

**FORMULARI I VLERËSIMIT TË KAPACITETEVE NJERËZORE NË FUSHËN AKADEMIKE E KËRKIMORE –SHKENCORE**

Emri i Universitetit/Institucionit/Ministrisë: Universiteti i Korces

Emri i Fakultetit/Njesisë/Qendrës/Institutit/Agjencisë: Fakulteti i Shkencave Natyrore dhe Shkencave Humane

Nr	<b>I.TË DHËNA TË PËRGJITHSHME</b>	
	<b>Emri/Mbiemri</b>	Blerina Çeliku
	<b>Datëlindja</b>	20.06.1981
	<b>Adresa e e-mailit</b>	<a href="mailto:blerinaceliku81@gmail.com">blerinaceliku81@gmail.com</a> , <a href="mailto:bceliku@unkorce.edu.al">bceliku@unkorce.edu.al</a>
	<b>Fakulteti/Institucioni Kërkimor Shkencor</b>	Fakulteti i Shkencave të Natyrës dhe Humane
	<b>Departamenti/Njësia</b>	Departamenti i Matematikës, Informatikës dhe Fizikës
	<b>Lënda e mësimdhënies/Fusha e studimit (për stafin e instituteve apo qendrave kërkimore)</b>	Kriptografi, Programim Java, Baza të Dhënash, Programim Logjik, Inteligjencë Artificiale
	<b>II. TË DHËNA AKADEMIKE</b>	
	<b>Studimet universitare</b>	Universiteti i Ankarase, Mesimi dhe Mbrojtja e gjuhës Turke, 2000-2001 Universiteti i Trakias, Fakulteti i Shkencave Inxhinierike, Dega: Inxhinieri Kompjuterike, Edirne, Turqi. Periudha e studimit 20.09.2001-07.07.2005
	<b>Studimet pasuniversitare</b>	Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Shkolla e doktoraturës, Viti 2014. Aktualisht duke ndjekur doktoraturën, Tema: Algoritmet kriptografikë dhe Siguria, Drejtues: Prof. Dr. Ilia Ninka. 2012-2016
	<b>MA/ Kandidat i Shkencave (për ata që e kanë marrë para vitit 1990)</b>	N/A
	<b>PHD/Doktor i shkencave</b>	N/A
	<b>III.TITUJT AKADEMIKË</b>	
	<b>Bashkëpunëtor i Vjetër Shkencor ( për studiuesit që kanë punuar par viteve 90)</b>	N/A
	<b>Docent</b>	N/A

	<b>Ass.Profesor</b>	N/A
	<b>Profesor</b>	N/A
	<b>IV.BOTIMET( periudha 2009-2015)</b>	
	<b>1.Monografi shkencore (si autor dhe me bashkëautor) brenda dhe jashtë vendit</b>	N/A
	<b>Artikuj në revista dhe periodike shkencorë brenda vendit (shqip dhe gjuhë të huaj)</b>	Dhori Beta, Blerina Çeliku, "Platforma .NET dhe teknika LINQ ne parandalimin e injektiveve SQL", Buletini i Universitetit "Fan S.Noli" ISSN: 2078-7111, Nr.26, 2013, fq.269.  Buletini i Universitetit Fan S.Noli, Basic Transformations in Cryptographic and their Simulation, Seria e Shkencave të Zbatuara, ISSN: 2078-71 11, No. 32, 2016, fq. 97-105.
	<b>Artikuj dhe periodike në revista shkencorë jashtë vendit</b>	Botim online në revistën shkencore <a href="http://gpcpublishing.org/index.php/gjct/issue/view/62">http://gpcpublishing.org/index.php/gjct/issue/view/62</a> , Symmetric vs. Asymmetric Cryptographic Techniques and Security Issues under Various Applications, Global Journal of Computers & Technology, Vol. 6, No.1, 9 Feb. 2017, ISSN: 2394-501X, <a href="http://www.gpcpublishing.com/wp">www.gpcpublishing.com/wp</a> , pp.317-322., faktor impakti <b>0.667</b> .  Botim në revistë shkencore ndërkombëtare të Matematikës, A comparative Study and Simulation on SP Networks and Feistel Structures, ISJ (International Scientific Journal), Vëllimi 2, 2016, ISBN-13: 978-1534739550, ISBN-10: 1534739556, pp. 66-71.
	<b>V.PJESËMARRJE NË AKTIVITETE SHKENCORE (KOMBËTARE &amp; NDËRKOMBËTARE)</b>	
	<b>Pjesëmarrje me referim në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca)</b>	1. B. Çeliku, Pjesemarrje ne Konferencen Rajonale me rastin e 100-Vjetorit te Pavaresise, organizuar nga Fakulteti i Shkencave te Natyres dhe Humane, Universiteti Fan.S.Noli, Korçe, me punimin "Network Security and Authentication Systems- Siguria në rrjet dhe Sistemet e Autentifikimit. 2. B.Çeliku, E.Pema, DH.Beta , Pjesemarrje ne Simpoziumin Shkencor "Didaktika e Shkencave" organizuar nga Fakulteti i Shkencave te Natyres dhe Humane me punimin "Didaktika e Shkencave Kompjuterike" Universiteti Fan S.Noli, Korce ne Dhjetor 2013, ISSN: 2078-7111.
	<b>Pjesëmarrje si moderator në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca)</b>	
	<b>Pjesëmarrje në aktivitete shkencore kombëtare</b>	

