

JOANNA GOŚCIAŃSKA



Personal Information:

Date of Birth: 13.03.1981 r.
Permanent Address: 700-lecia 5/16, 63-800 Gostyń
Phone number: +48-724-221-607
Email: asiagosc@amu.edu.pl

Education:

- 2005 – 2009 Adam Mickiewicz University in Poznań, Faculty of Chemistry
PhD studies at field of Chemistry
Specialization: chemical technology, synthesis of nanomaterials, catalysis
PhD thesis title: „Mesoporous materials containing Zr and Nb as supports for platinum – physicochemical and catalytic properties”
Supervisor: prof. Maria Ziółek
- 2000 – 2005 Adam Mickiewicz University in Poznań, Faculty of Chemistry
Master degree studies at field of Chemistry
Specialization: chemical technology
MSc thesis title: “Platinum catalysts supported on micro- and mesoporous materials – characteristics, catalytic properties”
Supervisor: prof. Maria Ziółek
-

Work Experience:

- 2013 – present Adam Mickiewicz University in Poznań, Faculty of Chemistry, Laboratory of Applied Chemistry
Position: Assistant Professor
- 2009 – 2013 Adam Mickiewicz University in Poznań, Faculty of Chemistry, Laboratory of Applied Chemistry
Position: Assistant Professor
-

International Scientific Internships:

- X.2011 SPECS Surface Nano Analysis GmbH, Berlin, Germany
Practical training: Electron Spectroscopic Surface Science Methods: XPS and STM/AFM (1 month)
- IX-X.2008 Laboratoire Catalyse et Spectrochimie, UMR 6506 – CNRS, ENSICAen and Université de Caen Basse-Normandie, Caen, France (2 months)

IX-XII.2007	Laboratoire Catalyse et Spectrochimie, UMR 6506 – CNRS, ENSICAen and Université de Caen Basse-Normandie, Caen, France (3 months)
IX.2004-III.2005	Laboratoire Catalyse et Spectrochimie, UMR 6506 – CNRS, ENSICAen and Université de Caen Basse-Normandie, Caen, France Socrates-Erasmus scholarship (6 months)

Scholarships and Awards:

2016-2019	Scholarship for outstanding young scientist awarded by the Minister of Science and Higher Education
2018	Habilitation fellowship „L'ORÉAL-UNESCO FOR WOMEN IN SCIENCE”
2016-2017	Scholarship for outstanding academic teacher awarded by Rector of Adam Mickiewicz University
2014, 2015, 2016	Adam Mickiewicz University Rector's Awards for scientific achievements
2014	Adam Mickiewicz University Rector's Awards for organizational achievements
2014	The Best Presentation Award at the XIV Polish-Ukrainian Symposium on Theoretical and Experimental Studies of Interfacial Phenomena and their Technological Application
2013, 2014	Adam Mickiewicz University Rector's Award for educational achievements
2012	The first Prize in the competition "Laboratory" for subsidizing research equipment, organized at the Faculty of Chemistry, Adam Mickiewicz University in Poznań
2010	Scholarship of the City of Poznań for young researchers from Poznań scientific community
2010	The Best Poster Award at the IV Polish Conference on Nanotechnology, Poznań
2009	Aleksander Zamojski Award for the best PhD thesis
2009	Adam Mickiewicz University Award for PhD thesis
2007	Scholarship of Kulczyk family for scientific achievements
2006-2009	Adam Mickiewicz University Rector's scholarship for the best PhD students
2006	Scholarship of Adam Mickiewicz University Foundation for the best PhD students

Research Projects:

- Research project SONATA 12 no: 2016/23/D/NZ7/01347 entitled „Innovative delivery systems of active pharmaceutical ingredients whose effectiveness needs frequent dosage algorithms” financed by National Science Centre (19.07.2017 – 18.07.2020) – Principal Investigator
 - Research project no: PBS2/B2/14/2014 entitled „The development of technologies of water purification from natural radionuclides using zeolite materials” financed by the National Centre for Research and Development (01.05.2014 – 30.04.2017 r.) – Investigator
 - Research project no: NCBIR/FENCO-NET-1/2013 entitled “CO₂ post-combustion capture using amine impregnated synthetic zeolites” financed by the National Centre for Research and Development and Research Council of Norway (01.11.2013 – 31.10.2016 r.) – Investigator
 - Research project no: PBS1/A2/7/2012 entitled “Production and utilization of zeolite sorbents of petroleum derivatives” financed by the National Centre for Research and Development (01.09.2012 – 31.08.2015 r.) – Investigator
 - LdV Innovation Transfer Project DE/11/LLP-LdV/TOI/147 435, Lifelong Learning Programme *Leonardo da Vinci* funded by European Union, entitled: “European apprenticeship training for chemical laboratory assistants” (2012 – 2013) – Investigator
 - Research project no: N N204 5388 39 entitled “Nanoporous silicate films containing organic groups and transition metals for the preparation of chemicals from cellulose substances” financed by Ministry of Science and Higher Education (2010 – 2013) – Investigator
 - Research project no: N R14 0013 06 entitled “Manufacturing of zeolitic sorbent on the basis of fly ash and its application in environmental engineering and protection” financed by the National Centre for Research and Development (29.04.2009 – 30.06.2012 r.) – Investigator
 - Research Project no: N N204 3735 33 entitled „Mesoporous materials containing zirconium and niobium as supports for platinum – physicochemical and catalytic properties” financed by Ministry of Science and Higher Education (2008 – 2009 r.) - Principal Investigator
-

Scientific Publications:

1. M. Ptazkowska-Koniarz, J. Goscianska, R. Pietrzak, „Synthesis of carbon xerogels modified with amine groups and copper for efficient adsorption of caffeine”, Chemical Engineering Journal 345 (2018) 13-21
2. J. Goscianska, R. Pietrzak, J. Matos, „Catalytic performance of ordered mesoporous carbons modified with lanthanides in dry methane reforming”, Catalysis Today 301 (2018) 204-216
3. J. Goscianska, A. Olejnik, „Dispersion stability of the aminosilane-grafted mesoporous carbons in different solvents”, Microporous and Mesoporous Materials 265 (2018) 149-141
4. J. Goscianska, M. Ptazkowska-Koniarz, M. Frankowski, M. Franus, R. Panek, W. Franus, „Removal of phosphate from water by lanthanum-modified zeolites obtained from fly ash”, Journal of Colloid and Interface Science 513 (2018) 72-81
5. M. Ptazkowska-Koniarz, J. Goscianska, R. Pietrzak, „Removal of rhodamine B from water by modified carbon xerogels”, Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects 543 (2018) 109-117
6. F. Ciesielczyk, J. Goscianska, J. Zdarta, T. Jesionowski, „The development of zirconia/silica hybrids for the adsorption and controlled release of active pharmaceutical ingredients”, Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects 545 (2018) 39-50
7. M. Marciniak, J. Goscianska, R. Pietrzak, „Physicochemical characterization of ordered mesoporous carbons functionalized by wet oxidation”, Journal of Materials Science 53 (2018) 5997-6007
8. J. Goscianska, N. Fathy, R. Aboelenin, „Adsorption of solophenyl red 3BL onto amine-functionalized mesoporous carbons”, Journal of Colloid and Interface Science 505 (2017) 593-604
9. M. Ptazkowska-Koniarz, J. Goscianska, R. Pietrzak, „Adsorption of dyes on the surface of polymer nanocomposites modified with methylamine and copper(II) chloride”, Journal of Colloid and Interface Science 504 (2017) 549-560
10. J. Goscianska, A. Olejnik, I. Nowak, „APTES-functionalized mesoporous silica as a vehicle for antipyrine – adsorption and release studies”, Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects 533 (2017) 187-196
11. J. Grams, J. Goscianska, N. Potrzebowska, R. Ryczkowski, B. Michalkiewicz, A.M. Ruppert, „Impact of Zr Incorporation into the Ni/AlSBA-15 Catalyst on Its Activity In Cellulose Conversion to Hydrogen-Rich Gas”, Energy and Fuels 31 (2017) 14089-14096

