

1.

IDT: 0000105582.

Rok: 2020

Autorzy: Kowalski Łukasz, Weckwerth Piotr, Chabowski Marek, Adamczak Kamil, Jodłowski Paweł, Szczepańska Grażyna, Chajduk Ewelina, Polkowska-Motrenko Halina, Kozicka Magdalena, Kukawka Stanisław.

Tytuł oryginału: Towards ritualisation : insights into bone-tempered pottery from the TRB settlement in Kaldus (Poland, 3500-3350 BC).

Czasopismo: Ceramics International

Rocznik: 2020

Szczegóły: Vol. 46 no. 3

Opis fizyczny: S. 3099-3112, il., tab., wykr.

Uwagi: [DOI: 2019]

Uwagi: 10.1016/j.ceramint

DOI: 10.1016/j.ceramint.2019.10.012

Język publikacji: ENG

DOI: 10.1016/j.ceramint.2019.10.012

Charakt. formalna: artykuł/recenzja z czasopisma

2.

IDT: 0000107405.

Rok: 2020

Autorzy: Kowalski Łukasz, Gackowski Jacek, Garbacz-Klempka Aldona, Szczepańska Grażyna, Mikołajska Anna, Tarasiuk Jacek, Wroński Sebastian, Perek-Nowak Małgorzata.

Tytuł oryginału: Metalworking *bricoleurs* : pragmatism or alienation? A case of the Lusatian hoard from Lipienek (Poland, 600-450 BC).

Czasopismo: Journal of Archaeological Science: Reports

Rocznik: 2020

Szczegóły: Vol. 30

Opis fizyczny: Art. no. 102224 S. 1-14, il., tab.

Uwagi: Bibliogr.

Uwagi: 10.1016/j.jasrep

DOI: 10.1016/j.jasrep.2020.102224

Link Solver: DATA UDOSTĘPNIENIA w sposób otwarty: 2020-01-07

Język publikacji: ENG

DOI: 10.1016/j.jasrep.2020.102224

Adres url: <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2020.102224>

Charakt. formalna: artykuł/recenzja z czasopisma

3.

IDT: 0000102195.

Rok: 2019

Autorzy: Dąbrowska Grażyna B., Znajewska Zuzanna, Olewnik-Kruszkowska Ewa, Szczepańska Grażyna.

Tytuł oryginału: Sposób otrzymywania preparatu biologicznego pochodzenia grzybicznego przyspieszający degradację tworzyw polimerowych oraz preparat

biologiczny.

Czasopismo: Biuletyn Urzędu Patentowego. Wynalazki i Wzory Patentowe

Rocznik: 2019

Szczegóły: nr 5

Opis fizyczny: S. 16-17

Uwagi: Zgłoszenie patentowe: 427073.

Język publikacji: POL

Charakt. formalna: patent

4.

IDT: 0000106710.

Rok: 2019

Autorzy: Wachowiak Mirosław, Szczepańska Grażyna, Gontowska Klaudia.

Tytuł oryginału: Non-artistic materials in artistic works by David Lynch : multidisciplinary approach.

Tytuł całości: Optics for Arts, Architecture, and Archaeology VII, 24-26 June 2019, Munich, Germany / eds.: Haida Liang, Roger Groves, Piotr Targowski.

Adres wydawniczy: Bellingham, WA, SPIE : 2019

Opis fizyczny: Art. no. 110581O S. [1-8], il., wykr.

Seria: (Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering ;vol. 11058)

DOI: 10.1117/12.2527619

Konferencja/zjazd - tytuł: Conference on Optics for Arts, Architecture, and Archaeology VII

Konferencja/zjazd - miejsce i data: Munich, DE, 2019-06-24, 2019-06-26

Język publikacji: ENG

DOI: 10.1117/12.2527619

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

5.

IDT: 0000099745.

Rok: 2018

Autorzy: Szczepański Piotr, Szczepańska Grażyna.

Tytuł oryginału: Bond-graph model for prediction of separation in the bulk liquid membrane system.

Tytuł całości: Separation science - theory and practice 2018, proceedings of the Vth International Conference on Methods and Materials for Separation Processes, 26-30 August 2018, Kudowa Zdrój, Poland / eds. Anna Jakubiak-Marcinkowska, Andrzej W. Trochimczuk.

