheng-Gong Sun, Hao Liu, Colin E. Snape ; red. Emilia Rydzewska.- Kraków : Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk, 2016.- 152 s.- ISBN 978-83-62922-68-0 |
| 2 | Chemistry of construction materials / Justyna Jaroszyńska-Wolińska.- Lublin : Polish Academy of Sciences. Lublin Branch ; Politechnika Lubelska , 2016.- 208 s.- ISBN 978-83-936450-8-4 |
| 3 | Lubelski bursztyn : znaleziska, geologia, złoża, perspektywy / red. Lucjan Gazda.- Chełm : Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie, 2016.- 226 s.- ISBN 978-83-8043-090-7 |
| 4 | Utylizacja wybranych odpadów w produkcji spiekanych kruszyw lekkich / Małgorzata Franus.- Lublin : Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2016.- 171 s.- ISBN 978-83-63714-31-4 |
| Książki 2017 | |
| 1 | Zastosowanie zeolitów syntetycznych w inżynierii środowiska / Wojciech Franus.- Lublin : Polska Akademia Nauk, 2017.- 152 s.- ISBN 978-83-63714-34-5 [MNiSW: 80] |
| Książki 2018 | |
| 1 | Wybrane problemy gospodarowania nieruchomościami : monografia / Jacek Zyga, Lech Kotlewski, Agnieszka Czajka.- Warszawa : Texter, 2018.- 146 s.- ISBN 978-83-7790-554-8 [MNiSW: 20] |
| Książki 2020 | |
| 1 | Numeryczne modelowanie pracy konstrukcji posadowionej na lessowym podłożu gruntowym / Krzysztof Nepelski.- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2020.- 220 s.- ISBN 978-83-7947-404-2 [MNiSW: 80] |

Projekty wynalazcze

Projekty wynalazcze 2013

| | |
|---|--|
| 1 | Sposób wytwarzania zeolitów i urządzenie do wytwarzania zeolitów / Wojciech Franus ; twórca: Franus Wojciech. - Nr zgłoszenia patentowego // Biuletyn Urzędu Patentowego, 2013, nr 10, s. 17 [MNiSW: 2] |
|---|--|

Projekty wynalazcze 2016

| | |
|---|---|
| 1 | Sposób wytwarzania mieszanek mineralno-asfaltowych [Zgłoszenie nr (21) 416991] / Agnieszka Wozzuk, Wojciech Franus ; twórca: Wozzuk Agnieszka, Franus Wojciech. - Nr zgłoszenia patentowego // Biuletyn Urzędu Patentowego, 2016, nr 25, s. 23 |
| 2 | Sposób wytwarzania mieszanek mineralno-asfaltowych [Zgłoszenie nr (21) 416992] / Agnieszka Wozzuk, Wojciech Franus ; twórca: Wozzuk Agnieszka, Franus Wojciech. - Nr zgłoszenia patentowego // Biuletyn Urzędu Patentowego, 2016, nr 25, s. 24 |
| 3 | Tynk renowacyjny [Zgłoszenie nr (21) 410436] / Danuta Barnat-Hunek, Beata Klimek, Wojciech Franus ; twórca: Barnat-Hunek Danuta, Klimek Beata, Franus Wojciech. - Nr zgłoszenia patentowego // Biuletyn Urzędu Patentowego, 2016, nr 13, s. 20 |

Projekty wynalazcze 2017

| | |
|---|---|
| 1 | Sposób wytwarzania mieszanek mineralno-asfaltowych / Politechnika Lubelska ; twórca: Wozzuk Agnieszka, Franus Wojciech. - Nr patentu B1 226803 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 416992 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2017, nr 9, s. 2954 [MNiSW: 30] |
| 2 | Sposób wytwarzania mieszanek mineralno-asfaltowych / Politechnika Lubelska ; twórca: Wozzuk Agnieszka, Franus Wojciech. - Nr patentu B1 226802 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 416991 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2017, nr 9, s. 2954 [MNiSW: 30] |