12. J. Goscińska, A. Olejnik, I. Nowak, M. Marciniak, R. Pietrzak, "Stability analysis of functionalized mesoporous carbon materials in aqueous solution", *Chemical Engineering Journal* 290 (2016) 209-219
13. M. Paczkowska, M. Mizera, D. Szymanowska-Powałowska, K. Lewandowska, W. Błaszczak, J. Goscińska, R. Pietrzak, J. Cielecka-Piontek, "β-Cyclodextrin complexation as an effective drug delivery system for meropenem", *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics* 99 (2016) 24-34
14. J. Goscińska, M. Marciniak, R. Pietrzak, "The effect of surface modification of mesoporous carbons on Auramine-O dye removal from water", *Adsorption – Journal of the International Adsorption Society* 22 (2016) 531-540
15. J. Goscińska, I. Nowak, A. Olejnik, "Sorptive properties of aluminium ions containing mesoporous silica towards L-histidine", *Adsorption – Journal of the International Adsorption Society* 22 (2016) 571-579
16. J. Grams, N. Potrzebowska, J. Goscińska, B. Michałkiewicz, A. M. Ruppert, "Mesoporous silica as supports for Ni catalyst used in cellulose conversion to hydrogen rich gas", *International Journal of Hydrogen Energy* 41 (2016) 8656-8667
17. J. Igielska-Kalwat, J. Gościńska, B. Witkowska, I. Nowak, "In vivo studies of substances used in the cosmetic industry", *Advances in Dermatology and Allergology* 33 (2016) 163-169
18. M. Marciniak, J. Gościńska, R. Pietrzak, "Sorpcja auraminy-O na powierzchni mezoporowatych węgli utlenionych kwasem azotowym(V)", *Przemysł Chemiczny* 95/4 (2016) 870-873
19. M. Ptaszkowska-Koniarz, J. Gościńska, R. Pietrzak, "Nanokompozyty polimerowe jako nowe adsorbenty barwników z fazy ciekłej", *Przemysł Chemiczny* 95/5 (2016) 971-974
20. J. Goscińska, M. Ptaszkowska, R. Pietrzak, "Equilibrium and kinetic studies of chromotrope 2R adsorption onto ordered mesoporous carbons modified with lanthanum", *Chemical Engineering Journal* 270 (2015) 140-149
21. J. Goscińska, M. Marciniak, R. Pietrzak, "Ordered mesoporous carbons modified with cerium as effective adsorbents for azo dyes removal", *Separation and Purification Technology* 154 (2015) 236-245
22. J. Goscińska, R. Pietrzak, "Removal of tartrazine from aqueous solution by carbon nanotubes decorated with silver nanoparticles", *Catalysis Today* 249 (2015) 259-264
23. J. Goscińska, A. Olejnik, I. Nowak, M. Marciniak, R. Pietrzak, "Ordered mesoporous silica modified with lanthanum for ibuprofen loading and release behaviour", *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics* 94 (2015) 550-558

24. M. Paczkowska, M. Mizera, H. Piotrowska, D. Szymanowska-Powalowska, K. Lewandowska, J. Goscianska, R. Pietrzak, W. Bednarski, Z. Majka, J. Cielecka-Piontek, „Complex of rutin with β -cyclodextrin as potential delivery system”, PLoS One 10 (2015) 1-16
25. A. Olejnik, J. Goscianska, A. Zielinska, I. Nowak, „Stability determination of the formulations containing hyaluronic acid”, International Journal of Cosmetic Science 37 (2015) 401-407
26. J. Igielska-Kalwat, J. Goscianska, I. Nowak, „Carotenoids as natural antioxidants”, Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej 69 (2015) 418-428
27. A. Kapuścińska, J. Igielska-Kalwat, J. Goscianska, I. Nowak, „Zastosowanie nanocząstek metali w kosmetyce”, Przemysł Chemiczny 94/4 (2015) 566-570
28. J. Goscianska, W. Nowicki, R. Pietrzak, „Physicochemical and sorption properties of multi-walled carbon nanotubes decorated with silver nanoparticles”, Chemical Engineering Journal 250 (2014) 295-302
29. J. Goscianska, M. Marciniak, R. Pietrzak, „Mesoporous carbons modified with lanthanum(III) chloride for methyl orange adsorption”, Chemical Engineering Journal 247 (2014) 258-264
30. J. Goscianska, A. Olejnik, R. Pietrzak, „Adsorption of L-phenylalanine on ordered mesoporous carbons prepared by hard template method”, Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers 45 (2014) 347-353
31. R. Pietrzak, P. Nowicki, J. Kaźmierczak, I. Kuszyńska, J. Goscianska, J. Przepiórski, „Comparison of the effects of different chemical activation methods on properties of carbonaceous adsorbents obtained from cherry stones”, Chemical Engineering Research and Design 92 (2014) 1187-1191
32. J. Igielska-Kalwat, J. Goscianska, I. Nowak, „Zastosowanie likopenu w dermokosmetykach”, Przemysł Chemiczny 93/7 (2014) 1110-1113
33. J. Goscianska, A. Olejnik, R. Pietrzak, „Adsorption of L-phenylalanine onto mesoporous silica”, Materials Chemistry and Physics 142 (2013) 586-593
34. J. Goscianska, A. Olejnik, R. Pietrzak, „In vitro release of L-phenylalanine from ordered mesoporous materials”, Microporous and Mesoporous Materials 177 (2013) 32-36
35. J. Goscianska, A. Olejnik, R. Pietrzak, „Comparison of ordered mesoporous materials sorption properties towards amino acids”, Adsorption – Journal of the International Adsorption Society 19 (2013) 581-588

36. J. Goscińska, I. Nowak, P. Nowicki, R. Pietrzak, „The influence of silver on the physicochemical and catalytic properties of activated carbons”, *Chemical Engineering Journal* 189-190 (2012) 422-430
37. J. Goscińska, P. Nowicki, I. Nowak, R. Pietrzak, „Thermal analysis of activated carbons modified with silver metavanadate”, *Thermochimica Acta* 541 (2012) 42-48
38. A. Olejnik, J. Goscińska, I. Nowak, „Active compounds release from semisolids dosage forms”, *Journal of Pharmaceutical Sciences* 101 (2012) 4032-4045
39. J. Goscińska, M. Ziótek, E. Gibson, M. Daturi, “Novel mesoporous zirconia-based catalysts for WGS reaction”, *Applied Catalysis B: Environmental* 97 (2010) 49-56
40. J. Goscińska, M. Ziótek, E. Gibson, M. Daturi, „Meso-macroporous zirconia modified with niobia as support for platinum – acidic and basic properties”, *Catalysis Today* 152 (2010) 33-41
41. J. Goscińska, R. Fiedorow, A. Wawrzyńczak, M. Ziótek, „The effect of zirconium and niobium oxidic species on platinum dispersion in 1%Pt/Nb,Zr containing MCM-41”, *Catalysis Today* 142 (2009) 258-266
42. J. Goscińska, M. Ziótek, „Adsorption and interaction of NO, C₃H₆ and O₂ on Pt, Zr, Nb-MCM-41 – FTIR study”, *Catalysis Today* 137 (2008) 197-202
43. J. Goscińska, P. Bazin, O. Marie, M. Daturi, I. Sobczak, M. Ziótek, “Pt and Nb species on various supports: an alternative to current materials for NO_x removal”, *Catalysis Today* 119 (2007) 78-82
44. J. Goscińska, M. Ziótek, „New Zr and Nb containing MCM-41 matrix for platinum addressed to NO reduction with propene”, *Polish Journal of Environmental Studies* 15 (2007) 53-56
45. I. Sobczak, J. Goscińska, M. Ziótek, J. Grams, Ch. Verrier, P. Bazin, O. Marie, M. Daturi, “WGS and reforming properties of NbMCM-41 materials”, *Catalysis Today* 114 (2006) 281-286
46. I. Sobczak, J. Goscińska, M. Ziótek, M. Daturi, „Preparation and characterisation of Pt-containing micro-mesoporous molecular sieves – new catalyst active in NO reduction with propene”, *Polish Journal of Environmental Studies* 14 (2005) 63-66

Monograph:

1. J. Gościńska, A. Olejnik, I. Nowak
 „Analityka Środków Kosmetycznych”
 Cursiva Publishing House, Kostrzyn 2012, str. 1-151, ISBN: 978-83-62108-21-3
-

Chapters in Monographs:

1. P. Zalewski, G. Wiergowska, J. Goscińska, K. Lewandowska, J. Cielecka-Piontek
"The Application of Vibrational Spectroscopy in Studies of Structural Polymorphism of Drugs"
in "Recent Advances in Analytical Techniques", Volume 2: "Novel Developments in Pharmaceutical and Biomedical Analysis", 2018, pages: 173-207, Editors: Atta-ur-Rahman, Sibel A. Ozkam, Rida Ahmed, Bentham Science Publishers, ISBN: 978-1-68108-575-3, eISBN: 978-1-68108-574-6, 2018
2. J. Goscińska, R. Pietrzak
"Ordered Mesoporous Carbons – Synthesis, Modification and Application in Adsorption Processes"
in "Comprehensive Guide for Mesoporous Materials", Volume 1: "Synthesis and Characterization", Chapter 5, 2015, pages: 119-137, Editor: Mahmood Aliofkhazraei (Tarbiat Modares University, Faculty of Engineering, Department of Materials Engineering), Nova Science Publishers, New York, ISBN: 978-1-63463-958-3
3. A. Olejnik, J. Goscińska, I. Nowak
„Mesoporous Materials in Chemical Analysis”
in "Comprehensive Guide for Mesoporous Materials", Volume 4: "Application and Commercialization", Chapter 7, 2015, pages: 137-150, Editor: Mahmood Aliofkhazraei (Tarbiat Modares University, Faculty of Engineering, Department of Materials Engineering), Nova Science Publishers, New York, ISBN: 978-1-63482-092-9
4. J. Gościńska, M. Przewoźna, R. Pietrzak
„Otrzymywanie, charakterystyka i zastosowanie mezoporowatych węgli w procesach adsorpcyjnych”
in „Adsorbenty i katalizatory – wybrane technologie a środowisko”, 2012, pages: 111-128, Editor: Janusz Ryczkowski, Rzeszów University Publishing House, Rzeszów, ISBN: 978-83-931292-8-7
5. J. Gościńska, R. Pietrzak
„Katalityczne procesy utleniania w fazie ciekłej z wykorzystaniem nadtlenu wodoru”
in „Adsorbenty i katalizatory – wybrane technologie a środowisko”, 2012, pages: 163-175, Editor: Janusz Ryczkowski, Rzeszów University Publishing House, Rzeszów, ISBN: 978-83-931292-8-7
6. M. Górzyńska, J. Gościńska, I. Nowak
„Liposomy w kosmetyce – otrzymywanie, właściwości fizykochemiczne i zastosowanie”
in „Kosmetyki – bioaktywne składniki”, 2012, pages: 25-48, Editor: Grzegorz Schroeder, Cursiva Publishing House, Kostrzyn, ISBN 978-83-62108-17-6
7. A. Dzikowska, J. Gościńska, I. Nowak
„Synteza, właściwości fizykochemiczne oraz zastosowania nanocząstek srebra w kosmetyce”
in „Kosmetyki – chemia dla ciała”, 2011, pages: 163-182, Editor: Grzegorz Schroeder, Cursiva Publishing House, Kostrzyn, ISBN 978-83-62108-11-4

