

**Informații personale**

Prenume /Nume	Mironela Pîrnău
Titlul științific	Conferentiar univ.
Afiliere instituțională	Universitatea „Titu Maiorescu”, Facultatea de Informatica
Email	mironela.pirnaeu@utm.ro
<b>Prestigiul științific</b>	
<b>Educație și formare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1997- 2003, Universitatea din Pitești Facultatea de Electronică și Electromecanica, doctor în electronică, specializarea electronică și telecomunicații</li> <li>• 1986 - 1992 Institutul Politehnic din București - Facultatea de Automatică și Calculatoare, specializarea: „Sisteme de programe”</li> </ul>
<b>Experiența profesională</b>	<p><b>Funcția de baza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2010 – prezent - conferentiar, Universitatea „Titu Maiorescu”, Facultatea de Informatică;</li> <li>• 2008 – 2010 lector, Universitatea „Titu Maiorescu”, Facultatea de Informatică;</li> <li>• 2007 – 2008 lector, Universitatea Hyperion, Facultatea de Automatică și Informatică Aplicată</li> <li>• 1996 – 2007 asistent univ, lector, Universitatea Creștină “Dimitrie Cantemir”;</li> <li>• 1995 – 1996 Oficiul de calcul al S.C. Marmura București, inginer sistem</li> <li>• 1992 – 1995 - Academia Romană de Management (Universitate particulară)</li> </ul> <p><b>Cadru didactic asociat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2012 – 2014, Universitatea Lumina, conferentiar</li> <li>• 2011 – 2012, Universitatea Romano-Americana, conferentiar</li> <li>• 2007 – 2008, Universitatea Titu Maiorescu, lector</li> <li>• 2005 – 2007, Universitatea Hyperion, București, lector</li> </ul>
<b>Activitatea didactică</b>	<p><b>Titular de cursuri si conducere de seminarii la disciplinele:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnologii Web, Proiectarea interfețelor grafice, Grafica pe calculator, Securitatea aplicațiilor web (Universitatea Titu Maiorescu);</li> <li>• Tehnici de operare pe Internet, Tehnici de programare, Programare pe obiecte, Baze de date, Comert Electronic, Dezvoltarea programelor distribuite Java, E-Bussines (Universitatea Hyperion);</li> <li>• Multimedia si Animatie - Universitatea Romano-Americana;</li> <li>• Bazele Informaticii, Limbaje de Programare, Informatică Aplicată, Birotică, Pagini Web și Sisteme Multimedia, Informatică Juridică (Universitatea Creștină “Dimitrie Cantemir”).</li> </ul>
<b>Activitatea de cercetare</b>	
<b>Domenii de cercetare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnologii Java, Tehnologii Web, Securitatea aplicațiilor.</li> </ul>
<b>Lucrări publicate (selecții)</b>	<p><b>Cărți:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PÎRNĂU, M., [2009], „Tehnologii Web”, Editura Titu Maiorescu, București, ISBN 978-606-8002-23-1/004.55;</li> <li>• PÎRNĂU, M., [2006], „Utilizarea calculatoarelor și servicii Internet”, Editura Elisaveros, București,; ISBN(10) 973-8400-42-2; ISBN(13) 978-973-8400-42-9;</li> <li>• PÎRNĂU, M., [2004] „Informatică aplicata”, Editura Elisaveros, București, ISBN: 973-8400-12-0;</li> <li>• PÎRNĂU, M., [2003], Bazele informaticii, Editura Elisaveros, București, ISBN:973-8400-18-X;</li> </ul> <p><b>Publicații în jurnale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PÎRNĂU, M., [2010], volume 5, no 2, „Implementing Web Services using Java Tehnology”, „International Journal of Computers, Communications and Control, pp 251-</li> </ul>

- 260, ISSN 1841-9836;
- **PÎRNĂU, M.**, Lepadatu Gh.[2009], “Control Strategies to Ground an Expert System”, European Research Studies, An International Multidisciplinary Journal with Topics in European Integration, volume XII, Issue (4), pages 37 – 46.
  - **PÎRNĂU, M.**, [2008], “METHODS FOR KNOWLEDGE ACQUISITION”, The journal „International Metallurgy”, ISSN 1582-2214;
  - **PÎRNĂU, M.**, [2008], “GENERAL ASPECTS REGARDING THE CYC LANGUAGE – APPLICATIONS FOR THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE”, The journal „International Metallurgy”, ISSN 1582-2214;

**Publicații în Proceedings:**

- **PÎRNĂU M., APOSTOLESCU T. C. , NIDELEA M.** - *The role and importance of cloud computing*, 8th International Conference Education and creativity for a knowledge based society, Section 3, Computer Science, November 20-22, 2014, Bucharest
- **PÎRNĂU M.** - *The Analysis of the .NET Architecture Security System*, *Proceedings of the International Conference on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE – ECAI 2013*, Pitesti,
- **PÎRNĂU M., NIDELEA M.** - *Considerations on the role of search engines*, *7th International Conference Education and creativity for a knowledge based society, Section 3, Computer Science, November 21-22, 2013*, Bucharest
- **PÎRNĂU M.** si a., *The SOAP Protocol Used for Building and Testing Web Services*, *Proceedings, of the World Congress on Engineering 2011 Vol I WCE 2011, July 6 - 8, 2011, London, U.K.*
- **PÎRNĂU, M.** , Botezatu C., Botezatu C.P., [2010], „GENERAL INFORMATION ON BUSINESS INTELLIGENCE AND OLAP SYSTEMS ARCHITECTURE”, *The 2nd International Conference on Computer and Automation Engineering (ICCAE 2010)*
- **PÎRNĂU, M.**[2009], „The Importance of Web Services using the RPC and Rest architecture”, *Proceeding of The 2009 International Conference on Computer Technology and Development (ICCTD 2009)*

Alte activități:

**Membru in organizatii profesionale**

Organizația	Membru din anul	Poziția	Nr. Legitimație
<b>IACSIT Internet Society (www.iacsit.org/society/is.htm)</b>	<b>2009</b>	membership	cod: 80332805
<b>World Academy of Science, Engineering and Technology</b>	<b>2009</b>	membership	<a href="http://www.waset.org/search.php">http://www.waset.org/search.php</a>
<b>International Association of Engineers (IAENG)</b>	<b>2010</b>	Membership	number is: 106678.
<b>CSTA Member</b>	<b>2011</b>	volunteer members	number is: 2531725

**Membru in comitetul de program pentru conferintele:**

- ICGCA 2016: XIV International Conference on Grid Computing and Applications
- ICWI 2015: XIII International Conference on Web Intelligence
- ICWIS 2015: XIII International Conference on Web Intelligent Systems
- ICIII 2011 International Conference on Industrial and Intelligent Information
- The 2nd International Conference on Knowledge Discovery (ICKD 2010)
- The 2nd International Conference on Telecom Technology and Applications (ICTTA 2010).

*Membru in echipa care a realizat implementarea platformei Office365 in Universitatea Titu Maiorescu; Am primit “diploma de onoare”, pentru participarea in calitate de membru al juriului, la concursull INFOMATRIX 2013, 2014.*