

**UNIVERSITATEA "SAPIENTIA" DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE DIN MIERCUREA CIUC
DEPARTAMENTUL DE BIOINGINERIE**

Concurs pentru ocuparea postului de Șef lucr., poz. 15

Domeniul de știință: **Biochimie**

Disciplinele postului scos la concurs:

Biologie

Biochimie I.

Biochimie II.

Elaborarea proiectului de diploma

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de
șef lucrări universitar

Candidat: **MIKLÓSSY ILDIKÓ**, Data nașterii: 30. mai. 1981.

Funcția actuală: Asistent universitar, Data numirii în funcția actuală: 2010

Instituția: Universitatea "Sapientia" din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Miercurea Ciuc, Departamentul de Bioinginerie

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe din Miercurea Ciuc	Ingineria Mediului	2002-2007	Inginer de mediu
2.	Universita Degli Studi di Perugia, Italia, International Job Creation Oriented Biotechnology	Biotehnologie	2006-2008	BSc. în biotehnologie

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	Inginerie chimică	2007-2012	Doctor în inginerie chimică

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Țara / Unitatea	Domeniul / Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
1.	România/Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	Biotehnologie	2014.mai-2015. octombrie	postdoctorală

4. Grade didactice/profesionale anterioare

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea Sapientia – Facultatea de Științe din Miercurea Ciuc, Departamentul de Bioinginerie	Biochimie-Biotehnologii	2010-	Asistent universitar
2.	Universitatea Sapientia – Facultatea de Științe din Miercurea Ciuc, Departamentul de Bioinginerie	Biochimie-Biotehnologii	2008-2010	Preparator

5. Îndeplinirea standardelor minimale ale universității

Indicatori de performanță	Nr. min. realizări	Nr. realizări candidat
Deținerea titlului de doctor în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos la concurs		1
Activitatea științifică și profesională dovedită prin publicații și participări la manifestări științifice	Minim 40 puncte conform Grilei anexate	373.47

Candidat,

.....


Grilă de punctaj pentru evaluarea activității științifice a candidaților la posturile de lector (șef lucrări)

La evaluarea activității științifice vor fi punctate următoarele:

- Publicații apărute în domeniul postului. Nu vor fi punctate acele titluri bibliografice, care aparțin altor domenii de știință, decât domeniul postului. Se consideră cărți de specialitate doar acele publicații, care posedă număr ISBN, și a căror extindere depășește opt coli de tipar. Publicațiile a căror extindere nu este corespunzătoare pot fi punctate doar ca studii. La acordarea punctajului trebuie luat în considerare contribuția autorilor publicației respective. Dacă acest lucru nu este precizat, atunci punctajul trebuie împărțit la numărul autorilor.

	Puncte/ publicație
Carte de specialitate (monografii) publicată la o editură recunoscută internațional	40 puncte
Carte de specialitate publicată la o editură acreditată de CNCSIS din România	20 puncte
Carte de specialitate publicată la o editură de importanță regională	10 puncte
Proiecte, invenții, realizări științifice, granturi *, opere de artă recunoscute internațional	20 puncte
Proiecte, invenții, realizări științifice, granturi *, opere de artă recunoscute național	10 puncte
Inovații recunoscute internațional	10 puncte
Inovații recunoscute național	5 puncte
Manuale universitare, cursuri universitare	15 puncte
Culegeri de probleme, culegeri de texte, îndrumare	10 puncte
Manuale școlare	5 puncte
Cărți de propagare a științei	5 puncte
Articole, lucrări științifice publicate în reviste de specialitate recunoscute internațional (ISI, ERICA) (cu menționarea punctajului ISI al revistei)	40 ¹ puncte
Articole, lucrări științifice publicate în alte reviste de specialitate cotate în baze de date internaționale (BDI)	25 puncte
Articole, lucrări științifice publicate în alte reviste de specialitate cel puțin de categoria B+ CNCSIS	15 puncte
Articole, lucrări științifice publicate în alte reviste de specialitate cel puțin de categoria B CNCSIS	10 puncte
Articole, lucrări publicate în volumele unor conferințe științifice recunoscute internațional	5 puncte
Articole, lucrări publicate în volumele altor conferințe științifice	3 puncte
Articole publicate în reviste de propagare a științei ²	2 puncte
Lucrări, articole științifice sau capitole publicate în volume colective	5 puncte

¹ Comisia stabilește punctajul articolului prin raportare cu factorul de impact, în conformitate cu domeniul de știință.