Adres wydawniczy: Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej : 2018

Opis fizyczny: S. 108, wykr.

Sygnatura: , Wyd. Ch. Z. Ch. F. 2018, 7844

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

6.

IDT: 0000099761.

Rok: 2018

Autorzy: Kurzątkowski Wiesław, Kartoglu Ümit, Górska Paulina, Główska Małgorzata, Woźnica Katarzyna, Zasada Aleksandra A., Szczepańska Grażyna, Trykowski Grzegorz, Gniadek Marianna, Donten Mikołaj.

Tytuł oryginału: Physical and chemical changes in Alhydrogel™ damaged by freezing.

Czasopismo: Vaccine

Rocznik: 2018

Szczegóły: Vol. 36 no. 46

Opis fizyczny: S. 6902-6910, il., tab., wykr.

Uwagi: 10.1016/j.vaccine

Sygnatura: , Wyd. Ch. Pr. An. Inst. 2018, 7853

DOI: 10.1016/j.vaccine.2018.10.023

Język publikacji: ENG

DOI: 10.1016/j.vaccine.2018.10.023

Charakt. formalna: artykuł/recenzja z czasopisma

7.

IDT: 0000087545.

Rok: 2017

Autorzy: Szczepański Piotr, Szczepańska Grażyna.

Tytuł oryginału: Donnan dialysis : a new predictive model for non-steady state transport.

Czasopismo: Journal of Membrane Science

Rocznik: 2017

Szczegóły: Vol. 525

Opis fizyczny: S. 277-289, il., tab., wykr.

Uwagi: 10.2016/j.memsci

Sygnatura: , Wyd. Ch. Z. Ch. F. 2017, 7046

DOI: 10.1016/j.memsci.2016.11.017

Język publikacji: ENG

DOI: 10.1016/j.memsci.2016.11.017

Charakt. formalna: artykuł/recenzja z czasopisma

8.

IDT: 0000089950.

Rok: 2017

Autorzy: Nevárez-Martínez María C., Mazierski Paweł, Kobylański Marek P., Szczepańska Grażyna, Trykowski Grzegorz, Malankowska Anna, Kozak Magda, Espinoza-Montero Patricio J., Zaleska-Medyńska Adriana.

Tytuł oryginału: Growth, structure, and photocatalytic properties of hierarchical V₂O₅-TiO₂ nanotube arrays obtained from the one-step anodic oxidation of Ti-V alloys.

Czasopismo: Molecules

Rocznik: 2017

Szczegóły: Vol. 22 no. 4

Opis fizyczny: Art. no. 580 S. 1-16

Uwagi: 10.3390/molecules

Sygnatura: , Wyd. Ch. Prac. Anal. Instr. 2017, 7151

DOI: 10.3390/molecules22040580

Język publikacji: ENG

DOI: 10.3390/molecules22040580

Adres url: <http://www.mdpi.com/1420-3049/22/4/580>

Charakt. formalna: artykuł/recenzja z czasopisma

9.

IDT: 0000087283.

Rok: 2016

Autorzy: Porenczuk Alicja, Firlej Piotr, Szczepańska Grażyna, Kolenda Adam, Olczak-Kowalczyk Dorota.

Tytuł oryginału: The laboratory comparison of shear bond strength and microscopic assessment of failure modes for a glass-ionomer cement and dentin bonding systems combined with silver nanoparticles.

Czasopismo: Acta of Bioengineering and Biomechanics

Rocznik: 2016

Szczegóły: Vol. 18 no. 2

Opis fizyczny: S. 59-70, il., tab., wykr.

Uwagi: Bibliogr.

Uwagi: 10.5277/ABB

Sygnatura: , Wydz. Ch. Prac. Anal. Instr. 2016, 7050

DOI: 10.5277/ABB-00441-2015-02

Język publikacji: ENG

DOI: 10.5277/ABB-00441-2015-02

Adres url: <http://www.actabio.pwr.wroc.pl/18216e.php>

Charakt. formalna: artykuł/recenzja z czasopisma

10.

IDT: 0000081818.

