

Universitatea „Danubius” din Galați  
 Facultatea de Științe Economice  
 Departamentul Finanțe și Administrarea Afacerilor  
 Poz. postului: 24  
 Disciplina(e) postului: **Informatică economică, Baze de date, Programarea calculatoarelor**

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII  
 „DANUBIUS” DIN GALAȚI A CANDIDATULUI RĂNGU CĂLIN-MIHAI  
 pentru postul de lector universitar doctor, poziția 24  
 publicat în Monitorul Oficial al României, partea a III-a nr. 367 din data de  
 06.05.2021**

Data nașterii: 04.05.1968  
 Funcția actuală: Director  
 Instituția: Autoritatea de Supraveghere Financiară

**1. Studii universitare (licență și masterat)**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Politehnică București	Electronică și telecomunicații, specializarea Comunicații	1987-1992	Inginer
2	Institutul Bancar Român/Univ. Craiova	Management financiar bancar	2002-2007	Economist

**2. Studii de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Politehnică București	Științe electrice	1994-2004	Doctor

**3. Standarde minimale de ocupare a posturilor didactice. Realizările profesional-științifice**

Calitatea activităților didactice/profesionale	Din PROPUNEREA DE DEZVOLTARE A CARIEREI UNIVERSITARE
<b>I. CĂRȚI ȘTIINȚIFICE ȘI CAPITOLE, CĂRȚI PUBLICATE (altele decât cursuri)</b> ◦ carte-capitole publicate în edituri recunoscute CNCSIS sau, ◦ carte publicata în alte edituri (cu ISBN) sau, ◦ carte publicata pe portaluri electronice sau, • dicționar sau, ◦ traducere	1. “Banca – organizare, procese, arhitecturi”, Editura IBU, 2012, ISBN 978-606-93054-1-6 2. “Rețele neurale aplicate în seriile financiare”, Editura IBU, 2012, ISBN 978-606-93054-0-9 3. Retail Banking, IBR, 2012, Autori: Dr.V.Preoteasa, Dr.D. Poanta, Dr.E.Savu, Adrian Morar, Dorina Pană, Filip Clem, Dr.D.Gherguț, Dr.C.Rangu, Dr.G.Hârțescu, M.Epure, I.Mihăițeanu - Capitolul 7 – Canale Integrate de distribuție bancară, 26 pag.
<b>II. PUBLICAȚII DIDACTICE</b> ◦ curs editat în editură recunoscută CNCSIS sau,	Transmise spre publicare editurii Universității Danubius:

<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ curs publicat pe portaluri electronice sau,</li> <li>◦ culegere de probleme/teste/exerciții/studii de caz, publicate.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suport curs Tehnologia Informației și a Comunicațiilor în domeniul economico- financiar</li> <li>2. Suport curs Managementul Sistemelor și Serviciilor Informatice Economice</li> </ol>
<p><b>III. ACTIVITĂȚI PROFESIONALE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Modernizarea tehnologiei de predare (curs prezentat Power Point, integral pe un semestru)</li> <li>◦ sau</li> <li>◦ Elaborarea de aplicații didactice virtuale noi (curs / lucrări de laborator sau seminar /evaluări formative-pe platforma e-learning)</li> <li>◦ sau</li> <li>◦ Asigurarea notelor de curs/aplicații (seminar, laborator și proiect – integral pe un semestru) pe suport electronic</li> <li>◦ sau</li> <li>◦ Îndrumare cercuri științifice studentești</li> </ul>	<p>Lector universitar în cadrul Institutului Bancar Român (IBR)/Universitatea Financiar Bancară Lector curs MBA City University USA Lector curs SNSPA Management proiect POSDRU în cadrul IBR pentru creșterea competitivității și adaptabilității angajaților din sectorul bancar și financiar, ce folosesc IT și tehnologiile de comunicații. Implementarea unei platforme de învățare electronică de tip e-learning pe portal, facilități precum videoconferința și forumurile pentru un grup de 100 de factori de decizie, și peste 1,500 de angajați, <u>elaborarea a trei cursuri IT, în format clasic și multimedia, cu certificate pe competențe</u> Elaborare si susținere multiple cursuri profesionale, acreditate sau nu CNFPA</p>
<p><b>IV. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ articol în revistă cu referenți și colective editoriale internaționale (revistă indexată ISI sau BDI ) sau,</li> <li>◦ articol în revistă națională de specialitate recunoscută CNCSIS sau,</li> <li>◦ articol în alte reviste de specialitate din străinătate sau,</li> <li>◦ articol în alte reviste de specialitate din țară.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Badea L., Rangu C.M., Scheau M.C. (2021), <b>FinTech – Financial Innovation Facilitators</b>, <i>Acta Universitatis Danubius – Economica</i>, vol. 17, nr.3/2021, pp. 301-316, ISSN: 2065-0175, <a href="https://dj.univ-danubius.ro/index.php/AUDOE/article/view/1208/1371">https://dj.univ-danubius.ro/index.php/AUDOE/article/view/1208/1371</a></li> <li>• Șcheau M.C, Rangu C.M., Undroiu C. (2020), <b>Secure IT Evolution Short Analysis</b>, <i>Revista Română de Informatică și Automatică (Romanian Journal of Information Technology and Automatic Control)</i>, ISSN 1220-1758, vol. 30(2), pp. 95-108, 2020. <a href="https://doi.org/10.33436/v30i2y202008">https://doi.org/10.33436/v30i2y202008</a></li> <li>• Rangu C.M. (2019), <b>Despre valoarea reală a cunoștințelor, capitalul intelectual și reziliența în noua economie a cunoașterii</b>, <i>Revista de Studii Financiare</i>, Vol.4, Nr.7, pg. 155-169 <a href="https://revista.isfin.ro/wp-content/uploads/2020/07/5.2_Calin-Rangu-NR7.pdf">https://revista.isfin.ro/wp-content/uploads/2020/07/5.2_Calin-Rangu-NR7.pdf</a></li> <li>• Rangu C.M. (2019), <b>Evoluții în protecția consumatorului financiar</b>, <i>Revista de Studii Financiare</i>, Vol.4, Nr.7, pg. 237-244</li> </ul>