| | |
|---------------------------------|--|
| 3 | Sposób wytwarzania zeolitów / Politechnika Lubelska ; twórca: Franus Wojciech. - Nr patentu B1 224734 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 396908 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2017, nr 1, s. 11 [MNiSW: 30] |
| Projekty wynalazcze 2018 | |
| 1 | Sposób osadzania bioaktywnych powłok wielofunkcyjnych / Politechnika Lubelska ; twórca: Jaroszyńska-Wolińska Justyna, Herbert Anthony, Rogalski Jerzy, Malinowski Szymon. - Nr zgłoszenia patentowego A1 421256 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2018, nr 4, s. 14 |
| 2 | Sposób osadzania bioaktywnych powłok wielofunkcyjnych / Politechnika Lubelska ; twórca: Jaroszyńska-Wolińska Justyna, Herbert Anthony, Rogalski Jerzy, Malinowski Szymon. - Nr patentu B1 230529 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 421256 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2018, nr 11, s. 4004 [MNiSW: 30] |
| 3 | Sposób otrzymywania czujników z warstwą receptorową oraz czujniki otrzymywane tym sposobem / Politechnika Lubelska ; twórca: Jaroszyńska-Wolińska Justyna, Herbert Anthony, Malinowski Szymon, Wardak Cecylia. - Nr zgłoszenia patentowego A1 422660 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2018, nr 7, s. 13 |
| 4 | Sposób spieniania asfaltu / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszek Agnieszka, Franus Wojciech, Bandura Lidia. - Nr zgłoszenia patentowego A1 423255 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2018, nr 6, s. 32 |
| 5 | Sposób spieniania asfaltu / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszek Agnieszka, Franus Wojciech, Panek Rafał, Zofka Adam. - Nr patentu B1 230908 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 423256 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2018, nr 12, s. 4368 [MNiSW: 30] |
| 6 | Sposób spieniania asfaltu / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszek Agnieszka, Franus Wojciech, Panek Rafał, Zofka Adam. - Nr zgłoszenia patentowego A1 423256 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2018, nr 6, s. 32 |
| 7 | Sposób spieniania asfaltu / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszek Agnieszka, Franus Wojciech, Bandura Lidia. - Nr patentu B1 230907 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 423255 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2018, nr 12, s. 4367 [MNiSW: 30] |
| 8 | Sposób wytwarzania betonu asfaltowego i beton asfaltowy / Politechnika Lubelska ; Bitum Logistic Spółka z o. o. ; twórca: Woszek Agnieszka, Franus Wojciech, Gąsiorek Paweł, Błażejewski Krzysztof. - Nr zgłoszenia patentowego A1 426039 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2018, nr 24, s. 20 |
| Projekty wynalazcze 2019 | |
| 1 | Sposób spieniania lepiszcza asfaltowego z użyciem zeolitu / Agnieszka Woszek, Wojciech Franus, Michał Wróbel ; twórca: Woszek Agnieszka, Franus Wojciech, Wróbel Michał. - Nr zgłoszenia patentowego A1 429521 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2019, nr 18, s. 15 |
| 2 | Sposób spieniania lepiszcza asfaltowego z użyciem zeolitu / Agnieszka Woszek, Wojciech Franus ; twórca: Woszek Agnieszka, Franus Wojciech. - Nr zgłoszenia patentowego A1 429522 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2019, nr 18, s. 15 |
| 3 | Sposób spieniania lepiszcza asfaltowego z użyciem zeolitu / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszek Agnieszka, Franus Wojciech, Wróbel Michał. - Nr zgłoszenia patentowego A1 429521 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2019, nr 18, s. 15 |
| 4 | Sposób spieniania lepiszcza asfaltowego z użyciem zeolitu / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszek Agnieszka, Franus Wojciech. - Nr zgłoszenia patentowego A1 429522 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2019, nr 18, s. 15 |
| 5 | Sposób spieniania lepiszcza asfaltowego z użyciem zeolitu nasączonego wodą / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszek Agnieszka, Franus Wojciech, Wróbel Michał. - Nr zgłoszenia patentowego A1 429523 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2019, nr 20, s. 30 |
| 6 | Sposób spieniania lepiszcza asfaltowego z użyciem zeolitu nasączonego wodą / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszek Agnieszka, Franus Wojciech. - Nr zgłoszenia patentowego A1 429524 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2019, nr 20, s. 30 |
| 7 | Sposób wytwarzania kruszywa lekkiego i kruszywo lekkie / Politechnika Lubelska ; twórca: Franus Małgorzata, Panek Rafał, Franus Wojciech, Madej Jarosław. - Nr zgłoszenia patentowego A1 428912 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2019, nr 16, s. 16 |
| 8 | Sposób wytwarzania kruszywa lekkiego z osadów ściekowych i kruszywo lekkie / Politechnika Lubelska ; twórca: Franus Małgorzata, Barnat-Hunek Danuta, Woszek Agnieszka. - Nr zgłoszenia patentowego A1 428909 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2019, nr 16, s. 17 |