8. J. Goscińska, M. Ziótek, J. Mrowiec-Bialoń, K. Maresz
 "New MCF type supports for platinum – characterization of Pt/MCF and Pt/NbMCF and comparison with Pt/MCM-41"
 in Studies in Surface Science and Catalysis, Volume 174 A: "Zeolites and related materials – trends, targets and challenges", 2008, pages: 357-360, Editors: Antoine Gedeon, Pascale Massiani, Florence Babonneau, Elsevier Science, ISBN: 9780444532978
9. J. Goscińska, M. Ziótek
 „Zirconium species created within the mesopores of MCM-41 and NbMCM-41”
 in Studies in Surface Science and Catalysis, Volume 165: "Recent progress in Mesostructured Materials", 2007, pages: 215-218, Editors: Dongyuan Zhao, Shilun Qiu, Yi Tang, Chengzhong Yu, Elsevier Science, ISBN: 9780444521781
10. J. Goscińska, M. Ziótek
 „Novel thermal stable Zr, Nb MCM-41 supports for platinum”
 in Studies in Surface Science and Catalysis, Volume 170 B: "From zeolites to porous MOF materials – the 40th anniversary of International Zeolite Conference, 2007, pages: 1870-1876, Editors: Ruren Xu, Jiesheng Chen, Zi Gao, Wenfu Yan, Elsevier Science, ISBN: 9780444531865
11. I. Sobczak, M. Ziótek, J. Goscińska, F. Romero Sarria, M. Daturi and J. M. Jabloński
 "The effect of the Cs introduction into Pt/NbMCM-41 and Pt/SiMCM-41 on surface properties and NO reduction with hydrocarbons"
 in Studies in Surface Science and Catalysis, Volume 158: "Molecular Sieves: From Basic Research to Industrial Application", 2005, pages: 1319-1326, Editor: Jiri Cejka, Elsevier Science, ISBN: 9780444520821

Organization of Conferences and Seminars:

- international

1. WG3 MEETING: REDUCIBLE OXIDE CHEMISTRY, STRUCTURE AND FUNCTIONS, COST ACTION CM1104, 26-27.11.2015, Poznań
2. „BaltSilica 2014 – 6th Baltic Conference on Silicate Materials”, 1-3.06.2014, Poznań
3. Seminar: „European Apprenticeship Training for Chemical Laboratory Assistants. EU CHEMLAB” – 24-25.11.2010, Poznań
4. 6th International Symposium on Group Five Elements, 7-10.05.2008, Poznań

- national

1. Seminar „Chemistry for Cosmetics – XI” – 8.12.2017, Poznań
2. "Beauty Maze" during "Scientists' Night 2017" – 29.09.2017, Poznań
3. Seminar „Chemistry for Cosmetics – X” – 8-9.12.2016, Poznań
4. "Beauty Maze" during "Scientists' Night 2016" – 30.09.2015, Poznań
5. Seminar „Chemistry for Cosmetics – IX” – 04.12.2015, Poznań

6. "Beauty Maze" during "Scientists' Night 2015" – 25.09.2015, Poznań
 7. Seminar „Chemistry for Cosmetics – VIII” – 28.11.2014, Poznań
 8. "Beauty Maze" during XVII Poznań Science and Art Festival, 9.04.2014, Poznań
 9. Seminar „Chemistry for Cosmetics – VII” – 22.11.2013, Poznań
 10. "Beauty Maze" during "Scientists' Night 2013" – 27.09.2013, Poznań
 11. "Beauty Maze" during XVI Poznań Science and Art Festival, 10.04.2013, Poznań
 12. "Beauty Maze" during "Scientists' Night 2012" – 28.09.2012, Poznań
 13. Seminar „Chemistry for Cosmetics – VI” – 30.11.2012, Poznań
 14. Seminar „Chemistry for Cosmetics – V” – 8-9.12.2011, Poznań
 15. Seminar „Chemistry for Cosmetics – IV” – 25-26. 11.2010, Poznań
 16. Seminar „Chemistry for Cosmetics – III” – 16-17.12.2009, Poznań
-

International and National Cooperation:

- prof. Marco Daturi - Professor of Physical Chemistry, Université de Caen Basse-Normandie, Laboratoire Catalyse et Spectrochimie (LCS), France
 - prof. Juan Matos - Head Researcher of Technological Development Unit (UDT), University of Concepcion (UdeC), Chile
 - prof. Nady Fathy - Professor of Physical Chemistry, Applied Physical Chemistry, Physical Chemistry Department, National Research Centre, El-Dokki, Giza, Egypt
 - prof. Wojciech Franus – Vice Dean for Science Affairs, Faculty of Civil Engineering and Architecture, Department of Geotechnics, Lublin University of Technology, Lublin
 - prof. Jacek Grams, Institute of General and Ecological Chemistry Faculty of Chemistry, Lodz University of Technology, Lodz
 - Prof. Teofil Jesionowski and Filip Ciesielczyk, D.Sc., Poznan University of Technology Institute of Chemical Technology and Engineering, Poznan
 - Judyta Cielecka-Piontek, D.Sc. – Poznan University of Medical Sciences, Poznan
-

Interests:

- Mesoporous materials; Silica; Carbons; Carbon nanotubes; Zeolites obtained from fly ash; Modification with organic functional groups; lanthanide; physicochemical characterization; structure; porosity;
 - Environmental protection (air, soil and water pollution problems, neutralization of greenhouse gases); Adsorption of contaminants from aqueous solution (dyes, heavy metals ions, phosphate);
 - Drug delivery systems; Carriers for poorly soluble active pharmaceutical ingredients.
-

Presentations at Professional Conferences:

- TOTAL: 148
 - Presentations at international conferences: 92
 - Presentations at national conferences: 56
1. J. Goscińska, A. Chełmińska, „Synthesis of wrinkled mesoporous carbons for the adsorption and controlled release of active pharmaceutical ingredients“, NanoTech Poland 2018, 6-8.06.2018, Poznań, Poland
 2. M. Ptaszkowska-Koniarz, J. Gościńska, R. Pietrzak, „Kserożele węglowe modyfikowane miedzią jako efektywne adsorbenty zanieczyszczeń organicznych“, XI KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA „Materiały węglowe i kompozyty polimerowe“, 17-20.04.2018, Ustroń, Poland
 3. M. Ptaszkowska-Koniarz, J. Gościńska, R. Pietrzak, „Ocena właściwości sorpcyjnych kserożeli węglowych względem kofeiny“, XLII MIĘDZYNARODOWE SEMINARIUM NAUKOWO-TECHNICZNE „Chemistry for Agriculture“, 26-29.11.2017, Karpacz, Poland
 4. M. Ptaszkowska-Koniarz, J. Gościńska, R. Pietrzak, „Modyfikowane kserożele węglowe jako adsorbenty barwników z fazy ciekłej“, IV POZNAŃSKIE SYMPOZJUM MŁODYCH NAUKOWCÓW, 18.11.2017, Poznań, Poland
 5. M. Ptaszkowska-Koniarz, J. Goscińska, R. Pietrzak, „Synthesis of carbon xerogels by sol-gel method and their use for adsorption of caffeine“, IVth INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH AND EDUCATION, 6-8.04.2017, Poznań, Poland
 6. M. Ptaszkowska-Koniarz, J. Goscińska, R. Pietrzak, „Application of modified carbon xerogels in the adsorption processes of pollutants from the liquid phase“, IVth INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH AND EDUCATION, 6-8.04.2017, Poznań, Poland
 7. M. Ptaszkowska-Koniarz, J. Gościńska, R. Pietrzak, „Zastosowanie modyfikowanych nanokompozytów polimerowych w procesie adsorpcji żółci pomarańczowej FCF“, X JUBILEUSZOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA "Materiały Węglowe i Kompozyty Polimerowe", 4-7.04.2017, Ustroń, Poland
 8. M. Ptaszkowska-Koniarz, J. Gościńska, R. Pietrzak, „Kserożel węglowy modyfikowany etylenodiaminą jako potencjalny adsorbent żółci pomarańczowej FCF z fazy ciekłej“, X Ogólnopolskie Sympozjum "Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości", 21-23.06.2017, Lublin, Poland
 9. M. Ptaszkowska-Koniarz, J. Gościńska, R. Pietrzak, „Usuwanie zanieczyszczeń organicznych z fazy ciekłej za pomocą kserożeli węglowych“, XII Międzynarodowe Forum Gospodarki Odpadami "Kompleksowe zarządzanie gospodarką odpadami", 21-24.05.2017, Gniezno, Poland
 10. J. Gościńska, R. Pietrzak, „Mezoporowate węgle modyfikowane lantanem jako efektywne adsorbenty zanieczyszczeń z fazy ciekłej“, 59 OGÓLNOPOLSKI ZJAZD

NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO, 19-23.09.2016, Poznań, Poland

11. M. Ptaszkowska-Koniarz, J. Gościańska, R. Pietrzak, „Usuwanie barwników kwasowych z roztworów wodnych przez kserożele węglowe impregnowane chlorkiem miedzi(II)”, 59 OGÓLNOPOLSKI ZJAZD NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO, 19-23.09.2016, Poznań, Poland
12. M. Marciniak, J. Gościańska, R. Pietrzak, „Wpływ rodzaju zastosowanego utleniacza na właściwości fizykochemiczne uporządkowanych mezoporowatych węgli”, 59 OGÓLNOPOLSKI ZJAZD NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO, 19-23.09.2016, Poznań, Poland
13. M. Ptaszkowska-Koniarz, J. Gościańska, R. Pietrzak, „Adsorpcja błękitu tymolowego na powierzchni kserożeli węglowych modyfikowanych aminami”, 59 OGÓLNOPOLSKI ZJAZD NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO, 19-23.09.2016, Poznań, Poland
14. J. Gościańska, L. Gazda, R. Pietrzak, W. Franus, „Skrzyp polny jako prekursor adsorbentów węglowych”, 59 OGÓLNOPOLSKI ZJAZD NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO, 19-23.09.2016, Poznań, Poland
15. M. Marciniak, J. Gościańska, R. Pietrzak, „Wpływ modyfikacji mezoporowatych węgli na ich skuteczność w procesie usuwania metali z roztworów wodnych”, 59 OGÓLNOPOLSKI ZJAZD NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO, 19-23.09.2016, Poznań, Poland
16. J. Gościańska, D. Szymanowska-Powałowska, M. Paczkowska, P. Garbacki, J. Cielecka-Piontek, „Zastosowanie mezoporowatej krzemionki typu SBA-15 dla podwyższenia aktywności bakteriobójczej meropenemu”, 59 OGÓLNOPOLSKI ZJAZD NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO, 19-23.09.2016, Poznań, Poland
17. J. Goscińska, M. Krysmann, “Synthesis and physicochemical characterization of La(III)-doped carbon dots”, 7th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CARBON FOR CATALYSIS – CARBOCAT-VII, 12-17.06.2016, Strasbourg, France
18. J. Goscińska, R. Pietrzak, E. Rivero, J. Matos, “Catalytic performance of ordered mesoporous carbons modified with lanthanides in dry methane reforming”, 7th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CARBON FOR CATALYSIS – CARBOCAT-VII, 12-17.06.2016, Strasbourg, France
19. M. Ptaszkowska-Koniarz, J. Gościańska, R. Pietrzak, „Kserożele węglowe jako adsorbenty barwników zasadowych z fazy ciekłej”, XXXVI MIĘDZYNARODOWE SYMPOZJUM IM. BOLESŁAWA KRZYSZTOFIKA, AQUA 2016, 2-3.06.2016, Płock, Poland
20. M. Marciniak, J. Gościańska, R. Pietrzak, „Uporządkowane mezoporowate węgle jako potencjalne adsorbenty kofeiny”, XXXVI MIĘDZYNARODOWE SYMPOZJUM IM. BOLESŁAWA KRZYSZTOFIKA, AQUA 2016, 2-3.06.2016, Płock, Poland

21. M. Paczkowska, J. Goscianska, P. Garbacki, J. Cielecka-Piontek, „The studies of influence of a new siliceous excipients on cetirizine”
The 24th ANNUAL WORLD FORUM ON ADVANCED MATERIALS, 9-13.05.2016, Poznań, Poland
22. M. Ptaszkowska-Koniarz, J. Goscianska, R. Pietrzak, „Adsorption of acidic dyes onto modified carbon xerogels”, 5th EUROPEAN YOUNG ENGINEERS CONFERENCE, 20-22.04.2016, Warszawa, Poland
23. M. Marciniak, J. Gościańska, R. Pietrzak, “Study of Sunset Yellow FCF adsorption from aqueous solution onto mesoporous carbons functionalized by ammonium persulfate”, 5th EUROPEAN YOUNG ENGINEERS CONFERENCE, 20-22.04.2016, Warszawa, Poland
24. J. Goscianska, A. Olejnik, I. Nowak, „Surface and texture properties of mesoporous silica modified with aluminium”, WG3 MEETING: REDUCIBLE OXIDE CHEMISTRY, STRUCTURE AND FUNCTIONS, COST ACTION CM1104, 26-27.11.2015, Poznań, Poland
25. J. Goscianska, A. Olejnik, I. Nowak, „Application of functionalized mesoporous silica in adsorption processes”, WG3 MEETING: REDUCIBLE OXIDE CHEMISTRY, STRUCTURE AND FUNCTIONS, COST ACTION CM1104, 26-27.11.2015, Poznań, Poland
26. M. Ptaszkowska, J. Gościańska, R. Pietrzak, „Adsorpcja rodaminy B na powierzchni kserożeli węglowych impregnowanych chlorkiem miedzi(II)”, 58 OGÓLNOPOLSKI ZJAZD NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO, 21-25.09.2015, Gdańsk, Poland
27. M. Ptaszkowska, J. Gościańska, R. Pietrzak, „Usuwanie zieleni brylantowej z roztworów wodnych przez kserożele węglowe funkcjonalizowane aminami”, 58 OGÓLNOPOLSKI ZJAZD NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO, 21-25.09.2015, Gdańsk, Poland
28. I. Nowak, A. Olejnik, J. Gościańska, A. Zielińska, A. Kapuścińska, J. Igielska-Kalwat , „Stabilność emulsji kosmetycznych zawierających wybrane substancje aktywne”, 58 OGÓLNOPOLSKI ZJAZD NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO, 21-25.09.2015, Gdańsk, Poland
29. J. Goscianska, A. Olejnik, I. Nowak, „Controlled release of phenazone from ordered mesoporous silica materials”, 9th INTERNATIONAL MESOSTRUCTURED MATERIALS SYMPOSIUM (IMMS-9), 17-20.08.2015, Brisbane, Australia
30. A. Olejnik, J. Goscianska, I. Nowak, “Amino-functionalized mesoporous silica – preparation, drug adsorption and release properties”, NINTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM: EFFECTS OF SURFACE HETEROGENEITY IN ADSORPTION AND CATALYSIS ON SOLIDS – ISSHAC-9, 17-23.07.2015, Wrocław, Poland
31. A. Olejnik, J. Goscianska, I. Nowak, „Sorption studies of L-histidine on aluminium containing mesoporous silica”, NINTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM: EFFECTS OF SURFACE HETEROGENEITY IN ADSORPTION AND CATALYSIS ON SOLIDS – ISSHAC-9, 17-23.07.2015, Wrocław, Poland