Rok: 2016

Autorzy: Garbacz-Klempka Aldona, Kowalski Łukasz, Kozana Janusz, Gackowski Jacek, Perek-Nowak Małgorzata, Szczepańska Grażyna, Piękoś Marcin.

Tytuł oryginału: Archaeometallurgical investigations of the Early Iron Age casting workshop at Kamieniec : a preliminary study.

Czasopismo: Archives of Foundry Engineering

Rocznik: 2016

Szczegóły: Vol. 16 no. 3

Opis fizyczny: S. 29-34, il., tab.

Sygnatura: , Wydz. Ch. Prac. Anal. Instr. 2016, 7052

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: artykuł/recenzja z czasopisma

11.

IDT: 0000086913.

Rok: 2016

Autorzy: Małecka-Kukawka Jolanta, Szczepańska Grażyna, Rauchfleisch Marta, Kowalski Łukasz.

Tytuł oryginału: Archaeometric study of some functional tools from the Sąspów and Wierzbica 'Zełe' flint mines sites.

Czasopismo: Archaeologia Polona

Rocznik: 2016

Szczegóły: Vol. 54

Opis fizyczny: S. 137-150, il., tab.

Uwagi: Bibliogr.

Sygnatura: , Wydz. Ch. Prac. Anal. Instr. 2016, 7051

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: artykuł/recenzja z czasopisma

12.

IDT: 0000086310.

Rok: 2016

Autorzy: Koziolec Tomasz, Trykowski Grzegorz, Szczepańska Grażyna.

Tytuł oryginału: Badania pergaminowego podłoża oraz materiałów introligatorskich.

Tytuł równoległy: Examinations of the parchment support and bookbinding materials.

Tytuł całości: Ewangelistarz - Złoty Kodeks Gnieźnieński = Evangelistarium - Codex Aureus Gnesnensis / [red. nauk. Michał Sołomieniuk].

Adres wydawniczy: Kraków, Wydawnictwo M : 2016

Opis fizyczny: S. 181-191 (pol.), 351-357 (ang.), il., tab.

Uwagi: Tekst pol. i ang.

Sygnatura: , Wydz. Ch. Prac. Anal. Instr. 2016, 7053-7053a

Język publikacji: ENG, POL

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

13.

IDT: 0000076009.

Rok: 2015

Autorzy: Szczepański Piotr, Szczepańska Grażyna.

Tytuł oryginału: The response surface analysis for estimation of the mass transfer coefficient in pertraction.

Tytuł całości: Separation science - theory and practice 2015, proceedings of the IIIrd International Conference on Methods and Materials for Separation Processes, 6-10 September, 2015, Karpacz, Poland.

Adres wydawniczy: Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej : 2015

Opis fizyczny: S. 118

Sygnatura: , Wydz. Ch. Z. Ch. F. 2015, 6360

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

14.

IDT: 0000070925.

Rok: 2013

Autorzy: Koziolec Tomasz, Szczepańska Grażyna, Trykowski Grzegorz.

Tytuł oryginału: Przykłady wykorzystania analizy SEM-EDX do badań zabytkowych skór garbowanych związkami metali.

Czasopismo: Acta Universitatis Nicolai Copernici. Zabytkoznawstwo i Konserwatorstwo
Rocznik: 2013
Szczegóły: Z. 44
Opis fizyczny: S. 261-281, il., tab.; streszcz. ang.
Uwagi: 10.12775/AUNC_ZiK
Sygnatura: , Wydz. Ch. Prac. Anal. Inst. 2013, 6452
DOI: 10.12775/AUNC_ZiK.2013.010
Język publikacji: POL
DOI: 10.12775/AUNC_ZiK.2013.010
Adres url: <https://repozytorium.umk.pl/handle/item/2485>
Charakt. formalna: artykuł/recenzja z czasopisma

15.

IDT: 0000060178.

Rok: 2013

Autorzy: Ghindeanu Lucian D., Tanczos Szidonia K., Szczepańska Grażyna, Szczepański Piotr.

Tytuł oryginału: Pertraction of p-nitrophenol : a kinetic model.

Tytuł całości: Separation science - theory and practice 2013, proceedings of the 11nd International Conference on Methods and Materials for Separation Processes, 9-13 June, 2013, Świeradów Zdrój, Poland / [eds. Anna Jakubiak-Marcinkowska, Andrzej W. Trochimczuk].