	<b>(seminare, kongrese, konferenca) si Drejtues shkencor ose anëtar i Bordit Drejtues</b>	
	<b>Pjesëmarrje me referim në aktivite shkencore ndërkombëtare (seminare, kongrese, konferenca)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. B. Çeliku, DH. Beta, E.Pema “1<sup>st</sup> International Symposium on Computing in Informatics and Mathematics”, ne Qershor 2-4, ISCIM 2011 organizuar nga universitetet Epoka dhe Aleksander Moisiu me punimin “Cryptography, SPN algorithm and a Simulation on S-Boxes”, ISBN: 978-9928-4044-8-0, fq. 247.</li> <li>2. Rafail Prodani, Blerina Çeliku, Erma Pema, Marsel Kotori, Pjesemarrje ne Konferencen e Trete Nderkombetare “Information Systems and Technology Innovation: their application in Economy” nga Fakulteti Ekonomik, Universiteti i Tiranes, ne 8-9 Qershor 2012, “Assessment of Networked Business. Case study: Korça city”.</li> <li>3. B. Çeliku, DH. Beta, E.Pema, Pjesemarrje ne Takimin e VII Vjetor Nderkombetar te Institutit Alb-Shkenca, organizuar ne Shkup, 31 Gusht 2012 me kumtesen “Transformimet kryesore ne rrjetin SPN”, ISBN 978-608-65463-0-4 fq. 533.</li> <li>4. Pjesemarrje ne Konferencen e 1<sup>st</sup> Nderkombetare ne “Research and Education- Challenges Towards The Future” ICRAE 2013 Shkoder, 24-25 Maj me punimin “THE USE OF CRYPTOSYSTEMS AND ENCRYPTION TECHNOLOGIES IN COMMUNICATION SECURITY”, ISSN: 2308-0825.</li> <li>5. DH. Beta, B. Çeliku, 6-8 Qershor 2013-Konferenca “Ballkani mes Lindjes dhe Perendimit”, organizuar nga Universitetet “Ukshin Hoti”, Prizren, Kosove, “Balikesir” dhe “Yalova” te Turqise, “Teknika per parandalimin e sulmeve SQL ndaj bazeve se te dhenave dhe aplikimeve te tyre”.</li> <li>6. Rafail Prodani, Marsel Kotori, Blerina Çeliku, 4th INTERNATIONAL CONFERENCE , “Information Systems and Technology Innovations: towards a digital Economy”, organized by: Department of Mathematics, Statistics and Applied Informatics, Faculty of Economy, UT in collaboration with: University for Business and Technology, Kosovo and under the auspice of the Academy of Sciences of Albania, June, 15-16 2013, “The assessment of ICT penetration in schools”.</li> <li>7. 2-3 Gusht 2013, R.Prodani, S.Stillo, B.Çeliku, “Modeling and Evaluation of Network Access for Southeastern Part of Albania” International Conference on Business and Economics (ICBE).</li> <li>8. 28-30 Gusht 2015 Takimi i X Vjetor Nderkombetar organizuar nga Instituti Alb-Shkenca ne Shkup, Maqedoni me punimin me teme “Nje permbledhje mbi algoritmet kriptografike ne sistemet Cloud dhe ceshtjet e sigurise” botuar në Journal of Institute Alb-</li> </ol>