32. J. Goscińska, R. Pietrzak, "Adsorption of caffeine from aqueous solution onto mesoporous carbons functionalized with amine groups", NINTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM: EFFECTS OF SURFACE HETEROGENEITY IN ADSORPTION AND CATALYSIS ON SOLIDS – ISSHAC-9, 17-23.07.2015, Wrocław, Poland
33. J. Goscińska, M. Marciniak, R. Pietrzak, "The effect of surface modification on Auramine-O dye removal from water by mesoporous carbons", NINTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM: EFFECTS OF SURFACE HETEROGENEITY IN ADSORPTION AND CATALYSIS ON SOLIDS – ISSHAC-9, 17-23.07.2015, Wrocław, Poland
34. J. Gościńska, M. Ptaszkowska, R. Pietrzak, „Charakterystyka kserożeli węglowych funkcjonalizowanych grupami aminowymi”, NAUKA I PRZEMYSŁ – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, 9-11.06.2015, Lublin, Poland
35. M. Marciniak, J. Gościńska, R. Pietrzak, „Badanie powierzchni utlenionych mezoporowatych węgla za pomocą spektroskopii w podczerwieni”, NAUKA I PRZEMYSŁ – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, 9-11.06.2015, Lublin, Poland
36. J. Gościńska, M. Marciniak, R. Pietrzak, „Adsorpcja kofeiny na powierzchni mezoporowatych węgla i krzemionek – badania spektrofotometryczne”, NAUKA I PRZEMYSŁ – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, 9-11.06.2015, Lublin, Poland
37. J. Gościńska, M. Ptaszkowska, R. Pietrzak, „Usuwanie tartrazyny z roztworów wodnych za pomocą uporządkowanych mezoporowatych węgla o strukturze regularnej oraz heksagonalnej”, NAUKA I PRZEMYSŁ – LUBELSKIE SPOTKANIA STUDENCKIE, 08.06.2015, Lublin, Poland
38. M. Marciniak, J. Gościńska, R. Pietrzak, „Adsorpcja aminokwasów na powierzchni uporządkowanych mezoporowatych węgla”, NAUKA I PRZEMYSŁ – LUBELSKIE SPOTKANIA STUDENCKIE, 08.06.2015, Lublin, Poland
39. M. Marciniak, J. Gościńska, R. Pietrzak, „Usuwanie barwników azowych z roztworów wodnych na powierzchni utlenionych mezoporowatych węgla”, XXXV MIĘDZYNARODOWE SYMPOZJUM IM. BOLESŁAWA KRZYSZTOFIKA, AQUA 2015, 28-29.05.2015, Płock, Poland
40. M. Ptaszkowska, J. Gościńska, R. Pietrzak, „Adsorpcja żółci pomarańczowej na modyfikowanych kserożelach węglowych”, XXXV MIĘDZYNARODOWE SYMPOZJUM IM. BOLESŁAWA KRZYSZTOFIKA, AQUA 2015, 28-29.05.2015, Płock, Poland
41. J. Grams, A. M. Ruppert, M. Niewiadomski, R. Ryczkowski, N. Potrzebowska, J. Goscińska, "Influence of the kind of the support and its preparation method on the catalytic properties of Ni catalysts for thermochemical conversion of lignocellulosic biomass", 3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GREEN CHEMISTRY, 3-7.05.2015, La Rochelle, France

42. M. Ptaszkowska, J. Goscianska, R. Pietrzak, "Synthesis and physicochemical properties of amine modified carbon xerogels", 4th EUROPEAN YOUNG ENGINEERS CONFERENCE, 27-29.04.2015, Warszawa, Poland
43. M. Marciniak, J. Goscianska, R. Pietrzak, „Adsorption of L-histidine onto mesoporous carbons functionalized with carboxylic groups”, 4th EUROPEAN YOUNG ENGINEERS CONFERENCE, 27-29.04.2015, Warszawa, Poland
44. N. Potrzebowska, J. Gościńska, M. Niewiadomski, A. M. Ruppert, J. Grams, „Wykorzystanie katalizatora Ni/SBA-15 modyfikowanego ZrO_2 w procesie konwersji celulozy w kierunku otrzymywania wodoru”, XLVII OGÓLNOPOLSKIE KOŁOKWIUM KATALITYCZNE, 16-18.03.2015, Kraków, Poland
45. N. Potrzebowska, M. Niewiadomski, J. Gościńska, A. Ruppert, J. Grams, „Zastosowanie katalizatorów niklowych osadzonych na materiałach mezoporowatych w procesie konwersji celulozy”, ZJAZD ZIMOWY SEKCJI STUDENCKIEJ PTChem, 13.12.2014, Wrocław, Poland
46. M. Marciniak, J. Gościńska, R. Pietrzak, „Utlenione węgle mezoporowate – charakterystyka, właściwości fizykochemiczne i adsorpcyjne”, IX POZNAŃSKA KONFERENCJA NAUKOWA „CHEMIA – NOWE WYZWANIA DLA NAUKI I PRZEMYSŁU”, 5.12.2014, Poznań, Poland
47. J. Gościńska, A. Olejnik, M. Marciniak, R. Pietrzak, I. Nowak, „Badanie właściwości mezoporowatych węgli za pomocą wielokrotnego rozpraszania światła”, IX POZNAŃSKA KONFERENCJA NAUKOWA „CHEMIA – NOWE WYZWANIA DLA NAUKI I PRZEMYSŁU”, 5.12.2014, Poznań, Poland
48. J. Gościńska, A. Olejnik, I. Nowak, R. Pietrzak, „Porównanie szybkości uwalniania L-fenylalaniny z mezoporowatych krzemionek i węgli”, IX POZNAŃSKA KONFERENCJA NAUKOWA „CHEMIA – NOWE WYZWANIA DLA NAUKI I PRZEMYSŁU”, 5.12.2014, Poznań, Poland
49. M. Ptaszkowska, J. Gościńska, M. Frankowski, R. Pietrzak, „Usuwanie fosforanów(V) z roztworów wodnych przez uporządkowane mezoporowate węgle”, IX POZNAŃSKA KONFERENCJA NAUKOWA „CHEMIA – NOWE WYZWANIA DLA NAUKI I PRZEMYSŁU”, 5.12.2014, Poznań, Poland
50. M. Marciniak, J. Gościńska, R. Pietrzak, „Wpływ parametrów utleniania na właściwości fizykochemiczne mezoporowatych materiałów węglowych”, IX POZNAŃSKA KONFERENCJA NAUKOWA „CHEMIA – NOWE WYZWANIA DLA NAUKI I PRZEMYSŁU”, 5.12.2014, Poznań, Poland
51. A. Olejnik, J. Gościńska, R. Pietrzak, I. Nowak, „The effect of ordered mesoporous materials on the loading and release of L-phenylalanine”, MIĘDZYNARODOWE SYMPOSIUM Kazachstan - Polska, 3.12.2014, Poznań, Poland
52. M. Marciniak, J. Gościńska, R. Pietrzak, „Utlenione węgle mezoporowate jako adsorbenty z fazy ciekłej”, II INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE „OXYGENALIA 2014”, 7-8.11.2014 r., Poznań, Poland

53. M. Paczkowska, M. Mizera, D. Szymanowska-Powałowska, K. Lewandowska, J. Goscianska, R. Pietrzak, J. Cielecka-Piontek, „Preparation of Co-grinded Complex of Meropenem and B-cyclodextrin”, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SCIENTIFIC AND REGULATORY ADVANCES IN COMPLEX DRUGS, 26-28.10.2014, Budapest, Węgry
54. M. Paczkowska, M. Mizera, H. Piotrowska, K. Lewandowska, R. Pietrzak, J. Goscianska, D. Szymanowska-Powałowska, J. Cielecka-Piontek, “Modification of chemical stability, solubility, dissolution, microbiological activity and permeability of rutin in the effect of complexation with B-cyclodextrins. Studies supported by theoretical approach”, 10th CENTRAL EUROPEAN SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY, 18-20.09.2014, Portorož, Slovenia
55. M. Marciniak, J. Goscianska, R. Pietrzak, “Chemical oxidation of mesoporous carbons obtained by hard template method”, THE 9th TORUNIAN CARBON SYMPOSIUM “CARBON MATERIALS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY”, 14-18.09.2014, Toruń, Poland
56. M. Marciniak, J. Goscianska, R. Pietrzak, “Adsorption of methyl orange onto mesoporous carbons functionalized with carboxylic groups”, THE 9th TORUNIAN CARBON SYMPOSIUM “CARBON MATERIALS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY”, 14-18.09.2014, Toruń, Poland
57. J. Goscianska, M. Franus, W. Franus, R. Pietrzak, “Adsorption of dibenzothiophene onto porous carbons obtained from zeolites as templates”, THE 9th TORUNIAN CARBON SYMPOSIUM “CARBON MATERIALS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY”, 14-18.09.2014, Toruń, Poland
58. J. Goscianska, M. Marciniak, R. Pietrzak, “Adsorption of dibenzothiophene onto ordered mesoporous carbons with different structures”, XIV POLISH-UKRAINIAN SYMPOSIUM THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDIES OF INTERFACIAL PHENOMENA AND THEIR TECHNOLOGICAL APPLICATION „TESIP-14” and 1stNanoBioMat CONFERENCE – NANOSTRUCTURED BIOCOMPATIBLE/BIOACTIVE MATERIALS, 9-13.09.2014, Zakopane, Poland
59. J. Goscianska, R. Pietrzak, “Comparative study of azo dye adsorption onto multi-walled carbon nanotubes modified with silver nanoparticles”, XIV POLISH-UKRAINIAN SYMPOSIUM THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDIES OF INTERFACIAL PHENOMENA AND THEIR TECHNOLOGICAL APPLICATION „TESIP-14” and 1stNanoBioMat CONFERENCE – NANOSTRUCTURED BIOCOMPATIBLE/BIOACTIVE MATERIALS, 9-13.09.2014, Zakopane, Poland
60. M. Marciniak, J. Goscianska, R. Pietrzak, „Mesoporous carbons functionalized with carboxylic groups as promising adsorbents of azo dyes”, XIV POLISH-UKRAINIAN SYMPOSIUM THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDIES OF INTERFACIAL PHENOMENA AND THEIR TECHNOLOGICAL APPLICATION „TESIP-14” and 1stNanoBioMat CONFERENCE – NANOSTRUCTURED BIOCOMPATIBLE/BIOACTIVE MATERIALS, 9-13.09.2014, Zakopane, Poland
61. J. Goscianska, M. Marciniak, M. Frankowski, R. Pietrzak, „Investigation of phosphate adsorption onto ordered mesoporous carbons modified with lanthanide”, THE