² Acest criteriu poate fi evaluat cu max. 10 puncte în total

Recenzii apărute în reviste de specialitate cotate internațional (cu menționarea punctajului ISI al revistei)	3 puncte
Recenzii apărute în alte reviste sau volume ³	2 puncte
Traducere de cărți de specialitate	3 puncte
Editare de cărți de specialitate	3 puncte

* - în cazul cercetărilor colective directorului de grant i se acordă cu 5 puncte în plus. Granturile individuale nu se echivalează cu calitatea de director de grant.

2. Alte activități științifice:

- Participare la conferințe internaționale (cu prelegere care apare în programul conferinței, al cărui exemplar trebuie prezentat comisiei): 2 puncte
- Participare la conferințe naționale (cu prelegere care apare în programul conferinței, al cărui exemplar trebuie prezentat comisiei): 1 puncte
- Activitate de management științific : 5 puncte

Alte activități științifice în afara domeniului postului: max. 10 puncte în totalitate

Proiecte, invenții, realizări științifice, granturi *, opere de artă recunoscute național

1. CEEEX/„Optimizarea moleculara a unei enzime centrale din calea metabolica a conversiei xilozei.Reactor optimizat pentru transformarea enzimatice a xilozei rezultate din deseurile celulozice” OMEXIL, 2005-2008, membru **(10 puncte)**
2. CEEEX/ Retea integrata de cercetare pentru constituirea unei platforme tehnologice de biomateriale avansate, compatibila EuMaT – ADVABIOMAT, 2006-2009, membru **(10 puncte)**
3. CEEEX/ Diagnoză și predicție inteligentă și activă a construcțiilor cu structura de rezistență in mediul înconjurător complex poluat – DIRECTOR, 2006-2009, membru **(10 puncte)**
4. CEEEX/ “Impactul câmpurilor electromagnetice de natură antropică asupra ecosistemelor – ICEMECOS”, 2006-2009, membru **(10 puncte)**
5. CEEEX/ Cercetari teoretice si experimentale asupra sistemelor expert de exploatare optima a proceselor tehnologice de epurare a apelor uzate din statiile de epurare orasenesti si industriale – SCAPEAU, 2006-2009, membru **(10 puncte)**
6. Programul 4 PNCDI2/ Interactii bio/non-bio implicate in design-ul tesuturilor tari – INTESTA, 2007-2010, membru **(10 puncte)**
7. Programul 4 PNCDI2/ Sistem Informatic Integrat, Bazat Pe Inteligenta Artificiala, Pentru Examinarea Cererilor De Brevet De Inventie – EXAMBREV, 2007-2010, membru **(10 puncte)**
8. Programul 4 PNCDI2/Cercetari interdisciplinare privind valorificarea energetica a subproduselor din industria laptelui – VESPIL, 2007-2010, membru **(10 puncte)**
9. Programul 5 INOVARE/ Aplicarea Tehnologiilor De Preepurare A Apelor Uzate In Reteaua De Canalizare – ATARC, 2007-2010, membru **(10 puncte)**
10. Programul 5 INOVARE/ Conceperea, Realizarea Și Experimentarea Unui Sistem Performant De Transfer A Oxigenului În Reactoare Biologice Aerate – TEOFIT, 2007-2010, membru **(10 puncte)**