| | |
|----|--|
| 9 | Sposób wytwarzania kruszywa lekkiego z popiołów lotnych i kruszywo lekkie / Politechnika Lubelska ; twórca: Franus Małgorzata, Panek Rafał, Franus Wojciech, Madej Jarosław. - Nr zgłoszenia patentowego A1 428910 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2019, nr 16, s. 16 |
| 10 | Sposób wytwarzania zaczynów cementowych o zmniejszonym skurczu i zaczyn cementowy o zmniejszonym skurczu / Politechnika Lubelska ; twórca: Panek Rafał, Szeląg Maciej, Franus Wojciech. - Nr zgłoszenia patentowego A1 429005 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2019, nr 16, s. 17 |
| 11 | Urządzenie do spieniania lepiszcza asfaltowego / Politechnika Lubelska ; Bitum Logistic Spółka z o.o. ; twórca: Woszuk Agnieszka, Franus Wojciech, Gąsiorek Paweł, Siwek Janusz. - Nr zgłoszenia patentowego A1 429478 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2019, nr 17, s. 27 |

Projekty wynalazcze 2020

| | |
|----|---|
| 1 | Reaktor do syntezy zeolitów, zwłaszcza z popiołów lotnych / Politechnika Lubelska ; BIKO-SERWIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa ; twórca: Franus Wojciech, Bień Tomasz. - Nr zgłoszenia patentowego A1 430401 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2020, nr 3, s. 21 |
| 2 | Sposób spieniania asfaltu z zastosowaniem dodatku dwuskładnikowego / Politechnika Lubelska, Akademia Górniczo-Hutnicza, Uniwersytet Warszawski ; twórca: Franus Wojciech, Woszuk Agnieszka, Bajda Tomasz, Mierzwa-Hersztek Monika Anna, Drewniak Łukasz, Dziewit Łukasz. - Nr zgłoszenia patentowego A1 433573 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2020, nr 19, s. 29 |
| 3 | Sposób spieniania asfaltu z zastosowaniem dodatku dwuskładnikowego mineralnego / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszuk Agnieszka, Franus Wojciech. - Nr zgłoszenia patentowego A1 433577 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2020, nr 21, s. 33 |
| 4 | Sposób spieniania asfaltu z zastosowaniem dodatku mineralnego / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszuk Agnieszka, Franus Wojciech. - Nr zgłoszenia patentowego A1 433574 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2020, nr 21, s. 32 |
| 5 | Sposób spieniania asfaltu z zastosowaniem dwuskładnikowego dodatku / Politechnika Lubelska, Akademia Górniczo-Hutnicza, Uniwersytet Warszawski ; twórca: Franus Wojciech, Woszuk Agnieszka, Bajda Tomasz, Mierzwa-Hersztek Monika Anna, Drewniak Łukasz, Dziewit Łukasz. - Nr zgłoszenia patentowego A1 433572 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2020, nr 19, s. 45 |
| 6 | Sposób spieniania asfaltu z zastosowaniem dwuskładnikowego mineralnego dodatku / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszuk Agnieszka, Franus Wojciech. - Nr zgłoszenia patentowego A1 433576 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2020, nr 21, s. 32 |
| 7 | Sposób spieniania asfaltu z zastosowaniem mineralnego dodatku / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszuk Agnieszka, Franus Wojciech. - Nr zgłoszenia patentowego A1 433575 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2020, nr 21, s. 32 |
| 8 | Sposób spieniania lepiszcza asfaltowego z użyciem zeolitu / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszuk Agnieszka, Franus Wojciech, Wróbel Michał. - Nr patentu B1 235884 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 429521 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2020, nr 17, s. 9 [MNiSW: 75] |
| 9 | Sposób spieniania lepiszcza asfaltowego z użyciem zeolitu / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszuk Agnieszka, Franus Wojciech. - Nr patentu B1 235885 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 429522 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2020, nr 17, s. 9 [MNiSW: 75] |
| 10 | Sposób wytwarzania betonu asfaltowego i beton asfaltowy / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszuk Agnieszka, Franus Wojciech, Gąsiorek Paweł. - Nr patentu B1 235091 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 426039 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2020, nr 5, s. 12 [MNiSW: 75] |
| 11 | Sposób wytwarzania kruszywa lekkiego i kruszywo lekkie / Politechnika Lubelska ; twórca: Franus Małgorzata, Panek Rafał, Franus Wojciech, Madej Jarosław. - Nr patentu B1 234362 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 428912 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2020, nr 2, s. 11 [MNiSW: 75] |
| 12 | Sposób wytwarzania kruszywa lekkiego z osadów ściekowych i kruszywo lekkie / Politechnika Lubelska ; twórca: Franus Małgorzata, Barnat-Hunek Danuta, Woszuk Agnieszka. - Nr patentu B1 234122 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 428909 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2020, nr 1, s. 16 [MNiSW: 75] |
| 13 | Sposób wytwarzania kruszywa lekkiego z popiołów lotnych i kruszywo lekkie / Politechnika Lubelska ; twórca: Franus Małgorzata, Panek Rafał, Franus Wojciech, Madej Jarosław. - Nr patentu B1 234361 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 428910 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2020, nr 2, s. 11 [MNiSW: 75] |
| 14 | Sposób wytwarzania kruszywa lekkiego ze zużytych sorbentów i kruszywo lekkie / Politechnika Lubelska ; twórca: Franus Małgorzata, Panek Rafał, Franus Wojciech, Bandura Lidia. - Nr patentu B1 234123 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 428911 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2020, nr 1, s. 15 [MNiSW: 75] |