ANNUAL WORLD CONFERENCE ON CARBON "CARBON 2014", 29.06-04.07.2014, Jeju, Korea

62. J. Goscińska, M. Franus, W. Franus, R. Pietrzak, "Adsorption of dyes onto porous carbons obtained from different zeolites as templates", THE ANNUAL WORLD CONFERENCE ON CARBON "CARBON 2014", 29.06-04.07.2014, Jeju, Korea
63. J. Goscińska, A. Olejnik, R. Pietrzak, I. Nowak, „Ordered mesoporous silica functionalized with lanthanum for adsorption and release of ibuprofen”, INTERNATIONAL SYMPOSIUM NANOPOROUS MATERIALS-7, NANO7, 22-25.06.2014, Niagara Falls, Canada
64. J. Goscińska, R. Pietrzak, "Removal of tartrazine from aqueous solution by carbon nanotubes decorated with silver nanoparticles", 6th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CARBON FOR CATALYSIS – CARBOCAT-VI, 22-25.06.2014, Trondheim, Norway
65. J. Goscińska, M. Marciniak, R. Pietrzak, "The influence of cerium on physicochemical and surface properties of ordered mesoporous carbons prepared from different template", 6th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CARBON FOR CATALYSIS – CARBOCAT-VI, 22-25.06.2014, Trondheim, Norway
66. J. Goscińska, M. Ptaszkowska, R. Pietrzak, „Equilibrium and kinetic studies of chromotrope 2R adsorption onto ordered mesoporous carbons modified with lanthanum”, 6th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CARBON FOR CATALYSIS – CARBOCAT-VI, 22-25.06.2014, Trondheim, Norway
67. R. Pietrzak, J. Gościńska, M. Franus, W. Franus, „Adsorpcja tartrazyny na powierzchni zeolitów – badania spektrofotometryczne”, VII OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM "Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości", 10-12.06.2014, Lublin, Poland
68. J. Gościńska, R. Pietrzak, „Zastosowanie spektrofotometrii UV-Vis w badaniach uwalniania substancji aktywnych z mezoporowatych krzemionek”, VII OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM "Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości", 10-12.06.2014, Lublin, Poland
69. J. Gościńska, M. Ptaszkowska, R. Pietrzak, „Badania kinetyki adsorpcji chromotropu 2R na materiałach mezoporowatych”, VII OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM "Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości", 10-12.06.2014, Lublin, Poland
70. J. Gościńska, M. Marciniak, R. Pietrzak, „Oznaczanie ilości żółci pomarańczowej zaadsorbowanej na powierzchni uporządkowanych węgli mezoporowatych o strukturze heksagonalnej z wykorzystaniem spektrofotometrii UV-Vis”, VII OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM "Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości", 10-12.06.2014, Lublin, Poland
71. J. Gościńska, M. Marciniak, R. Pietrzak, „Usuwanie zieleni brylantowej z roztworów wodnych przez mezoporowate węgle modyfikowane lantanowcami”, VII OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM "Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości", 10-12.06.2014, Lublin, Poland

72. M. Marciniak, J. Goscianska, R. Pietrzak, „Adsorption of methyl orange onto ordered mesoporous silica modified with lanthanum”, 6th BALTIC CONFERENCE ON SILICATE MATERIALS “BaltSilica2014”, 1-3.06.2014, Poznan, Poland
73. J. Goscianska, G. Trzcinski, I. Nowak, „Adsorption of phenazone onto aluminum containing mesoporous silica”, 6th BALTIC CONFERENCE ON SILICATE MATERIALS “BaltSilica2014”, 1-3.06.2014, Poznan, Poland
74. J. Goscianska, R. Pietrzak, “Removal of phosphate by lanthanum doped mesoporous carbons”, 10th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE CHARACTERIZATION OF POROUS SOLIDS (COPS-X), 11-14.05.2014, Granada, Spain
75. J. Goscianska, R. Pietrzak, “Adsorption of tartrazine onto mesoporous carbons modified with cerium”, 10th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE CHARACTERIZATION OF POROUS SOLIDS (COPS-X), 11-14.05.2014, Granada, Spain
76. A. Olejnik, J. Goscianska, R. Pietrzak, I. Nowak, „Adsorption behaviours of amino acid on organo-modified mesoporous silica”, 10th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE CHARACTERIZATION OF POROUS SOLIDS (COPS-X), 11-14.05.2014, Granada, Spain
77. J. Goscianska, P. Nowicki, I. Nowak, R. Pietrzak, “Characterization and catalytic performance of activated carbons modified with AgVO₃”, 10th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE CHARACTERIZATION OF POROUS SOLIDS (COPS-X), 11-14.05.2014, Granada, Spain
78. J. Goscianska, W. Nowicki, R. Pietrzak, „Physicochemical and sorption properties of carbon nanotubes decorated with silver nanoparticles”, 10th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE CHARACTERIZATION OF POROUS SOLIDS (COPS-X), 11-14.05.2014, Granada, Spain
79. M. Niewiadomski, N. Potrzebowska, J. Gościńska, A.M. Ruppert, J. Grams, „Zastosowanie materiałów mezoporowatych jako nośników katalizatora niklowego wykorzystywanego w procesie termokatalitycznej przeróbki celulozy”, XLVI OGÓLNOPOLSKIE KOŁOKWIUM KATALITYCZNE, 19-21.03.2014, Kraków, Poland
80. P. Nowicki, J. Goscianska, I. Nowak, R. Pietrzak, “Adsorption of nitrogen dioxide on silver and vanadium modified activated carbons”, VIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE “CARBON MATERIALS AND POLYMER COMPOSITES – DEVELOPMENT IN PREPARATION, INVESTIGATION AND APPLICATION”, 12-15.11.2013, Ustroń – Jaszowiec, Poland
81. J. Goscianska, R. Pietrzak, “Post-synthetic functionalization of mesoporous carbons with cerium(III) chloride for adsorption processes”, VIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE “CARBON MATERIALS AND POLYMER COMPOSITES – DEVELOPMENT IN PREPARATION, INVESTIGATION AND APPLICATION”, 12-15.11.2013, Ustroń – Jaszowiec, Poland
82. J. Gościńska, M. Marciniak, R. Pietrzak, „Synteza i właściwości fizykochemiczne mezoporowatych węgli modyfikowanych cerem”, 56 ZJAZD PTChem I SITPChem, 16-20.09.2013, Siedlce, Poland

83. J. Goscińska, R. Pietrzak, "Preparation and thermal characterization of mesoporous carbons modified with lanthanum(III) chloride", 2nd CENTRAL AND EASTERN EUROPEAN CONFERENCE ON THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, 27-30.08.2013, Wilno, Lithuania
84. J. Goscińska, R. Pietrzak, "Adsorption of L-phenylalanine on multi-walled carbon nanotubes modified with silver – thermal and spectrophotometric analysis", 2nd CENTRAL AND EASTERN EUROPEAN CONFERENCE ON THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, 27-30.08.2013, Wilno, Lithuania
85. J. Goscińska, A. Olejnik, I. Nowak, R. Pietrzak, "Ordered mesoporous carbons as carriers for L-phenylalanine release", THE ANNUAL WORLD CONFERENCE ON CARBON, 14 – 19.07.2013, Rio de Janeiro, Brazil
86. J. Goscińska, M. Marciniak, R. Pietrzak, "Aqueous dye adsorption on ordered mesoporous carbons modified with lanthanum", THE ANNUAL WORLD CONFERENCE ON CARBON, 14 – 19.07.2013, Rio de Janeiro, Brazil
87. J. Goscińska, A. Olejnik, R. Pietrzak, „Adsorption of amino acids on ordered mesoporous silicas modified with lanthanum”, 17th INTERNATIONAL ZEOLITE CONFERENCE, 7-12.07.2013, Moskwa, Russia
88. J. Goscińska, A. Olejnik, I. Nowak, R. Pietrzak, „Ordered mesoporous silicas as carriers for L-phenylalanine release”, 17th INTERNATIONAL ZEOLITE CONFERENCE, 7-12.07.2013, Moskwa, Russia
89. J. Goscińska, I. Nowak, R. Pietrzak, „The liquid phase oxidation of styrene with silver supported mesoporous carbons as a catalysts”, 17th INTERNATIONAL ZEOLITE CONFERENCE, 7-12.07.2013, Moskwa, Russia
90. A. Feliczak-Guzik, A. Wawrzynczak, J. Goscińska, I. Nowak, „Niobium-containing mesoporous molecular sieves as catalysts for catalytic oxidations”, 17th INTERNATIONAL ZEOLITE CONFERENCE, 7-12.07.2013, Moskwa, Russia
91. J. Goscińska, A. Olejnik, R. Pietrzak, I. Nowak, "Ordered mesoporous silica modified with lanthanum for ibuprofen loading and release behavior", 3rd SUMMER SYMPOSIUM ON NANOMATERIALS AND THEIR APPLICATION TO BIOLOGY AND MEDICINE, 16-19.06.2013 r., Poznań, Poland
92. A. Olejnik, G. Schroeder, J. Goscińska, I. Nowak, "Release of tetrapeptides from functionalized polystyrene beads", 3rd SUMMER SYMPOSIUM ON NANOMATERIALS AND THEIR APPLICATION TO BIOLOGY AND MEDICINE, 16-19.06.2013 r., Poznań, Poland
93. J. Goscińska, A. Olejnik, I. Nowak, R. Pietrzak, „Uwalnianie L-fenylalaniny z mezoporowatych krzemionek – badania spektrofotometryczne”, VI OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM "Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości", 4-6.06.2013, Lublin, Poland