<https://revista.isfin.ro/wp-content/uploads/2020/07/Opinie-Calin-Rangu-NR7.pdf>

- Badea L., Rangu C.M. (2019), **Asigurarea riscului cibernetic – o mare provocare cu care se confruntă economiile moderne**, *Revista de Studii Financiare*, Vol.4, Nr.6, pg. 10-30.

[https://revista.isfin.ro/wp-content/uploads/2020/07/5.1\\_Calin-Rangu\\_RO3-NR6.pdf](https://revista.isfin.ro/wp-content/uploads/2020/07/5.1_Calin-Rangu_RO3-NR6.pdf)

- **Rangu C.M., (2019) About the Real Value of Knowledge, Intellectual Capital and Resilience in the New Cognition Economy**, pg 159 – 179 „*Considerations on Challenges and Future Directions in Cybersecurity*”, **Romanian Association for Information Security Assurance**, SITECH Publishing, Craiova, Romania, 2019, ISBN 978-606-11-7004-3,

<https://www.arasec.ro/comunicate-de-presa/studiul-considerations-on-challenges-and-future-directions-in-cybersecurity/>

- Paul D. Cristea, Rodica Tuduca, Ioana Alexandra Săvescu, C. A. Gorgorin, Dan-C. Tomozei, Victor R. Gradinescu, **C.M. Rangu, Prototype**

**Implementation of an Intelligent e-Learning System**, *The Iasted International Conference on WEB-BASED EDUCATION - WBE 2004, Special Session on Intelligent e-Learning Systems*, February 16-18, 2004, Innsbruck, Austria,

<https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.580.4112&rep=rep1&type=pdf>.

- **Rangu C.M. (2021), About the Real Value of Knowledge, Intellectual Capital and Resilience in the New Cognition Economy**, *Universitatea Danubius, INTERNATIONAL CONFERENCE European Integration - Realities and Perspectives 16 th Edition*,

<http://www.conferences.univ-danubius.ro/index.php/EIRP/EIRP2021/paper/>

[view/2396](#)

- **Rangu C.M.** (2012), **Application of neural networks in financial series production**, mai 2012, *Revista UFB, Editura Universitară*, ISSN 2247-031X, ISSN-L=2247-031X, (CNCSIS), acceptat.
- Rodica Tuduce, M. Sultan, **C. Rangu**, P. Cristea, **Hutchinson Metric in Fractal DNA Analysis – A Neural Network Approach**, *IAFA – 2003, The First South-East European Symposium on Interdisciplinary Approaches in Fractal Analysis*, May 7 – 10, 2003, pp. 135-138. , publicat și în Rodica Tuduce, M. Sultan, **C. Rangu**, P. D. Cristea, *Hutchinson Metric in Fractal DNA Analysis – A Neural Approach*, Chapter 3. *Biology and Genetics*, in book *Interdisciplinary applications of fractal and chaos theory*, Editors: R. Dobrescu, C. Vasilescu, Romanian Academy Printing House, Bucharest, 2004, pp. 196-202., ISBN: 973-27-1070-5.

