

1.a. Publikacje w czasopismach wyróżnionych z listy Filadelfijskiego Instytutu Informacji Naukowej

1. „B3LY study of the conformers and rotamers of isostructural N-methylpiperidine betaine hydrochloride and (1-methylcyclohexyl)-acetic acid. The effect of electrostatic attraction on rotation barriers"
M.Szafran, J.Kopot, Z.Dega-Szafran
J. Mol. Struct. 749, 2005, p.114-121
2. „Crystal and molecular structure of the 1:1 complex of 1-piperidineacetic acid with 2,6-dichloro-4-nitrophenol studied by X-ray diffraction and B3LYP calculator"
Z.Dega-Szafran, G.Dutkiewicz, Z.Kosturkiewicz, M.Petryna, M.Szafran
J. Mol. Struct. 741, 2005, p.115-120
3. „Molecular structure of the complex of N-methylmorpholine betaine with 2,4-dinitrophenol"
Z.Dega-Szafran, A.Katrusiak, M.Szafran
J. Mol. Struct. 741, 2005, p.1-9
4. „NMR studies of complexes of N-methylmorpholine betaine with some benzoic acids"
Z.Dega-Szafran, M.Szafran, H.Szymusiak, R.Zieliński, M.Przedwojska
J. Mol. Struct. 744-747, 2005, p.457-463
5. „Spectroscopic studies of 1-piperidineacetic acid complexes with phenols"
Z.Dega-Szafran, M.Petryna
J. Mol. Struct. 744-747, 2005, p.801-807
6. „Structures of pyrido[1,2a]pyrazinium and pyrido[1,2c][1,4]oxazinium bromides studied by ¹H, ¹³C and ¹⁵N NMR, FTIR, X-ray and DFT methods"
M.Szafran, B.Nowak-Wydra, M.Jaskólski, E.Bartoszak-Adamska, A.Szwajca, Z.Dega-Szafran
J. Mol. Struct. 743, 2005, p.7-20
7. „The influence of halide anions on the molecular structure of bis(N-methylpiperidine betaine) monocation with short hydrogen bond"
M.Szafran, Z.Dega-Szafran, M.Jaskólski, A.Addlagatta, E.Dulewicz
J. Mol. Struct. 741, 2005, p.171-181
8. „Two polymorphs of 4-hydroxy--1-methylpiperidine betaine hydrochloride studied by X-ray and DFT methods"
Z.Dega-Szafran, E.Dulewicz, G.Dutkiewicz, Z.Kosturkiewicz, M.Szafran
J. Mol. Struct. 751, 2005, p.139-150

1.c. Publikacje w recenzowanych wydawnictwach zbiorowych

1. „Crystal Structures of 1:1 and 2:1 complexes of 4-hydroxy-1-methylpiperidine betaine with hydrochloric acid" w "Annals of the Polish Chemical Society"
Z.Kosturkiewicz, Z.Dega-Szafran, E.Dulewicz, G.Dutkiewicz
PTCh Poznań I, 2005, p.574-577
2. „Synthesis, molecular structure and spectroscopic properties of the complex of p-hydroxybenzoic acid with 1,4-dimethylpiperazine mono-betaine" w "Annals of the Polish Chemical Society"
Z.Dega-Szafran, A.Katrusiak, M.Szafran
PTCh Poznań I, 2005, p.41-44

2.b.2. Autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku akademickim w języku polskim lub innym nie angielskim

1. „Complexes of 1-piperidineacetic acid with nitrophenols as model compounds for some aminoacids" w "Current trends in commodity science"
Z.Dega-Szafran, R.Zieliński, H.Szymusiak
Akademia Ekonomiczna II, 2005, p.649-655
2. „Kompleksy 4-halogeno-fenoli z kwasem 1-piperidynoocowym o strukturze soli amoniowych" w "Czwartorzędowe sole amoniowe"
H.Szymusiak, R.Zieliński, Z.Dega-Szafran, P.Barczyński
Wyd. Instytutu Technologii Drewna, 2005, p.141-147
3. „Kompleksy mono-betainy N,N'-dimetylopiperazyny z wybranymi kwasami benzoowymi" w "Czwartorzędowe sole amoniowe"
Z.Dega-Szafran, A.Katrusiak
Wyd. Instytutu Technologii Drewna, 2005, p.148-154

Em. Prof. dr hab. Zofia Dega-Szafran

4. „Stale jonizacji kwasów omega-(N-morfolino)-alkanokarboksylowych i ich N-alkilo pochodnych" w "Czwartorzędowe sole amoniowe"
P.Barczyński, Z.Dega-Szafran, M.Szafran
Wyd. Instytutu Technologii Drewna , 2005, p.134-140
5. „Struktura i konformacja kwasu 4-piperidynokarboksylowego i jego 1-metylowych pochodnych" w "Czwartorzędowe sole amoniowe"
A.Komasa, M.Szafran, Z.Dega-Szafran
Wyd. Instytutu Technologii Drewna , 2005, p.38-44
6. „Synteza i charakterystyka spektroskopowa IV-rzędowych soli 4-hydroksy-1-metylo-piperidynowych" w "Czwartorzędowe sole amoniowe"
E.Dulewicz, Z.Dega-Szafran, M.Szafran
Wyd. Instytutu Technologii Drewna , 2005, p.64-70
7. „Synteza i charakterystyka spektroskopowa kompleksów monobetainy N,N'-dimetylopiperazyny z kwasami benzoowymi" w "Młodzi Chemicy rocznik 2005"
A.Fraćkowiak, Z.Dega-Szafran
Wydział Chemii UAM , 2005, p.53-56

2.c.1. Redakcja monografii lub podręcznika akademickiego

1. „Marian Marek Elbanowski 1934-2003"
Z.Dega-Szafran, Z.Hnatejko, S.Lis, G.Schroeder - red.
Wydz. Chemii UAM , 2005, p.102 strony

Prace magisterskie ukończone w 2005 roku

1. „Synteza i analiza spektroskopowa kompleksów monobetainy N,N'- dimetylopiperazyny z kwasami benzoowymi"
mgr Anita Fraćkowiak