

Lista de lucrări în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos la concurs

NUMELE ȘI PRENUMELE: Molnár László

I. LISTA PUBLICAȚIILOR RELEVANTE

Molnár, L., Székely, Z., Ágoston, L., Erhan, N., *Dispozitiv de apel telefonic la oră programată*: Int.Cl.3: H04 M 3/02, Patent: RO82927. 1984

Molnár, L., Papp, S., Jakab-Farkas, L. *Technical and Financial Optimization Of Photovoltaic Panel Structures*. International Conference on electrical and power engineering, EPE Iași, Editura PIM, p. II.87-90, 2010

Molnár, L.; Boda-Langa, B. *Phone call diverting through the Internet*. 3rd. International Conference on Recent Achievements in Mechatronics, Automation, Computer Science and Robotics (MACRo2012), Sapientia University, Tg. Mureș, 2011

Molnár, L., Székely, I. *Adapted Delphi Consultation to Elaborate a Questionnaire for Measuring the Usage of Different Telecommunication Services*. The 6th edition of the Interdisciplinarity in Engineering International Conference (InterEng), "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, p.388-393, 2012

Molnár, L., Nemes, Gy. *Economical, nonintrusive ventilation*. The 6th edition of the Interdisciplinarity in Engineering International Conference, "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, p. 282-287, 2012

Molnár, L.; Domokos, J.; Kovács, Z. *Selective Telecom Content Delivery according to User's Personality Traits*. The 7th edition of the Interdisciplinarity in Engineering International Conference (InterEng), "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, 2013

Molnár, L.; András, Sz.; Székely, I. *Relation between media content usage and known psychological factors*. 4th. International Conference on Recent Achievements in Mechatronics, Automation, Computer Science and Robotics (MACRo2013), Sapientia University, Tg. Mureș, 2013

II. LISTA COMPLETĂ DE PUBLICAȚII, CREAȚII, INVENȚII

A. Teza de doctorat.

Titlul tezei: Dezvoltarea serviciilor de telecomunicații în concordanță cu efectul lor psiho-social

Conducător științific: Prof. dr. ing. Székely Iuliu

Susținut la Universitatea Transilvania din Brașov în 29.11.2013.

B. Cărți publicate

B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute în străinătate.

B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.

B3. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la alte edituri sau pe plan local.

B4. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

B5. Capitole de cărți publicate în străinătate

B6. Capitole de cărți publicate în țară

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (indicați și baza de date).

C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior).

C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaționale).

C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

1. **Molnár, L.** (Merlin), *editor PC Concrete (Journal Section, Brand, Internet forum)*. PC Report (NET Report), ISSN: 1220-9856, Computer Press Agora, Targu-Mures/Bucuresti. 1996-2010
http://www3.agora.ro/index.php?qs_sect_id=882&qs_f_id=202&qs_raspuns_id=67602
http://www3.agora.ro/index.php?qs_sect_id=882&qs_f_id=202&qs_raspuns_id=76698
http://www3.agora.ro/index.php?qs_sect_id=882&qs_f_id=202&qs_raspuns_id=82988
http://www3.agora.ro/index.php?qs_sect_id=882&qs_f_id=202&qs_raspuns_id=83257
http://www3.agora.ro/index.php?qs_sect_id=882&qs_f_id=202&qs_raspuns_id=94393
etc.
2. **Molnár, L., Székely, I.** *Adapted Delphi Consultation to Elaborate a Questionnaire for Measuring the Usage of Different Telecommunication Services*. The 6th edition of the Interdisciplinarity in Engineering International Conference (InterEng), "Petru Maior" University of Tîrgu Mureş, p.388-393, 2012
3. **Molnár, L.; Domokos, J.; Kovács, Z.** *Selective Telecom Content Delivery according to User's Personality Traits*. The 7th edition of the Interdisciplinarity in Engineering International Conference (InterEng), "Petru Maior" University of Tîrgu Mureş, 2013
4. **Molnár, L., Nemes, Gy.** *Economical, nonintrusive ventilation*. The 6th edition of the Interdisciplinarity in Engineering International Conference, "Petru Maior" University of Tîrgu Mureş, p. 282-287, 2012
5. **Molnár, L., Papp, S., Jakab-Farkas, L.** *Technical and Financial Optimization Of Photovoltaic Panel Structures*. International Conference on electrical and power engineering, EPE Iaşi, Editura PIM, p. II.87-90, 2010
6. **Molnár, L.; András, Sz.; Székely, I.** *Relation between media content usage and known psychological factors*. 4th. International Conference on Recent Achievements in Mechatronics, Automation, Computer Science and Robotics (MACRo2013), Sapientia University, Tg. Mureş, 2013
7. **Molnár, L.; Boda-Langa, B.** *Phone call diverting through the Internet*. 3rd. International Conference on Recent Achievements in Mechatronics, Automation, Computer Science and Robotics (MACRo2012), Sapientia University, Tg. Mureş, 2011