Adres wydawniczy: Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej : 2013

Opis fizyczny: S. 125

Uwagi: Bibliogr.

Sygnatura: , Wydz. Ch. Z. Ch. F. 2013, 5277

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

16.

IDT: 0000054344.

Rok: 2012

Autorzy: Szczepański Piotr, Szczepańska Grażyna, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Bond-graph description and simulation of membrane processes : permeation in a compartmental membrane system.

Czasopismo: Chemical Papers

Rocznik: 2012

Szczegóły: Vol. 66 no. 11

Opis fizyczny: S. 999-1009

Uwagi: Bibliogr.

Sygnatura: , Wydz. Ch. Z. Ch. F. 2012, 4985

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: artykuł/recenzja z czasopisma

17.

IDT: 0000041629.

Rok: 2010

Autorzy: Szczepański Piotr, Szczepańska Grażyna, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Hybrid membrane extraction supported by pervaporation of water from organic phase.

Tytuł całości: International Scientific Conference on Pervaporation, Vapor Permeation and Membrane Distillation, 18th-21st April 2010, programme booklet.

Adres wydawniczy: Toruń, Nicolaus Copernicus University : 2010

Opis fizyczny: S. 109-110, wykr.

Sygnatura: , W. Ch. Z. Ch. F. 2010, 4099

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

18.

IDT: 0000041098.

Rok: 2010

Autorzy: Szczepański Piotr, Koter Stanisław, Koter Izabela, Szczepańska Grażyna.

Tytuł oryginału: Model dyfuzyjnego transportu kwasu organicznego przez grubowarstwową membranę ciekłą

Tytuł równoległy: Model of diffusive transport of carboxylic acid through a bulk liquid membrane

Tytuł całości: Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska. T. 2 / pod red. Michała Bodzka, Jacka Pelczara

Adres wydawniczy: Gliwice, Komitet Inżynierii Środowiska PAN : 2010

Opis fizyczny: S. 231-240, rys., tab.; abstr. ang.

Seria: (Monografie / Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska ;vol. 66)

Sygnatura: , Wyd. Ch. Z. Ch. F. 2010, 4046

Język publikacji: POL

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

19.

IDT: 0000041622.

Rok: 2010

Autorzy: Szczepańska Grażyna, Szczepański Piotr, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Hybrid membrane extraction : network model and its experimental verification.

Tytuł całości: PERMEA 2010, proceedings of the 5th Membrane Science and Technology Conference of the Visegrad Countries with wider international participation, Tatranské Matliare, Slovakia, September 4-8, 2010.

Adres wydawniczy: Bratislava, Slovak Society of Chemical Engineering : 2010

Opis fizyczny: S. 78

Sygnatura: , W. Ch. Z. Ch. F. 2010, 4092

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

20.

IDT: 0000041616.

Rok: 2010

Autorzy: Szczepańska Grażyna, Szczepański Piotr, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Pertraction in multimembrane hybrid system : network model and its experimental verification.

Tytuł całości: PERMEA 2010, proceedings of the 5th Membrane Science and Technology Conference of the Visegrad Countries with wider international participation, Tatranské Matliare, Slovakia, September 4-8, 2010.

Adres wydawniczy: Bratislava, Slovak Society of Chemical Engineering : 2010

Opis fizyczny: S. 79, wykr.

Sygnatura: , W. Ch. Z. Ch. F. 2010, 4089

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

21.

IDT: 0000039275.

Rok: 2010

Autorzy: Szczepańska Grażyna, Szczepański Piotr, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Bond-graph description and simulation of membrane processes : hybrid pertraction in multimembrane system.

Tytuł całości: Proceedings of the XXVth International Symposium on Physico-Chemical Methods of Separation "Ars Separatoria 2010", July 4-7, 2010, Toruń, Poland / [ed. Stanisław Koter, Izabela Koter]

Adres wydawniczy: Toruń, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika : 2010

Opis fizyczny: S. 260-264

Sygnatura: 22399, Wydz. Ch. Z. Ch. F. 2010, 3930

Język publikacji: ENG

Adres url: <http://repozytorium.umk.pl/handle/item/4115>

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

22.