| | |
|----|--|
| 15 | Sposób wytwarzania mieszanki mineralno--asfaltowej z zastosowaniem dwuskładnikowego mineralnego dodatku / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszuk Agnieszka, Franus Wojciech. - Nr zgłoszenia patentowego A1 433579 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2020, nr 21, s. 33 |
| 16 | Sposób wytwarzania mieszanki mineralno-asfaltowej z zastosowaniem biopolimeru / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszuk Agnieszka, Malinowski Szymon, Wróbel Michał, Bandura Lidia. - Nr zgłoszenia patentowego A1 433291 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2020, nr 24, s. 27 |
| 17 | Sposób wytwarzania mieszanki mineralno-asfaltowej z zastosowaniem dodatku mineralnego / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszuk Agnieszka, Franus Wojciech. - Nr zgłoszenia patentowego A1 433578 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2020, nr 21, s. 33 |
| 18 | Sposób wytwarzania mieszanki mineralno-asfaltowej z zastosowaniem związku organicznego / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszuk Agnieszka, Malinowski Szymon, Wróbel Michał, Bandura Lidia. - Nr zgłoszenia patentowego A1 433290 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2020, nr 18, s. 25 |
| 19 | Urządzenie do spieniania lepiscza asfaltowego / Politechnika Lubelska, Bitum Logistic Spółka z o.o. ; twórca: Woszuk Agnieszka, Franus Wojciech, Gąsiorek Paweł, Siwek Janusz. - Nr patentu B1 234403 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 429478 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2020, nr 2, s. 15 [MNiSW: 75] |