³ Recenziile pot fi evaluate cu max. 10 puncte în total

11. Programul 5 INOVARE/ Sistem Informatic De Monitorizare Si Control A Statiilor De Epurare A Apelor Uzate Prin Utilizarea Sistemelor Distribuite Multi-Agent Si A Unor Algoritmi Avansati De Reglare Automata – AICSYS, 2007-2010, membru (10 puncte)
12. Programul 4 PNCDI2/Sistem Bioinformatic Bazat pe Inteligența Artificială pentru Monitorizarea Sistemului Imunitar în Corelație cu Procesele Metabolice din Organismul Uman –MONIMUN, 2008-2011, membru (10 puncte)
13. Programul 4 PNCDI2/ Reproiectarea Specificității Enzimatică prin Evoluție Dirijată. Elaborarea unei Serin-Proteaze Specifice pentru Clivarea C-terminală a Fosfotirozinei. PHOSPHOTYRASE, 2008-2011, membru (10 puncte)
14. Programul 4 PNCDI2/ Procedeu de obtinere de bioetanol din deseuri Agroalimentare Tratatate cu Enzime Termostabile Recombinante, Obținute prin Expresie Heterologa Extracelulară – Bio-DesEnEx, 2008-2011, membru (10 puncte)
15. Programul 4 PNCDI2/ Elucidarea mecanismului de Reglare Fină a Răspunsului Imun în Patologia Neoplazică și Inflamatorie Umană în vederea Elaborării unor Terapii Inovative – ERIC, 2008-2011, membru (10 puncte)
16. Programul POS CCE/ Biopreparate microbiene pentru creșterea productivității și protecția culturilor agricole – BIOPREP, 2010-2012, membru (10 puncte)
17. Programul 4 PNCDI2/ Controlul funcțiilor celulelor dendritice cu semnale anti-inflamatoare și de moarte celulară-DCFANS, 2014-2016, membru (10 puncte)
18. Programul 4 PNCDI2/ Ingineria metabolică la Escherichia coli pentru obținerea 1,4-butandiolului din glucoză și glicerină și conversia catalitică a acestuia la compuși cu valoare adăugată-METABCHEM, 2014-2016, membru (10 puncte)

Articole, lucrări științifice publicate în reviste de specialitate recunoscute internațional (ISI, ERICA) (cu menționarea punctajului ISI al revistei)

1. Szabó (Pálfi), M., Petres, J., Szilágyi, L., Miklóssy, I., Ábrahám, B., Lányi, Sz., *Possible application of metal sensitive re fluorescent proteins in environmental monitoring*. Environmental Engineering and Management Journal, 11 (1), 193-198, 2012, (IF: 1, nr. de citări: 0). (40/6=6.6 puncte)
2. András, C.D., Csajági, C., Orbán, K.C., Albert, Cs., Ábrahám, B., Miklóssy, I.: *A possible explanation of the germicide effect of carbon dioxide in supercritical state based on molecular-biological evidences*, Medical Hypotheses, 76 (2), p. 325-329., 2010, (IF: 1.150, nr. de citări: 6). (40 puncte)
3. Bálint, E., Miklóssy, I., Ábrahám, B., Szilágyi, L., Lányi, Sz., *Heterologous expression of Granzyme H in Escherichia coli*. Studia Universitatis Babeș-Bolyai Chemia, ISSN 1224-7154, (Special Issue): p. 5-9, 2010, (IF: 0.231, nr. de citări: 0) (40/5=8 puncte)
4. Bodor, Zs., Orbán, K.Cs., Miklóssy, I., Juhász K., Ábrahám, B., Lányi, Sz., *Heterologous expression of Bacillus Licheniformis α -amylase in Pichia pastoris*, Studia Universitatis “Babeș