IDT: 0000039274.

Rok: 2010

Autorzy: Szczepańska Grażyna, Szczepański Piotr, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Bond-graph description and simulation of membrane processes : hybrid membrane extraction.

Tytuł całości: Proceedings of the XXVth International Symposium on Physico-Chemical Methods of Separation "Ars Separatoria 2010", July 4-7, 2010, Toruń, Poland / [ed. Stanisław Koter, Izabela Koter]

Adres wydawniczy: Toruń, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika : 2010

Opis fizyczny: S. 254-259, wykr.

Sygnatura: 22399, Wydz. Ch. Z. Ch. F. 2010, 3929

Język publikacji: ENG

Adres url: <https://repozytorium.umk.pl/handle/item/4114>

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

23.

IDT: 0000074563.

Rok: 2008

Autorzy: Szczepańska Grażyna, Szczepański Piotr, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Bond-graph description and simulation of membrane processes : kinetics of ion exchange reaction between 1-1 electrolyte and ion-exchange polymer membrane.

Tytuł całości: Chemometria, metody i zastosowania : IV Konferencja, Zakopane, 23-26 października 2008.

Adres wydawniczy: Kraków, Instytut Ekspertyz Sądowych : 2008

Opis fizyczny: S. 19, il.

Sygnatura: , Z.Ch.F. 2008, 6266

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

24.

IDT: 0000032297.

Rok: 2008

Autorzy: Szczepańska Grażyna, Szczepański Piotr, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Bond-graph description and simulation of membrane processes. 4: Non-exchange sorption of 1-1 electrolyte into ion-exchange polymer membrane.

Tytuł całości: Proceedings of the XXIII International Symposium on Physico-Chemical Methods Separation "Ars Separatoria 2008", July 6-9, 2008, Toruń, Poland / [ed. Stanisław Koter, Izabela Koter].

Adres wydawniczy: Toruń, Nicolaus Copernicus University [etc.] : 2008

Opis fizyczny: S. 311-316, il., tab., wykr.

Sygnatura: 22160, Wydz. Ch. Z. Ch. F. 2008, 3468

Język publikacji: ENG

Adres url: <http://repozytorium.umk.pl/handle/item/4330>

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

25.

IDT: 0000032298.

Rok: 2008

Autorzy: Szczepańska Grażyna, Szczepański Piotr, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Bond-graph description and simulation of membrane processes. 5: Permeation of 1-1 electrolyte across ion-exchange polymer membrane.

Tytuł całości: Proceedings of the XXIII International Symposium on Physico-Chemical Methods Separation "Ars Separatoria 2008", July 6-9, 2008, Toruń, Poland / [ed. Stanisław Koter, Izabela Koter].

Adres wydawniczy: Toruń, Nicolaus Copernicus University [etc.] : 2008

Opis fizyczny: S. 317-322, il., tab., wykr.

Sygnatura: 22160, Wydz. Ch. Z. Ch. F. 2008, 3469

Język publikacji: ENG

Adres url: <http://repozytorium.umk.pl/handle/item/4331>

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

26.

IDT: 0000058579.

Rok: 2008

Autorzy: Szydłowska-Czerniak Aleksandra, Szczepańska Grażyna, Szyk Edward.

Tytuł oryginału: Wykorzystanie techniki TG-FTIR do identyfikacji lotnych produktów utleniania olejów roślinnych.

Tytuł całości: V Szkoła Analizy Termicznej - SAT '08, 6-9 kwietnia 2008, Zakopane, program, streszczenia.

Adres wydawniczy: Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica : 2008

Opis fizyczny: [1] s.

Sygnatura: , Wyd. Ch. Z. Ch. A. 2008, 5199

Język publikacji: POL

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

27.

IDT: 0000058341.

Rok: 2008

Autorzy: Wódzki Romuald, Szczepański Piotr, Szczepańska Grażyna.

Tytuł oryginału: Układ urządzeń do membranowej separacji metali z rozcieńczonych roztworów wodnych : opis patentowy PL nr198172.

Adres wydawniczy: Warszawa, Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej : 2008

Opis fizyczny: 8 s., il., tab.

Sygnatura: , Wyd. Ch. Z. Ch. F. 2008, 5165

Język publikacji: POL

Charakt. formalna: patent

28.