8. **Molnár, L.**; Domokos, J; Kovács, Z. *Internet usage characterization based on ranked keywords (lb. maghiară)*. XXIIIrd Conference on Computers and Education - SzámOkt, Sibiu, ISSN: 1842-4546, 2013
9. **Molnár, L.**, Székely, I. *Simultaneously Measurement of the Usage of some Telecommunication Services and some Psycho Factors (lb. maghiară)*. XXIIInd Conference on Computers and Education - SzámOkt, Alba Iulia, p. 319-324, ISSN: 1842-4546, 2012
10. **Molnár, L.**, *Metodă de interfațare a organelor din CTA la un sistem de culegere și prelucrare automată a datelor*, Simpozionul Național de Telecomunicații, Pitești. 1984
11. **Molnár, L.** *Microcalculator pentru controlul joncțiunilor de intrare în CTA interurbană, și pentru prevenirea reclamațiilor de convorbiri adiționale*. Telecomunicații '85, Electromagnetica București, 1985
12. **Molnár, L.**, Ágoston, L. *Sistem de culegere și prelucrare automată a datelor de trafic din CTA*. Simpozionul Național de Telecomunicații, Pitești, 1984
13. **Molnár L.**, Székely Z., Terdik, R. *Concentrator de date specializat pentru echipamente de telecomunicații de tip SV 32/48 și Tx 8 (Riccardo)*. SICREPT-Simpozionul Creativitate în Poșta și Telecomunicații, Ploiești, 1988
14. **Molnár, L.**, Székely, Z., Ágoston, L., Erhan, N., *Dispozitiv de apel telefonic la oră programată "OLGA 1000"*, Simpozionul Național de Telecomunicații, Botoșani. 1983
15. Péterffy, A., **Molnár, L.**, Székely, Z., Erhan, N., Mátyás J. *Conectarea echipamentului TX 8 la microcalculator local*. SICREPT-Simpozionul Creativitate în Poșta și Telecomunicații, Constanța, 1989

D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice

E. Editare, coordonare de volume

Senior editor (Merlin) la editura Computer Press Agora. Am realizat secțiunea PC CONCRETe în revistele PC Report, ulterior NET Report și un for de discuții pe Internet (<http://www.pcconcrete.ro>). - 1996-2010

F. Brevete de invenții și alte titluri de proprietate

Molnár, L., Székely, Z., Ágoston, L., Erhan, N., *Dispozitiv de apel telefonic la oră programată*: Int.Cl.3: H04 M 3/02, Patent: RO82927. 1984

G. Contracte de cercetare (menționați calitatea de director sau membru)

- Dispozitiv de Apel Telefonic la Oră Programată (OLGA 1000)
 - Beneficiar: Romtelecom
 - Perioada: 1982 - 1983
 - Calitate: Coordonator
 - Înregistrat ca invenție la OSIM în anul 1983 (82927/4 iulie 1983)
 - Din 1985 a fost în fabricație de serie și utilizat în țara întreagă
- Concentrator de Date pentru Echipamente folosite în Telecomunicații (Riccardo)
 - Beneficiar: Romtelecom
 - Perioada: 1987 - 1988
 - Calitate: Coordonator
 - Utilizat cu succes începând din 1987 la D. Tc. Mureș, oprit în 2001 din motiv de re tehnologizare. (14 ani de funcționare fără nici o defecțiune sau oprire tehnică!).
- Interfațarea unității de control a centralelor de tip Crossbar la echipamente de calcul
 - Beneficiar: Romtelecom
 - Perioada: 1989
 - Calitate: Membru

- Microcalculator didactic (BELLA)
 - Beneficiar: Liceul Bolyai Tg. Mureș
 - Perioada: 1984 - 1985
 - Calitate: Coordonator
 - Cu această lucrare elevii au câștigat mai multe premii naționale și internaționale
- Imprimantă matricială de 24 caractere, Imprimantă matricială de 40 caractere
- Interfațarea microcalculatorului SINCLAIR SPECTRUM la imprimantă standard
- Interfață de la automat de măsurat suprafață la calculator
- Casă de marcat electronică
- Interfațare cântar electronic la casă de marcat electronică
 - Beneficiar: SC Electromureș Tg. Mureș
 - Calitate: Coordonator
 - Proiectat atât partea hard cât și soft a dispozitivelor computerizate. Mare parte din acestea au fost în fabricație de serie, având descrierea de fabricație completă

H. Creația artistică

H1 Participări la manifestații artistice internaționale

H2. Participări la manifestații artistice naționale

H3. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere internaționale

H4. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere naționale

H5. Produse cu drept de proprietate intelectuală în domeniul artistic

III. RECUNOAȘTEREA

I. Premii, distincții.

Premiul I la Simpozionul Național de Telecomunicații de la Botoșani pentru lucrarea Dispozitiv de Apel Telefonic la Oră Programată (OLGA 1000) - 1983
 Best of CERF 2000 pentru promovarea tehnologiei IT în România, felicitat și premiat de Președinția României, pentru secțiunea PC CONCRETE din PC Report, ulterior NET Report și for de discuții pe Internet (<http://www.pcconcrete.ro>) - 2000

J. Citări

K. Alte realizări semnificative.

Data, 21.07.2014

Semnătura,



NOTĂ:

1. *Lista se prezintă în ordine cronologică, între ani se lasă un rând liber la fiecare categorie.*
2. *Informațiile explicative nu vor figura în documentele depuse de candidat*