Projekty wynalazcze 2021

| | |
|---|---|
| 1 | Sposób spieniania asfaltu z zastosowaniem dodatku dwuskładnikowego / Politechnika Lubelska ; Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; Uniwersytet Warszawski ; twórca: Franus Wojciech, Woszuk Agnieszka, Bajda Tomasz, Mierzwa-Hersztek Monika Anna, Drewniak Łukasz, Dziewit Łukasz. - Nr patentu B1 237069 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 433573 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2021, nr 5, s. 11 [MNiSW: 75] |
| 2 | Sposób spieniania asfaltu z zastosowaniem dwuskładnikowego dodatku / Politechnika Lubelska ; Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; Uniwersytet Warszawski ; twórca: Franus Wojciech, Woszuk Agnieszka, Bajda Tomasz, Mierzwa-Hersztek Monika Anna, Drewniak Łukasz, Dziewit Łukasz. - Nr patentu B1 237068 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 433572 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2021, nr 5, s. 11 [MNiSW: 75] |
| 3 | Sposób wytwarzania mieszanki mineralno-asfaltowej z zastosowaniem dodatku mineralnego / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszuk Agnieszka, Franus Wojciech, Wróbel Michał. - Nr patentu B1 237669 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 433578 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2021, nr 10, s. 9 [MNiSW: 75] |
| 4 | Sposób wytwarzania mieszanki mineralno-asfaltowej z zastosowaniem dwuskładnikowego mineralnego dodatku / Politechnika Lubelska ; twórca: Woszuk Agnieszka, Franus Wojciech, Wróbel Michał. - Nr patentu B1 237670 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 433579 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2021, nr 10, s. 9 [MNiSW: 75] |
| 5 | Sposób wytwarzania środka wielofunkcyjnego, szczególnie do spieniania asfaltów oraz środków wielofunkcyjny / Politechnika Lubelska ; Błażejowski Krzysztof ; Berg Paweł ; Zając Magdalena ; twórca: Błażejowski Krzysztof, Berg Paweł, Zając Magdalena, Franus Wojciech, Woszuk Agnieszka. - Nr zgłoszenia patentowego A1 430933 // Biuletyn Urzędu Patentowego : Wynalazki i Wzory użytkowe, 2021, nr 5, s. 10 |
| 6 | Sposób wytwarzania zaczynów cementowych o zmniejszonym skurczu i zaczyn cementowy o zmniejszonym skurczu / Politechnika Lubelska ; twórca: Panek Rafał, Szelaż Maciej, Franus Wojciech. - Nr patentu B1 236532 ; Nr zgłoszenia patentowego A1 429005 // Wiadomości Urzędu Patentowego, 2021, nr 2, s. 10 [MNiSW: 75] |

Inne

Inne 2000

| | |
|---|--|
| 1 | Calcite known as lublinit / Wojciech Franus, Lucjan Gazda, Zdzisław Kozak. [W]: Materiały VII Sesji Petrologii Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego, Osieczany, Kraków, 13 października 2000 - 15 października 2000 |
|---|--|

Inne 2003

| | |
|---|---|
| 1 | Minerały skał przywęglowych LZW - historia poznania, uroda, technologia / Lucjan Gazda, Wojciech Franus. [W]: Udział Politechniki Lubelskiej w rozwoju Lubelskiego Zagłębia Węglowego : Materiały Konferencyjne 17 maja 2003 Lublin, Lublin, 17 maja 2003 |
| 2 | Właściwości odpadowych mułów popłuczkowych kopalni Bogdanka i możliwości ich wykorzystania / Bernard Południk, Lucjan Gazda, Wojciech Franus. [W]: Udział Politechniki Lubelskiej w rozwoju Lubelskiego Zagłębia Węglowego : Materiały Konferencyjne 17 maja 2003 Lublin, Lublin |