IDT: 0000030605.

Rok: 2007

Autorzy: Szczepańska Grażyna, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Analiza sieciowa i symulacja transportu jonów jednowartościowych w procesie dializy Donnana.

Tytuł równoległy: Network analysis and simulation of univalent cations transport in Donnan dialysis process.

Tytuł całości: 50th Anniversary Polish Chemical Society & Polish Association of Chemical Engineers Congress & 11th EuCheMS - DCE, International Conf. on Chemistry and the Environment, 9-12 September 2007 Toruń : abstract book = 50 Jubileuszowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego / ed. Bogusław Buszewski, Monika Michel.

Adres wydawniczy: [Toruń], Faculty of Chemistry Nicolaus Copernicus University : [2007]

Opis fizyczny: S. 156

Sygnatura: 22058, Wyd. Ch. Z. Ch. A. 2007, 3140

Język publikacji: POL

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

29.

IDT: 0000030606.

Rok: 2007

Autorzy: Szczepańska Grażyna, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Analiza sieciowa i symulacja procesu hybrydowej ekstrakcji membranowej.

Tytuł równoległy: Network analysis and symulation of hybrid membrane extraction process.

Tytuł całości: 50th Anniversary Polish Chemical Society & Polish Association of Chemical Engineers Congress & 11th EuCheMS - DCE, International Conf. on Chemistry and the Environment, 9-12 September 2007 Toruń : abstract book = 50 Jubileuszowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego / ed. Bogusław Buszewski, Monika Michel.

Adres wydawniczy: [Toruń], Faculty of Chemistry Nicolaus Copernicus University : [2007]

Opis fizyczny: S. 156

Sygnatura: 22058, Wydż. Ch. Z. Ch. A. 2007, 3141

Język publikacji: POL

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

30.

IDT: 0000030048.

Rok: 2007

Autorzy: Szczepańska Grażyna, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Bond-graph description and simulation of membrane processes. 2: Membrane extraction.

Tytuł całości: Proceedings of the XXInd International Symposium on Physicochemical Methods of Separations "Ars Separatoria 2007", June 10-14, 2007, Szklarska Poręba, Poland / [eds. Andrzej W. Trochimczuk, Władysław Walkowiak].

Adres wydawniczy: Wrocław, Wrocław University of Technology, Nicolaus Copernicus University : 2007

Opis fizyczny: S. 197-198, il.

Sygnatura: , Wydż. Ch. Z. Ch. F. 2007, 3053

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

31.

IDT: 0000030047.

Rok: 2007

Autorzy: Szczepańska Grażyna, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Bond-graph description and simulation of membrane processes. 1: Donnan dialysis.

Tytuł całości: Proceedings of the XXIInd International Symposium on Physicochemical Methods of Separations "Ars Separatoria 2007", June 10-14, 2007, Szklarska Poręba, Poland / [eds. Andrzej W. Trochimczuk, Władysław Walkowiak].

Adres wydawniczy: Wrocław, Wrocław University of Technology, Nicolaus Copernicus University : 2007

Opis fizyczny: S. 195-196, il.
Sygnatura: , Wyd. Ch. Z. Ch. F. 2007, 3052
Język publikacji: ENG
Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

32.

IDT: 0000007470.

Rok: 2004

Autorzy: Szczepańska Grażyna, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Model study of multimembrane hybrid systems.

Tytuł całości: Proceedings of the XIXth International Symposium on Physico-Chemical Methods of the Mixtures separation, "Ars Separatoria 2004", June 10-13, 2004, Złoty Potok n. Częstochowa, Poland / eds.: Benjamin Lenarcik, Romuald Wódzki.

Adres wydawniczy: Bydgoszcz, Department of Inorganic Chemistry UTA : 2004

Opis fizyczny: S. 271-275, il., tab., wyk.

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

33.

IDT: 0000007427.

Rok: 2004

Autorzy: Wódzki Romuald, Szczepańska Grażyna, Szczepański Piotr.

Tytuł oryginału: Unsteady state pertraction and separation of cations in a liquid membrane system : simple network and numerical model of competitive M^{2+}/H^+ counter-transport.