- Bolyai”, *Seria Chemica*, 55, Special Issue 9-22, 2010, (IF: 0.231, nr. de citări: 0). (40/6=6,6 puncte)
5. Both, E., György É., Ábrahám, B., **Miklóssy, I.**, Lányi, Sz., *Selection of lactic acid bacteria isolated from traditionally manufactured cheeses*, *Studia Universitatis “Babeş Bolyai”, Seria Chemica*, Special Issue 23-30, 2010, (IF: 0.231, nr. de citări: 0). (40/5=8 puncte)
6. Gálicza, J., Orbán, K.Cs., Kilár, F., **Miklóssy, I.**, B. Ábrahám, Sz. Lányi, *Preparation and modelling of the structure of transferrin-Fe³⁺-aziridine-carboxylate complex*, *Studia Universitatis “Babeş Bolyai”, Seria Chemica*, Special Issue 45-52, ISSN 1224-7154, 2010, (IF: 0.231, nr. de citări: 0). (40/6=6,6 puncte)
7. Kovács, E., Szabó, M., **Miklóssy, I.**, Szilágyi, L., Ábrahám, B., Lányi, Sz., *Purification and cleaving of the human GITRL expressed as fusion protein*, *Studia Universitatis Babes Bolyai Seria Chemica*, 55, Special Issue 81-88., 2010, (IF: 0.231, nr. de citări: 0). (40/6=6,6 puncte)
8. Szilveszter, Sz., Ráduly, B., **Miklóssy, I.**, Ábrahám, B., Lányi, Sz., Robescu N.D., *Lab scale sequencing batch reactor (sbr) construction and characterization for dynamic modeling with activated sludge model (ASM)*. *Studia Universitatis Babes-Bolyai Seria Chemia*, Vol. 55 Special Issue, pp 119-133, 2010, (IF: 0.231, nr. de citări: 0). (40/6=6,6 puncte)
9. Both, E., Kibédi Szabó, Cs. Z., György, É., Tamás, É., **Miklóssy, I.**, Ábrahám, B., Lányi, Sz., *Verification of Probiotic Bacterial Properties: Tolerance to Digestive Juices and Adhesion to Epithelial Cells of Lactobacillus acidophilus La-5 and Lactobacillus casei 01*, *Studia Universitatis “Babeş Bolyai”, Seria Chemica*, Special Issue 2 , p. 27, ISSN 1224-7154, 2009, (IF: 0.089, nr. de citări: 0). (40/7=5,71 puncte)
10. Kovács, E., Pálfi, M., **Miklóssy, I.**, Szilágyi, L., Ábrahám, B., Lányi, Sz., *Construction of an Expression Vector for the GITRL Protein*, *Studia Universitatis Babes Bolyai Seria Chemica*, 54, Special Issue 2 : 83-92, 2009, (IF: 0.089, nr. de citări: 0). (40/6=6,6 puncte)
11. **Miklóssy, I.**, Szilágyi, L., Ábrahám, B., Szilveszter, Sz., Lányi, Sz. *Obtention of the Ancestral Proteinase Stemzyme-IDP-β by Heterologous Expression*, *Studia Universitatis “Babeş Bolyai”, Seria Chemica*, Special Issue 2, p. 11, ISSN 1224-7154, 2009, (IF: 0.089, nr. de citări: 0). (40 puncte)
12. Pálfi, M., Kovács, E., **Miklóssy, I.**, Szilágyi, L., Ábrahám, B., Lányi, Sz., *Engineered Green Fluorescent Protein as a Potential Metal Sensor*, *Studia Universitatis “Babeş Bolyai”, Seria Chemica*, 54, Special Issue 2 35-44., 2009, (IF: 0.089, nr. de citări: 0). (40/6=6,6 puncte)
13. Szilveszter, Sz., Ráduly, B., **Miklóssy, I.**, Ábrahám, B., Lányi, Sz., D. R. Nicolae, *Enzymatic Activity Studies of Biological Wastewater Treatment*, *Studia Universitatis “Babeş Bolyai”, Seria Chemica*, Special Issue 2, p. 113, ISSN 1224-7154, 2009, (IF: 0.089, nr. de citări: 1). (40/6=6,6 puncte)

Articole, lucrări științifice publicate în alte reviste de specialitate cotate în baze de date internaționale (BDI)