Inne 2011

| | |
|------------------|---|
| 1 | Rubber-bitumen granulate for asphalt pavements – laboratory comparative analysis / Dariusz Sybilski, Wojciech Bańkowski, Krzysztof Mirski, Renata Horodecka, Andrzej Wróbel. [W]: 5Th International Conference "Bituminous Mixtures and Pavements", Thessaloniki, Greece, 1-3 June 2011, |
| 2 | Usage possibilities of carbonate and zeolitic sorbents in CO2 capture / Wojciech Franus, Magdalena Wdowin, Rafał Panek. [W]: International Conference on Carbon Reduction Technologies Caretech 2011, Poland, 19-22 September 2011, |
| Inne 2012 | |
| 1 | Dyskusja nad stanem technicznym XIII-wiecznej wieży w Stołpiu koło Chełma / Lucjan Gazda, Sławomir Karaś. [W]: МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІА: ДОСЛІДЖЕННЯ, ЗБЕРЕЖЕННЯ І РЕСТАВРАЦІА ОБ'ЄКТІВ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ, LVIV, 22-24 BEREZNÂ 2012, |
| 2 | Innowacyjna technologia produkcji zeolitów z popiołów lotnych / Wojciech Franus. [W]: TECHEM 7- 7 Kongres Technologii Chemicznej, Kraków, 8-12 lipca 2012r., |
| 3 | Morphogenesis of lublinitite in indoor environment / Lucjan Gazda, K. Kozak , Bernard Połednik. [W]: 10th International Conference Healthy Buildings , 8-12 July 2012, Brisbane, Australia, |
| 4 | Restauracja zabytkowego mostu w Lublinie / Sławomir Karaś, Lucjan Gazda. [W]: МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІА: ДОСЛІДЖЕННЯ, ЗБЕРЕЖЕННЯ І РЕСТАВРАЦІА ОБ'ЄКТІВ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ, LVIV, 22-24 BEREZNÂ 2012, |
| 5 | Surowce, materiały i technologie XIII-wiecznego zespołu rezydencjalno-sakralnego na Górze Katedralnej w Chełmie / Lucjan Gazda. [W]: XXVIII Konferencja Sprawozdawcza "Badania archeologiczne w Polsce środkowowschodniej, zachodniej Białorusi i Ukrainie w roku 2012", 29-30 marca 2012 r., Lublin - Zamek, |
| 6 | The impact of the indoor air parameters on the dynamics of radon and its decay products concentration changes / Bernard Połednik, Marzenna Dudzińska, K. Kozak , Jadwiga Mazur, Lucjan Gazda. [W]: 10th International Conference Healthy Buildings, Brisbane, 8 lipca 2012 - 12 lipca 2012 |
| Inne 2013 | |
| 1 | Georadarni doslidžennâ arheologicno - arhitekturnih reštok Holms'koï Katedri Presvâtoï Bogorodici XIII st. / Mykola Bevez, Lucjan Gazda. [W]: VI Vseukrinskaja Naukovyia Konferencija. Sučasna Arhitekturna Osvita. Arhitektura: Obraz, Estetika, Emocijnij Kontekst, 7-8 listopada 2013, Kiïv, |
| 2 | Neutralization of gaseous form of Hg- by product of coal combustion / Magdalena Wdowin, Wojciech Franus, Małgorzata Wiatros-Motyka, Colin E. Snape. [W]: Documenta Geonica 2013/1 : 9. czesko - polska konferencja: Geologia Zagłębi Węglonośnych, 15-17.10.2013, Ostrava, Czechy, |
| 3 | Raw material economy at the Magdalenian site in Klementowice. Eastern Poland / Tadeusz Wiśniewski, Lucjan Gazda. [W]: Fifth Arheoinvest sympozjum: Stories written in stone, International Symposium on Chert and other Knapable Materials , 20-24 august 2013, Iasi, Romania, |
| 4 | Wykorzystanie materiałów zeolitowych do usuwania BTEX z odcieków ze składowisk odpadów / Adam Odrzywołski, Rafał Panek, Wojciech Franus, Jacek Czerwiński. [W]: VII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa: Postęp w inżynierii Środowiska, Polańczyk, 19- 21 września 2013, |
| Inne 2014 | |
| 1 | Advanced technological plasmas / Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Peter Anthony Fry Herbert, Anna Tatarczak. [W]: 8th International Conference ELMECO-8 " Electromagnetic Devices and Processes in Environment Protection " joint with 11th Seminar AoS-11 "Applications of Superconductors", September 28-October 1, Nałęczów, 2014, |
| 2 | Use of zeolite mixtures for the removal of petroleum products / Małgorzata Franus, Lidia Bandura, Wojciech Franus. [W]: CRETE 2014-4th International Conference: Industrial and Hazardous Waste Management, 2-5 September 2014, Chania, Crete, Greece- executive summaries, |
| Inne 2015 | |
| 1 | Bibliograficni, ikonograficni, istoriograficni, istoriko-kraeznavci doslidžennâ ta arhivni materialli – osnova dlâ pidgotovki nominacijnogo dos'ê dlâ vkaücennâ obêkta do spisku istoricnoï spadšcini ŪNESKO / Mykola Bevez, Andrzej Buko, Lucjan Gazda, Jurij Łukomskij, Stanisław Golub. [W]: Zberežennâ Īstoricnoï Zabudovi Centra Odesi Šlâhom Vklûcennâ do Osnovnogo Spisku Vsesvitn'oï Spadšcini ŪNESKO: Materiali II Mižnarodnoï Naukowo – Prakticnoï Konferencii, 24-26 cervnâ 2015 roku, Odesa, |
| Inne 2016 | |
| 1 | Badania oddziaływań biocząsteczek lakazy z powierzchnią stałego nośnika krzemowego w strumieniu zimnej plazmy SPP / Szymon Malinowski, Jerzy Rogalski, Peter Anthony Fry Herbert, Justyna Jaroszyńska-Wolińska. [W]: Badania i rozwój młodych naukowców w Polsce 2016 : materiały konferencyjne - jesień. Cz. 3, Lublin I, |