Czasopismo: Separation and Purification Technology

Rocznik: 2004

Szczegóły: Vol. 36 no. 1

Opis fizyczny: S. 1-16, il., tab., wyk.

Sygnatura: , Wyd. Ch. Z. Ch. F. 2004, 2430

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: artykuł/recenzja z czasopisma

34.

IDT: 0000007303.

Rok: 2003

Autorzy: Wódzki Romuald, Szczepańska Grażyna.

Tytuł oryginału: Bond-graph description and simulation of membrane diffusion process.

Tytuł całości: Permea 2003, proceedings of the Membrane Science and Technology Conference of the Visegrad Countries with Wider International Participation, Tatranské Matliare, Slovakia, 7-11 September, 2003 / ed. by Štefan Schlosser and Rudolf Kertész.

Adres wydawniczy: Bratislava, Slovak Society of Chemical Engineering : 2003

Opis fizyczny: S. 149

Sygnatura: , Wyd. Ch. Z. Ch. F. 2003, 2323

Język publikacji: ENG

Adres url: <http://sschi.chtf.stuba.sk/permea>

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

35.

IDT: 0000007115.

Rok: 2002

Autorzy: Wódzki Romuald, Szczepańska Grażyna, Szczepański Piotr.

Tytuł oryginału: New pertractors for active preconcentration and separation of metal cations.

Tytuł całości: Advance in separation science on the day before the 100 year anniversary of chromatography discover, the abstract book of the 8th International Symposium on Separation Science, 8-12 September, 2002 Toruń (Poland) / ed. Bogusław Buszewski.

Adres wydawniczy: Bydgoszcz, SAR "Pomorze" : 2002

Opis fizyczny: S. 93-97, il., tab., wykr.

Sygnatura: , Wyd. Ch. 21039, Z. Ch. Ś. 2002, 2158

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

36.

IDT: 0000007126.

Rok: 2002

Autorzy: Wódzki Romuald, Szczepańska Grażyna.

Tytuł oryginału: Network modelling of the Donnan dialysis process.

Tytuł całości: Advance in separation science on the day before the 100 year anniversary of chromatography discover, the abstract book of the 8th International Symposium on Separation Science, 8-12 September, 2002 Toruń (Poland) / ed. Bogusław Buszewski.

Adres wydawniczy: Bydgoszcz, SAR "Pomorze" : 2002

Opis fizyczny: S. 358, il.

Sygnatura: , Wyd. Ch. 21039, Z. Ch. Ś. 2002, 2158

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

37.

IDT: 0000007213.

Rok: 2002

Autorzy: Szczepańska Grażyna, Szczepański Piotr, Świątkowski Marek, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Comparison of different hybrid membrane systems for removal of Zn(II) and Cu(II).

Tytuł całości: Ith [!] Conference of the interfood network : abstracts, Olsztyn, September 12-14, 2002

Adres wydawniczy: Olsztyn, [s.n.] : 2002

Opis fizyczny: S. 77-80, il., tab., wykr.

Sygnatura: , Wyd. Ch. Z. Ch. F. 2002, 2237

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

38.

IDT: 0000007033.

Rok: 2002

Autorzy: Szczepańska Grażyna, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Effect of preconcentration process on functioning of integrated hybrid system.

Tytuł całości: Proceedings of the XVIIth International Symposium on physico-chemical methods of the mixtures separation, "Ars Separatoria 2002", June 17-20, 2002, Borówno n. Bydgoszcz, Poland / eds.: Benjamin Lenarcik, Romuald Wódzki.

Adres wydawniczy: Bydgoszcz, ATR, Uniwersytet Mikołaja Kopernika : 2002

Opis fizyczny: S. 222, il.

Sygnatura: , Wyd. Ch. 20993, Z. Ch. F. 2002, 2081

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

39.

IDT: 0000007032.

Rok: 2002

Autorzy: Szczepański Piotr, Szczepańska Grażyna, Wódzki Romuald.

Tytuł oryginału: Simultaneous recovery and concentration of Zn(II) and Cu(II) in double multimembrane hybrid system (D-MHS).

Tytuł całości: Proceedings of the XVIIth International Symposium on physico-chemical methods of the mixtures separation, "Ars Separatoria 2002", June 17-20, 2002, Borówno n. Bydgoszcz, Poland / eds.: Benjamin Lenarcik, Romuald Wódzki.