1. Bálint, E., Szilágyi, L., **Miklóssy, I.**, Lányi, Sz., Ábrahám, B., *Design of secretion vector constructs for Granzyme H expression*. UPB Scientific Bulletin Series B: Chemistry and Materials Science, ISSN 1454-2331, 74(1), 2012, Inspec, Scopus, Cambridge Scientific Abstracts, (nr. de citări: 0). **(25/5=5 puncte)**
2. Ábrahám, B., **Miklóssy, I.**, Kovács, E., Tamás, É., Mészáros, I., Szilveszter, Sz., Brezeanu, A., Lányi, Sz., *Genetic Analysis of Pinus sylvestris L. and Pinus sylvestris forma turfosa L. Using RAPD Markers*, Notulae Scientia Biologicae, 2, 1 129-132, 2010 CABI, Copernicus, Cambridge Scientific Abstracts, CAS, (nr. de citări: 1). **(25/8=3,12 puncte)**
3. Both, E., György, É., Kibédi Szabó, CS. Z., Tamás, É., Ábrahám, B., **Miklóssy, I.**, Lányi, Sz. *Acid and bile tolerance, adhesion to epithelial cells of probiotic microorganisms*, University Politehnica of Bucharest, Scientific Bulletin Series B: Chemistry and Materials Science, 72(2), ISSN 1454-233, 2010, (nr. de citări: 2). (Inspec, Scopus, Cambridge Scientific Abstracts) **(25/7=3,57 puncte)**
4. Pálfi, M., Kovács, E., Szilágyi, L., **Miklóssy, I.**, Ábrahám, B., Lányi, Sz., *Fluorescence quenching analysis of histidine-tagged enhanced green fluorescent protein*, UPB Scientific Bulletin Series B: Chemistry and Materials Science, 72, 2, 45-52, 2010. Inspec, Scopus, Cambridge Scientific Abstracts, (nr. de citări: 0). **(25/6=4,16 puncte)**
5. Szabó, M., Kovács, E., Szilágyi, L., **Miklóssy, I.**, Ábrahám, B., Lányi, Sz., *Zöld fluoreszcens fehérje irányított mutagenézise és a mutáció hatásának vizsgálata*, Műszaki Szemle, 52 44-50, 2010, (nr. de citări: 0). **(25/6=4,16 puncte)**
6. Szilágyi, L., Ábrahám, B., **Miklóssy, I.**, Szilveszter, Sz., Gálicza, J., Lányi, Sz., *Modeling studies on the ancestral proteinase stemzyme IDP-B*, University Politehnica Of Bucharest, Scientific Bulletin Series B: Chemistry And Materials Science, 72, 2, 161-168, 2010, Inspec, Scopus, Cambridge Scientific Abstracts, (nr. de citări: 0). **(25/6=4,16 puncte)**
7. Szilveszter, Sz., **Miklóssy, I.**, Mészáros, S., Ábrahám, B., Ráduly, B., Robescu, D. N., Lányi, Sz., *Enzyme activities and distribution in activated sludge in a lab-scale sequencing batch reactor (SBR)*, University Politehnica Of Bucharest, Scientific Bulletin Series B: Chemistry And Materials Science, 72, 2, 141-150, 2010, Inspec, Scopus, Cambridge Scientific Abstracts, (nr. de citări: 0). **(25/7=3,57 puncte)**

Participări la conferințe internaționale

1. **MIKLÓSSY I.**: BODOR, Zs, SINKLER, R. ORBÁN, K. Cs., ÁBRAHÁM, B.: LÁNYI, Sz.; Contributions to engineering a new four-step biosynthetic pathway for 1,4-butanediol in E. coli. ; *20th International Conference on Chemistry*; 06.11-2014-09.11.2014; Cluj Napoca, 2014, **(2 puncte)**