		<p>Shkenca, Vol IX, Nr. 1, 2016, pp. 26-30, ISSN 2073-2244.</p> <p>Konferencë ndërkombëtare në matematikë dhe shkenca kompjuterike, ICMCS, Vienë, Austri, 7-8 Qershor 2016 , A Comparative Study and Simulation on S-P Networks and Feistel Structures.</p> <p>CrossFyre (Cryptography, Robustness, and Provably Secure Schemes for Female Young Researchers). Darmstadt, Gjermani. 21-22 Korrik 2016 , Cryptographic algorithms: current trends and security primitives.</p> <p>First International Interdisciplinary Scientific Conference “Democracy, Corruption and Ethics”, IDEA Scientific Journal and others, 11 Feb. 2017, ISBN: 978-9828-242-006 (03), pp.75, Tiranë, Shqipëri, Evaluating the Security Issues and Performance of Symmetric Cryptographic Algorithms on Different Platforms.</p> <p>Konferencë shkencore ndërkombëtare, Durrës, Shqipëri, Nëntor 2016, Estimation of Standby Power Consumption for Typical Office Appliances, bashkautor.</p> <p>FMNS-2017 (Seventh International Conference of FMNS), Modern Trends in Science, Blagoevgrad, Bulgaria, 14-18 Qershor 2017, ISBN 978-954-00-0121-0, A survey on Most Common Cryptographic Algorithms: Their Design Principles and Current Use.</p> <p>Didaktika e Shkencave 2017, Konferenca e II-të Ndërkombëtare, “Ide, Përvoja dhe Praktika Didaktike për Rritjen e Efektivitetit të Transmetimit të Dijes”, Korçë, 10-11 Nëntor 2017, Cryptool as an Educational Implementation about Cryptography.</p>
	<b>Pjesëmarrje si moderator në aktivitete shkencore ndërkombëtare (seminare, kongrese, konferenca)</b>	Pjesëmarrje si moderatore në Konferencën e Seksionit të Shkencave Inxhinierike dhe të Teknologjisë së Informacionit, seanca e parë, takimi i dhjetë ndërkombëtar i institutit Alb-Shkenca “Bashkëpunimi mbarëkombëtar në funksion të përparimit të mirëkuptimit ndërkombëtar” organizuar në 28-29 gusht 2015, Shkup, Maqedoni.
	<b>Pjesëmarrje në aktivitete shkencore ndërkombëtare (seminare, kongrese, konferenca) si Drejtues shkencor ose anetar i bordit drejtues</b>	N/A
	<b>VI.PJESËMARRJA NË PROJEKTE KËRKIMORE-SHKENCORE (KOMBËTARE E NDËRKOMBËTARE</b>	

	Pjesëmarrja në Projekte Kombëtare	N/A
	Pjesëmarrja në Projekte Ndërkombëtare	N/A
	<b>VII.EKSPERIENCA TË MOBILITETIT NDËRKOMBËTAR SI KËRKUES SHKENCOR</b>	N/A
	<b>VIII.PJESËMARRJE SI ANËTAR I BORDIT EDITORIAL NË REVISTAVE SHKENCORE (KOMBËTARE &amp; NDËRKOMBËTARE)</b>	N/A
	<b>IX.ÇMIME KOMBËTARE/NDËRKOMBËTARE PËR PUNËN KËRKIMORE SHKENCORE, PATENTA TË REGJISTRUARA BRENDË OSE JASHTË VENDIT</b>	
	Çmime kombëtare për punën kërkimore-shkencore (autor dhe me bashkëautor)	N/A
	Çmime ndërkombëtare për punën kërkimore-shkencore (autor dhe me bashkëautor)	N/A
	Patentat për shpikje si rezultat i kërkimit shkencor të regjistruara brenda ose jashtë vendit	N/A