94. J. Gościańska, M. Marciniak, R. Pietrzak, „Spektrofotometryczne oznaczanie oranżu metylowego zaadsorbowanego przez mezoporowate materiały węglowe”, VI OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM "Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości", 4-6.06.2013, Lublin, Poland
95. J. Goscianska, A. Olejnik, R. Pietrzak, I. Nowak, „L-phenylalanine release from ordered mesoporous materials”, 8th INTERNATIONAL MESOSTRUCTURED MATERIALS SYMPOSIUM, 20-24.05. 2013 r., Awaji Island, Hyogo, Japan
96. A. Zielińska, J. Gościańska, A. Olejnik, I. Nowak, „Badanie reologii i ocena skuteczności formułacji kosmetycznych zawierających kwas hialuronowy”, VII KONFERENCJA SEKCJI DERMATOLOGII ESTETYCZNEJ POLSKIEGO TOWARZYSTWA DERMATOLOGICZNEGO, 9 – 11.05.2013 r., Gdańsk, Poland
97. M. Pospiech, J. Gościańska, I. Nowak, „Inhibitory 5-alfa-reduktazy jako potencjalne związki lecznicze w łysieniu androgenowym”, VII KONFERENCJA SEKCJI DERMATOLOGII ESTETYCZNEJ POLSKIEGO TOWARZYSTWA DERMATOLOGICZNEGO, 9 – 11.05.2013 r., Gdańsk, Poland
98. J. Goscianska, R. Pietrzak, “Comparison of adsorption properties of mesoporous carbons obtained by hard template method”, VII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA, MATERIAŁY WĘGLOWE I KOMPOZYTY POLIMEROWE, 13 – 16.11.2012, Ustroń, Poland
99. J. Goscianska, P. Nowicki, I. Nowak, R. Pietrzak, “Activated carbons modified with silver metavanadate(V) as effective catalysts of styrene oxidation”, VII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA, MATERIAŁY WĘGLOWE I KOMPOZYTY POLIMEROWE, 13 – 16.11.2012, Ustroń, Poland
100. J. Gościańska, M. Przewozna, R. Pietrzak, „Zastosowanie mezoporowatych uporządkowanych krzemionek w procesach adsorpcji L-fenylalaniny”, 55 ZJAZD PTChem I SITPChem, 16-20.09.2012, Białystok, Poland
101. A. Olejnik, J. Goscianska, I. Nowak, R. Pietrzak, „Adsorption of L-phenylalanine on mesoporous carbons prepared by hard template metod”, 8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM: SURFACE HETEROGENEITY EFFECTS IN ADSORPTION AND CATALYSIS ON SOLIDS, 26-31.08.2012, Kraków, Poland
102. J. Goscianska, I. Nowak, „Silver nanoparticles supported on hybrid films as catalysts addressed to oxidation of cyclohexene”, 15th INTERNATIONAL CONGRESS ON CATALYSIS, 1-6.07.2012, Monachium, Germany
103. J. Goscianska, R. Pietrzak, I. Nowak, “Oxidation of styrene under microwave irradiation in the presence of mesoporous carbons modified with silver”, CARBOCAT-V, 28-30.06.2012, Bressanone-Brixen, Italy
104. R. Pietrzak, J. Goscianska, P. Nowicki, I. Nowak, „The effect of surface modification on catalytic activity of the activated carbons obtained from waste materials in oxidation of cyclohexene”, CARBOCAT-V, 28-30.06.2012, Bressanone-Brixen, Italy

105. J. Goscińska, I. Nowak, P. Nowicki, R. Pietrzak, „Adsorption of L-phenylalanine on carbon nanotubes impregnated with silver”, CARBOCAT-V, 28-30.06.2012, Bressanone-Brixen, Italy
106. J. Goscińska, I. Nowak, P. Nowicki, R. Pietrzak, „NO₂ removal on activated carbons modified with silver and vanadium”, THE ANNUAL WORLD CONFERENCE ON CARBON, 17 – 22.06.2012, Kraków, Poland
107. J. Goscińska, I. Sikorska, I. Nowak, "Catalytic properties of silver nanoparticles supported on hybrid films", 4th US-POLAND WORKSHOP ON INTERFACIAL PHENOMENA AT THE NANOSCALE: FLUIDS AND SOFT MATTER, 20-24.06.2012, Poznań, Poland
108. R. Pietrzak, P. Nowicki, J. Gościńska, I. Nowak, „Badania powierzchni węgla aktywnych modyfikowanych za pomocą AgVO₃ metodą XPS”, V OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM "Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości", 12-14.06.2012, Lublin, Poland
109. A. Olejnik, J. Gościńska, I. Nowak, R. Pietrzak, “Uwalnianie ibuprofenu z hydrożelowych produktów farmaceutycznych – badania spektrofotometryczne”, V OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM "Nauka i przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości", 12-14.06.2012, Lublin, Poland
110. J. Goscińska, M. Przewozna, I. Nowak, R. Pietrzak, „Synthesis and physicochemical properties of mesoporous carbons modified with silver nanoparticles”, SCHOOL OF MOLECULAR SIEVES, 1-3.04.2012, Praga, Czech Republic
111. I. Sikorska, J. Gościńska, I. Nowak, „Materiały hybrydowe MeTMS i MeTMS/MPTMS jako innowacyjne nośniki dla nanocząstek srebra”, XLIV OGÓLNOPOLSKIE KOŁOKWIUM KATALITYCZNE, 14-16.03.2012, Kraków, Poland
112. J. Gościńska, I. Nowak, „Mezoporowate tlenki modyfikowane srebrem”, I KONFERENCJA WIELKOPOLSKIEGO CENTRUM ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII – MATERIAŁY I BIOMATERIAŁY, 28 - 29.11.2011, Poznań, Poland
113. J. Goscińska, I. Nowak, P. Nowicki, R. Pietrzak, „Hydrogenation of hexane in the presence of activated carbons modified with silver”, VI MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA, MATERIAŁY WĘGLOWE I KOMPOZYTY POLIMEROWE, 7 – 11.11.2011, Ustroń, Poland
114. J. Goscińska, I. Nowak, P. Nowicki, R. Pietrzak, “Effect of silver doping on catalytic activity of carbons obtained from walnuts shells”, 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARBON FOR ENERGY STORAGE/ CONVERSION AND ENVIRONMENT PROTECTION, CESEP2011, 25 – 29.09.2011, Vichy, France
115. P. Nowicki, J. Gościńska, I. Nowak, R. Pietrzak, „Węgla aktywne otrzymane z pestek śliwek jako nośniki katalizatorów srebrowo-wanadowych”, 54 ZJAZD PTChem I SITPChem, 18-22.09.2011, Lublin, Poland
116. J. Goscińska, I. Nowak, P. Nowicki, R. Pietrzak, Magdalena Hofman, „Thermal analysis of activated carbon modified with silver metavanadate”, 1st CENTRAL AND EASTERN

EUROPEAN CONFERENCE ON THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY (CEEC-TAC1), 07 – 10.09.2011, Craiova, Romania