2. BÁLINT E., SZILÁGYI L., **MIKLÓSSY I.**, LÁNYI SZ., ÁBRAHÁM B. Obtention of the C166A Granzyme H Mutant for Refolding Optimization. *XVII.Th International Conference Of Chemistry*, Cluj Napoca, 3-6 nov. 2011. (2/5=0,4 puncte)
3. Emese-Éva Bálint, László Szilágyi, **Ildikó Miklóssy**, Beáta Ábrahám, Szabolcs Lányi. Design of secretion vector constructs for Granzyme H expression. 17th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering-RICCCE XVII, , Sinaia, 7-10 septembrie, 2011, (2/5=0,4 puncte)
4. Szabó P. M., Kovács E., Petres J., **Miklóssy I.**, Ábrahám, B., Lányi, Sz., Analysis of fluorescent proteins' metal sensitivity, *17th Romanian International Conference On Chemistry And Chemical Engineering*, Sinaia, 7-10 sep. 2011 (2/6=0,33 puncte)
5. Kovács E., Szabó M., Szilágyi L., **Miklóssy I.**, Ábrahám B., Lányi Sz., Biosynthesis of the extracellular domain of human GITRL, *4th European Conference On Chemistry For Life Sciences*, Budapest, Hungary, 31 aug – 3 sept. 2011. (2/6=0,33 puncte)
6. Szabó P. M., Kovács E., Szilágyi L., **Miklóssy I.**, Ábrahám B., Lányi Sz., Possible application of metal sensitive red fluorescent proteins in environmental monitoring, *6th. International Conference Environmental Engineering And Management*, Balatonalmády, Hungary, 1-4 sept. 2011. (2/6=0,33 puncte)
7. Bálint Emese-É., **Miklóssy I.**, Szilágyi L., Ábrahám B., Lányi Sz., Heterologous expression of Granzyme H in Escherichia coli (Expresia heterologă a Granzimei H în Escherichia coli), *XVI.th International Conference on Chemistry*, Cluj Napoca, 11-14 nov. 2010. p.18. (2/5=0,4 puncte)
8. Both E., György É., Ábrahám B., **Miklóssy, I.**, Lányi Sz.. Selection of lactic acid bacteria isolated from traditionally manufactured cheeses.), *XVI.th International Conference on Chemistry*, Cluj Napoca, 11-14 nov. 2010. p. 21. (2/5=0,4 puncte)
9. Kovács E., Pálfi M., **Miklóssy I.**, Szilágyi L., Ábrahám B., Lányi Sz., A fúziós fehérjeként expresszált humán GITRL tisztítása és hasítása, (Purification and cleaving of the human GITRL expressed as fusion protein), *XVI.th International Conference on Chemistry*, Cluj Napoca, 11-14 nov. 2010. p.31. (2/6=0,33 puncte)
10. Orbán, K.Cs., Bodor, Zs., Ábrahám, B., **Miklóssy, I.**, Sinkler, R., Lányi Sz. Heterolog expression of Bacillus licheniformis alpha-amilase in *Pichia pastoris*. *XVI.th International Conference on Chemistry*, Cluj Napoca, 11-14 nov. 2010. p.39. (2/6=0,33 puncte)
11. Szabó (Pálfi), M., Kovács, E., **Miklóssy, I.**, Szilágyi, L., Ábrahám, B., Lányi Sz. Comparative study of spectral properties of EGFP mutants. *XVI.th International Conference on Chemistry*, Cluj Napoca, 11-14 nov. 2010. p.40. (2/6=0,33 puncte)

12. Gálicza, J., Vargová, A., Sándor, V., Páger, Cs., Ábrahám, B., **Miklóssy, I.**, Kilár, F., Lányi Sz. Preparation of transferring-iron(III) complexes and its analysis with capillary electrophoresis. XVI.Th International Conference on Chemistry, Cluj Napoca, 11-14 nov. 2010. p. 83. (2/8=0,25 puncte)
13. Márton, M., Ábrahám, B., **Miklóssy, I.**, Lányi Sz., Lavric, V. Radish sprouts extract effect on . 16th International Conference of Chemistry. Cluj Napoca, 2010. november 11-14. p. 89. (2/6=0,33 puncte)
14. Kovács E., Pálfi M., Szilágyi L., Ábrahám B., **Miklóssy I.**, Lányi Sz., A humán GITRL extracelluláris részének expressziója fúziós fehérjeként, (Expression of the extracellular region of human GITRL as fusion protein), Chemical Engineering Days'10, Veszprém, Hungary, 27-29 apr. 2010. (2/6=0,33 puncte)
15. Bálint, E., **Miklóssy I.**, Bogdán Á., Szilágyi L., Ábrahám B., Lányi Sz.: Granzim H heterológ expressziója Escherichia coli-ban (Heterologous expression of Granzyme H in Escherichia coli / Expresia heterologă a Granzimei H în Escherichia coli), Conferința Zilele Științei, Asociația Muzeului Ardelean, Cluj Napoca, 20 noiembrie, 2010 (1/6=0,16 puncte)
16. J, Gálicza, A. Vargová, Cs. Páger, V. Sándor, R. Fodor, **I. Miklóssy**, B. Ábrahám, Sz. Lányi, F. Kilár, Preparation and investigation of bioactive transferrin-iron complexes formed with different synergistic anions, 25th International Symposium of Microscale Bioseparation, Prague, Czech Republic, 21-25 March 2010. (2/9=0,22 puncte)
17. Kovács, E., Pálfi, M., Bálint, E., Szilágyi, L., **Miklóssy, I.**, Ábrahám, B., Lányi, Sz.: A humán GITRL előállításának összehasonlítása különböző expressziós rendszerekben (Comparation of the human GITRL production in diverse bacterial expression system, Compararea expresiei ligandului uman GITRL în diferite sisteme de expresie), Erdélyi Múzeum Egylet - Őszi Tudományos Konferencia (Őtk'10), Kolozsvár, (Conferința Zilele Științei, Asociația Muzeului Ardelean, Cluj Napoca), 2010 november 20 (1/7=0,14 puncte)
18. **Miklóssy, I.**, Szilágyi, L., Bálint, E., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Stemzyme IDP-β expressziója eukariota expressziós rendszerekben (Heterologous expression of Stemzyme IDP-β in eucaryotic systems/Expresia stemzymei IDP-β în sistem eucariot), Conferința Zilele Științei, Asociația Muzeului Ardelean, Cluj Napoca, 20 noiembrie, 2010 (1 puncte)
19. Pálfi M., Kovács E., Szilágyi L, **Miklóssy I.**, Ábrahám, B., Lányi, Sz., Fémkötő zöld fluoreszcens fehérje mutánsok előállítása és jellemzése (Obtaining and characterization of metal binding green fluorescent protein mutants) Chemical Engineering Days'10, Veszprém, Hungary, 27-29 apr. 2010. (2/6=0,33 puncte)