#### V. LUCRĂRI PREZENTATE

- lucrare științifică prezentată oral și publicată în volum la conferință organizate de instituții/asociații europene/asociații naționale din străinătate sau,
- lucrare științifică prezentată oral și publicată în volum la conferință internațională organizate în România sau,
- lucrare științifică prezentată poster la conferință internațională organizate în România.

**Rangu C.M.** (2021), **About the Real Value of Knowledge, Intellectual Capital and Resilience in the New Cognition Economy** , *Universitatea Danubius, INTERNATIONAL CONFERENCE European Integration - Realities and Perspectives 16 th Edition*, <http://www.conferences.univ-danubius.ro/index.php/EIRP/EIRP2021/paper/view/2396>

**Rangu C.M.**, (2019) **About the Real Value of Knowledge, Intellectual Capital and Resilience in the New Cognition Economy**, pg 159 – 179 „*Considerations on Challenges and Future Directions in Cybersecurity*”, **Romanian Association for Information Security Assurance**, SITECH Publishing, Craiova, Romania, **2019**, ISBN 978-606-11-7004-3, <https://www.arasec.ro/comunicate-de-presa/studiul->

	<p><u>considerations-on-challenges-and-future-directions-in-cybersecurity/</u></p>
<p><b>VI. RECUNOAȘTEREA PRESTIGIULUI PERSONAL ȘI PROFESIONAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preocupare pentru perfecționarea academică</li> <li>• Competență didactică</li> <li>• Prestația academică în calitatea de cadrul didactic (limbaj adecvat, comunicarea cu studenții, deschiderea la nou)</li> <li>• Prestigiul în rândul studenților</li> <li>• Prestigiul în rândul colegilor</li> </ul>	<p>2017 – <b>Premiu acordat Institutului de Studii Financiare</b> pentru activitatea în dezvoltarea sectorului de asigurări</p> <p>2008 – <b>Premiul e-Success</b> pentru reorganizarea și noua imagine pe piață a companiei IIRUC Service ulterior achiziției RIT – <b>Premiul E-Finance Finmedia</b></p> <p>2007 – <b>e-people/ Directorul IT al anului 2006</b> – <b>Premiul E-Finance Finmedia</b></p> <p>2006- <b>Premiul IDG 2005 pentru Omul anului în industria financiar-bancară</b></p> <p>2005- <b>Premiul IDG 2005 pentru Directorul IT al anului în industria financiar-bancară</b>, subcategoria „Eroi IT”</p>
<p><b>VII. MANAGEMENT ACADEMIC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru în colectivul de întocmire a dosarului de autorizare/acreditare (în anul evaluat) a instituției / a unui program de studiu</li> <li>• sau</li> <li>• Membru în comisie de lucru la nivel universitate/ facultate/ catedră-departament.</li> <li>• sau</li> <li>• Membru al comitetului de organizare al unei manifestări științifice naționale (conferință/congres), organizată de asociații/organizații/instituții științifice.</li> <li>• sau</li> <li>• Membru al comitetului de organizare al unei manifestări științifice (seminar, simpozion, workshop, școala de vară etc.), organizată de asociații/organizații/instituții științifice.</li> <li>• sau</li> <li>• Membru în echipa de organizare sesiune științifică studentescă în facultate, catedră.</li> </ul>	<p>În calitate de președinte al Institutului de Studii Financiare (ISF) am organizat numeroase seminarii, conferințe, workshopuri, școli de vară, evenimente și premieri a lucrărilor științifice publicate în cadrul Revistei de Studii financiare publicată de către ISF.</p> <p>Implicare în organizarea masterului de actuariat de la ASE realizat cu susținerea ISF.</p> <p>De asemenea am fost implicat în activități similare (conferințe, seminarii, evenimente) în cadrul Institutului Bancar Român.</p>

Candidat,



02.08.2021