Adres wydawniczy: Bydgoszcz, ATR, Uniwersytet Mikołaja Kopernika : 2002

Opis fizyczny: S. 223, tab.

Sygnatura: , Wyd. Ch. 20993, Z. Ch. F. 2002, 2080

Język publikacji: ENG

Adres url: <http://repozytorium.umk.pl/handle/item/4332>

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

40.

IDT: 0000006937.

Rok: 2001

Autorzy: Wódzki Romuald, Szczepańska Grażyna, Szczepański Piotr.

Tytuł oryginału: Metoda grafu połączeń oraz planowania sympleksowego do analizy dyfuzyjno-reakcyjnych procesów membranowych.

Tytuł całości: Chemometria, metody i zastosowania : I Konferencja, Zakopane, 18-21.10.2001 / red. Dariusz Zuba.

Adres wydawniczy: Kraków, Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce : 2001

Opis fizyczny: S. 185-186

Sygnatura: , Wyd. Ch. Z. Ch. F. 2001, 1985

Język publikacji: POL

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

41.

IDT: 0000006860.

Rok: 2001

Autorzy: Wódzki Romuald, Szczepańska Grażyna.

Tytuł oryginału: New integrated membrane system DD-MHS[FLM-PV].

Tytuł całości: Proceedings of the XVIth International Symposium on physico-chemical methods of the mixtures separation, "Ars Separatoria 2001", June 20-23, 2001, Borówno n. Bydgoszcz, Poland / eds.: Benjamin Lenarcik, Romuald Wódzki.

Adres wydawniczy: Bydgoszcz, University of Technology and Agriculture, Nicholas Copernicus University : 2001

Opis fizyczny: S. 297-301, il., tab., wykr.

Sygnatura: , Wydż. Ch. 20586, Z. Ch. F. 2001, 1910

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

42.

IDT: 0000006917.

Rok: 2001

Autorzy: Wódzki Romuald, Szczepański Piotr, Szczepańska Grażyna.

Tytuł oryginału: Application of hybrid membrane extraction for selective removal of Zn(II) and Cu(II) from electroplating rinse solution.

Tytuł całości: Proceedings of using membranes to assist in cleaner processes, XVIII EMS Summer School, Łądek Zdrój, Poland, September, 9-14, 2001 / ed. by Andrzej Noworyta, Anna Trusek-Hołownia.

Adres wydawniczy: Wrocław, Agencja Wydawnicza Argi : 2001

Opis fizyczny: S. 195-200, il., tab., wykr.

Sygnatura: , Wydż. Ch. Z. Ch. F. 2001, 1965

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki

43.

IDT: 0000007089.

Rok: 2001

Autorzy: Wódzki Romuald, Szczepańska Grażyna.

Tytuł oryginału: Design of integrated membrane system with liquid and polymer membranes.

Tytuł równoległy: Planowanie zintegrowanych układów membranowych zawierających membrany ciekłe i polimerowe.

Czasopismo: Zeszyty Naukowe / Politechnika Śląska. Chemia

Rocznik: 2001

Szczegóły: Z. 146

Opis fizyczny: S. 231-234, il., tab., wykr.; streszcz. pol.

Sygnatura: , Wydż. Ch. Z. Ch. F. 2001, 2134

Język publikacji: ENG

Charakt. formalna: artykuł/recenzja z czasopisma

44.

IDT: 0000006747.

Rok: 2000

Autorzy: Wódzki Romuald, Szczepańska Grażyna, Szczepański Piotr.

Tytuł oryginału: Mechanizm transportu i separacji Zn(II) i Cu(II) w zintegrowanym układzie wielomembranowym.

Tytuł całości: Jubileuszowy Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Łódź, 10-15 września 2000, program zjazdu / [materiały przygot. do dr. przez zespół w składzie: Grzegorz Młostoń et al.].

Adres wydawniczy: Łódź, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego : 2000

Opis fizyczny: S. 77

Sygnatura: , Wydż. Ch. Z. Ch. F. 2000, 1795a

Język publikacji: POL

Charakt. formalna: fragment/rozdział ze zbiorówki