20. Pálfi, M., Kovács, E., **Miklóssy, I.**, Bálint, E., Szilágyi, L., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: : A módosított GFP lehet egyszerre receptor és riporter molekula? (Modified GFP can serve as a receptor and riporter molecule in the same time? Proteina GFP modificată poate servi ca moleculă receptor și riporter în același timp?), Conferința Zilele Științei, Asociația Muzeului Ardelean, Cluj Napoca, 20 noiembrie, 2010 (1/7=0,14 puncte)
21. B. Abraham, **I. Miklóssy**, E. É. Bálint, É. Harai, Cs. Orbán, Sz. Lányi, Conservation implication for endemic and endangered species based on genetic analysis, The XVIII International Annual Symposium on Deltas and Wetlands organized by the Danube Delta National Institute for Research and Development, Tulcea, 24-25 septembrie, 2009. (2/6=0,33 puncte)
22. Balint E. E., Abraham B., **Miklossy I.**, Orban Cs., Bodor Zs., Lanyi Sz., Heterologous expression of pullulanase in E. coli, (Expresia heterologă a pullulanazei în E. coli), 15th International Conference on Chemistry, Targu Mures, nov. 12-15, 2009 (2/6=0,33 puncte)
23. Orban Cs., Abraham B., **Miklossy I.**, Szilveszter Sz, Balint E., Bodor Zs., Lanyi Sz., In silico studies on Structure-Function correlations in a group of serine proteinases (Studiul in silico a corelatiei structură-functii la o familie a serin proteazelor), 15th International Conference on Chemistry, Targu Mures, nov. 12-15, 2009 (2/7=0,28 puncte)
24. É. György, É. Laslo., I. Máthé, Gy. Mara, É. Tamás, **I. Miklóssy**, B. Abraham, Sz. Lányi: Caracterizarea microbiotei fixatoare de azot a unui habitat montan responsabilă în asimilarea fosforului. În volumul: Simpozionul Internațional CIEC, Constanța, 26-28 septembrie 2008. (1/8=0,125 puncte)
25. **I. Miklóssy**, B. Abraham, L. Szilágyi, Sz. Lányi., Construcția unor vectori de expresie pentru proteaza ancestrală Stenzyme-IDPβ, Zilele Facultatii de Inginerie Chimica si Protectia Mediului, Editia a V-a „Materiale si procese inovative”, Iasi, 19-21 noi. 2008 (1 puncte)
26. J. Gálicza, A. Szép, Cs. András, B. Abraham, **I. Miklóssy**, E. Kovács, Sz. Lányi, Lignocellulóz tartalmú hulladékokból származó xilóz biokonverziója biokémiai szintézisekhez szükséges nyersanyagokká, (Bioconversia deseurilor lignocelulozice in vederea obtinerii unor reactanti biochimici) 14th International Conference of Chemistry. Cluj Napoca, 2008, noiembrie 13-15. (2/7=0.28 puncte)
27. B. Abraham, Cs. András, **I. Miklóssy**, E. Miklós, Sz. Lányi, Biodiversitatea Turbăriilor De Ape Minerale Și Efectele Presiunilor Antropice Din Ultimul Secol, Vth Internationla Conference Of Mineral Waters From Carpathian Basin, Miercurea Ciuc, 2008 Iul. 24-26. (2/5=0.4 puncte)