117. J. Goscińska, A. Olejnik, I. Nowak, "The significance of UV-Vis spectroscopy in "in vitro" release study", IUPAC 2011 WORLD CHEMISTRY CONGRESS, 30.07 – 07.08.2011, San Juan, Puerto Rico
118. J. Goscińska, I. Nowak, "Silver supported mesoporous metal oxides as potential catalysts for epoxidation of cyclohexene", NANOPOROUS MATERIALS VI, 21 – 24.08.2011, Banff, Canada
119. J. Goscińska, I. Nowak, P. Nowicki, R. Pietrzak, "Epoxidation of cyclohexene on activated carbons modified with silver", THE ANNUAL WORLD CONFERENCE ON CARBON, 24 – 29.07.2011, Szanghaj, China
120. J. Gościńska, I. Nowak, „Utlenianie cykloheksenu w obecności mezoporowatych tlenków metali modyfikowanych srebrem”, V KRAJOWA KONFERENCJA NANOTECHNOLOGII, NANO 2010, 3 – 7.07.2011, Gdańsk, Poland
121. J. Goscińska, I. Nowak, P. Nowicki, R. Pietrzak, "Preparation and physicochemical properties of silver modified activated carbons made from waste materials", THE 22nd NORTH AMERICAN CATALYSIS SOCIETY MEETING, 5 – 10.06.2011, Detroit, USA
122. J. Gościńska, M. Ziótek, E. Gibson, M. Daturi, „Zastosowanie techniki Operando do badań selektywnej redukcji katalitycznej NO_x propenem”, XV OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM SPEKTROSKOPOWE, 25 – 27. 05. 2011 r., Poznań, Poland
123. J. Gościńska, A. Olejnik, I. Nowak, „Znaczenie spektrofotometrii UV-Vis w badaniach biodostępności farmaceutycznej w warunkach in vitro”, XV OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM SPEKTROSKOPOWE, 25 – 27. 05. 2011 r., Poznań, Poland
124. J. Goscińska, I. Nowak, "Synthesis and physicochemical properties of mesoporous metal oxide modified with silver", 23rd GERMAN ZEOLITE CONFERENCE, 2 – 4.03.2011, Erlangen, Germany
125. J. Goscińska, I. Nowak, P. Nowicki, R. Pietrzak, "Physicochemical and catalytic properties of activated carbons modified with silver", 10th PANNONIAN, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CATALYSIS, 28.08. – 2.09.2010, Kraków, Poland
126. J. Gościńska, J. Koczan, I. Nowak, „Mezoporowate tlenki metali jako nośniki dla srebra – synteza, właściwości fizykochemiczne i potencjalne zastosowania”, IV KRAJOWA KONFERENCJA NANOTECHNOLOGII, NANO 2010, 28.06. – 2.07.2010, Poznań, Poland
127. A. Feliczak-Guzik, K. Jagodzińska, J. Goscińska, A. Wawrzyńczak, I. Nowak, "Environmentally-friendly synthesis of cosmetics ingredients", "BEAUTY MEETS SCIENCE" CONFERENCE, 27 - 28.05. 2010, Warszawa, Poland
128. J. Goscińska, J. Koczan, I. Nowak, "Synthesis of mesoporous metal oxide containing silver and their potential application in cosmetics", "BEAUTY MEETS SCIENCE" CONFERENCE, 27 - 28.05. 2010, Warszawa, Poland

129. J. Goscińska, A. Olejnik, I. Nowak, „The influence of additional ingredients on release of active compound in massage formulation”, HPCI CONGRESS, 24 – 25.11.2009, Warszawa, Poland
130. J. Goscińska, M. Ziółek, E. Gibson, M. Daturi, „Novel catalysts for Water Gas Shift reaction”, EUROPACAT IX CONGRESS, 30.08. – 4.09. 2009, Salamanka, Spain
131. J. Goscińska, M. Ziółek, E. Gibson, M. Daturi, „Meso- macroporous zirconia modified with niobia as support for platinum – acidic and basic properties”, 6th WORLD CONGRESS ON CATALYSIS BY ACIDS AND BASES, 10 - 14.05.2009, Genua, Italy
132. J. Goscińska, M. Ziółek, Julita Mrowiec-Bialon, Katarzyna Maresz, “New MCF type supports for platinum – characterization of Pt/MCF and Pt/NbMCF and comparison with Pt/MCM-41”, 4th INTERNATIONAL FEZA CONFERENCE, 2 - 6.09.2008, Paris, France
133. J. Goscińska, R. Fiedorow, M. Ziółek, „Metal-support interaction and the surface properties of 1% Pt/Nb/Zr-containing MCM-41”, 6th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GROUP FIVE ELEMENTS, 7 – 10.05.2008, Poznań, Poland
134. J. Goscińska, M. Ziółek, “Novel thermal stable Zr, Nb MCM-41 supports for platinum”, 15th INTERNATIONAL ZEOLITE CONFERENCE, 12 – 17. 08. 2007, Pekin, China
135. J. Goscińska, M. Ziółek, „Pt, Zr, Nb-MCM-41 systems for the reaction between NO and C₃H₆ in the presence of oxygen”, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AIR AND WATER POLLUTION ABATEMENT, AWPA 2007, 21 – 23. 06. 2007, Zakopane, Poland
136. J. Goscińska, M. Ziółek, „Mesoporous materials containing Nb and Zr as supports for platinum – physicochemical and catalytic properties”, INTEGRATED COURSE ON CATALYSIS, 26 – 30 .03. 2007 , Kraków, Poland
137. M. Ziółek, I. Sobczak, J. Gościńska, J. Kujawa, A. Kusior, M. Daturi, „Heksagonalne uporządkowane metalokrzemianowe mezoporowate materiały jako katalizatory i sorbenty w procesach adresowanych do ochrony środowiska”, XXXIX OGÓLNOPOLSKIE KOŁOKWIUM KATALITYCZNE, 14 – 16. 03. 2007, Kraków, Poland
138. J. Gościńska, M. Ziółek, „Wpływ zawartości cyrkonu na właściwości katalityczne układów Pt/ZrMCM-41”, XXXIX OGÓLNOPOLSKIE KOŁOKWIUM KATALITYCZNE, 14 – 16. 03. 2007, Kraków, Poland
139. J. Gościńska, M. Ziółek, “Wpływ metody preparatyki materiałów typu MCM-41 zawierających niob i cyrkon na właściwości fizykochemiczne i katalityczne”, XIII FORUM ZEOLITOWE, 10 – 15. 09. 2006, Polańczyk, Poland
140. J. Goscińska, M. Ziółek, „The role of MCM-41 composition on the activity of Pt loaded samples in NO reduction with propene”, 1st INTERNATIONAL SEMINAR ON APPLICATION OF CATALYSIS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION (11th INTERNATIONAL SEMINAR ON CATALYTIC DeNO_x), 31. 08. – 2.09. 2006, Lublin, Poland
141. J. Goscińska, M. Ziółek, „Zirconium species created within the mesopores of MCM-41 and NbMCM-41”, 5th INTERNATIONAL MESOSTRUCTURED MATERIALS SYMPOSIUM, 5 – 7. 08. 2006, Szanghaj, China

142. I. Sobczak, M. Ziółek, J. Goscińska, F. Romero Sarria, M. Daturi, J. Jablonski, „Novel Niobiosilicate MCM-41 support for platinum – the effect on nitric oxide reduction”, BRITISH ZEOLITE ASSOCIATION XXIX ANNUAL MEETING, 30. 07. – 4. 08. 2006, AMBLESIDE, United Kingdom
143. J. Gościańska, M. Ziółek, “Synteza i charakterystyka mezoporowatych sit molekularnych typu MCM-41 zawierających niob i cyrkon”, XXXVIII OGÓLNOPOLSKIE KOŁOKWIUM KATALITYCZNE, 15 - 18. 03. 2006, Kraków, Poland
144. J. Goscińska, I. Sobczak, M. Ziółek, J. M. Jabłoński, M. Daturi, „Modification of MCM-41 nanomaterials by supporting of Pt and Cs species”, FOURTH WORKSHOP OF THE EUROPEAN UNION COORDINATION ACTION CONCORDE – “NEW APPROACHES TO SURFACE ENGINEERING OF NANOXIDE CATALYSTS”, 24 – 25. 02. 2006, Kraków, Poland
145. J. Goscińska, M. Daturi, J. P. Bazin, O. Marie, I. Sobczak, M. Ziółek, “Pt and Nb species on various supports: an alternative to current materials for NO_x removal”, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AIR POLLUTION ABATEMENT CATALYSIS, APAC 2005, 21-24. 09. 2005, Kraków, Poland
146. I. Sobczak, J. Goscińska, M. Ziółek, M. Daturi, “Preparation and characterisation of Pt-containing micro-mesoporous molecular sieves – new catalyst active in NO reduction with propene”, 5th INTERNATIONAL CONFERENCE - CATALYSIS AND ADSORPTION IN FUELS PROCESSING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, 14-17.09.2005, Kudowa Zdrój, Poland
147. I. Sobczak, M. Ziółek, J. Goscińska, F. Romero Sarria, M. Daturi, J. M. Jabłoński, “The effect of the Cs introduction into Pt/NbMCM-41 and Pt/SiMCM-41 on surface properties and NO reduction with hydrocarbons”, 3rd INTERNATIONAL FEZA CONFERENCE, 22-26.08. 2005, Praga, Czech Republic
148. J. Goscińska, I. Sobczak, I. Nowak, M. Ziółek, C. Verrier, P. Bazin, O. Marie, M. Daturi, “Evidences for WGS and reforming properties of NbMCM-41 materials”, NANOPOROUS MATERIALS – IV, 7-10.06.2005, Niagara Falls, Ontario, Canada