| | |
|---|--|
| 2 | Corona Soft Plasma Polymerisation of laccase enzyme for bio-active coatings / Szymon Malinowski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Peter Anthony Fry Herbert, Jerzy Rogalski. [W]: HAKONE XV : International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry, 11-16 September, Brno, Czech Republic : Book of Contributed Papers, |
| 3 | Laccase polymerization in Plasma SPP / Szymon Malinowski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Peter Anthony Fry Herbert, Jerzy Rogalski. [W]: International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry, 11-16 september 2016, Brno, Czechy, |
| 4 | Radon na Lubelszczyźnie - próba syntezy w 100-lecie badań / Lucjan Gazda, Marzenna Dudzińska, Bernard Poędnik, K. Kozak . [W]: V Ogólnopolski Kongres Inżynierii Środowiska Lublin, 29 maja -1 czerwca 2016 r. : program, |

Inne 2017

| | |
|---|---|
| 1 | Geological structure as a determinant of radon concentrations in buildings in Lublin region / Lucjan Gazda, Bernard Poędnik, Jacek Czerwiński, Krzysztof Kozak, Jadwiga Mazur, Dominik Grządziel, Marzenna Dudzińska. [W]: Healthy Buildings 2017 Europe, Lublin, 2 lipca 2017 - 5 lipca 2017 |
| 2 | Kosmiczny epizod lubelskiego bursztynu / Lucjan Gazda, Ewaryst Mendyk, Jan Mendyk. [W]: XXX Spotkanie Badaczy Bursztynu - Stan Badań Bursztynu w Polsce : streszczenia referatów, Warszawa, 17 listopada 2017 |
| 3 | Optymalizacja parametrów plazmowych procesu immobilizacji biomolekuł lakazy strumieniem zimnej plazmy SPP / Szymon Malinowski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska. [W]: VI Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Inżynieria Środowiska – Młodym Okiem”, Białystok, 26.05.2017 : książka streszczeń, |
| 4 | Soft plasma polymerization in deposition of bio-active coatings on GOx matrix / Szymon Malinowski, Peter Anthony Fry Herbert, Jerzy Rogalski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska. [W]: CESPC-7, 7th Central European Symposium on Plasma Chemistry, Sveti Martin na Muri, 3-7 september 2017 : Scientific Program & Book of abstracts, |
| 5 | The methodology of choice Cam-Clay model parameters for loess subsoil / Krzysztof Nepelski, Ewa Błazik-Borowa. [W]: CMM2017 – 22nd International Conference on Computer Methods in Mechanics, 13-16 September 2017, Lublin, Poland : short papers, |

Inne 2018

| | |
|---|---|
| 1 | Biosensor constructed by SPP plasma technique for determination of dihydroxybenzene isomers / Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Szymon Malinowski, Cecylia Wardak, Peter Anthony Fry Herbert. [W]: HAKONE XVI : 16th International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry, Beijing, 2 września 2018 - 7 września 2018 |
| 2 | Quantum-chemical analysis of laccase bio-coating formation in corona plasma jet / Szymon Malinowski, Peter Anthony Fry Herbert, Justyna Jaroszyńska-Wolińska. [W]: HAKONE XVI : 16th International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry, Beijing, 2 września 2018 - 7 września 2018 |
| 3 | The development of an innovative method of bioreceptor layer deposition in biosensor construction / Szymon Malinowski, Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Cecylia Wardak. [W]: EYEC monograph : 7th European Young Engineers Conference, April 23-25th 2018, Warsaw, |
| 4 | XRD and 57Fe mössbauer spectroscopy studies of Co-doped AgFeO₂ delafossite / Karolina Siedliska, Tomasz Pikula, Wojciech Franus, Elżbieta Jartych. [W]: 12 Ogólnopolskie Seminarium Spektroskopii Mössbauerowskiej, 17-20 czerwca 2018, Goniądz : program i abstrakty, |