

Nr.	<b>I.TË DHËNA TË PËRGJITHSHME</b>	
	<b>Emri/Mbiemri</b>	<b>Dr. Lorena Margo</b>
	<b>Adresa e e-mailit</b>	<a href="mailto:lorena.margo@yahoo.com">lorena.margo@yahoo.com</a> , <a href="mailto:lmargo@unkorce.edu.al">lmargo@unkorce.edu.al</a>
	<b>Fakulteti/Institucioni Kërkimor Shkencor</b>	Fakulteti i Shkencave Natyrore dhe Shkencave 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>	Analizë Matematike, Probabilitet, Statistikë, SPSS.
	<b>II. TË DHËNA AKADEMIKE</b>	
	<b>Studimet universitare</b>	Universiteti "Fan S. Noli", Korçë, Fakulteti i Mësuesisë, Dega Matematikë, periudha e studimit 2002-2006
	<b>Studimet pasuniversitare</b>	Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Master i Nivelit të Dytë në Matematikë Teorike, Periudha e studimit 2009-2011. Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Shkolla e doktoraturës në programin e studimit: Metodatat probabilitare, Statistike dhe Metodatat e Analizës numerike, 2013-2014.
	<b>MA/ Kandidat i Shkencave (për ata që e kanë marrë para vitit 1990)</b>	
	<b>PHD/Doktor i shkencave</b>	
	<b>III.TITUJT AKADEMIKË</b>	
	<b>Bashkëpunëtor i Vjetër Shkencor ( për studiuesit që kanë punuar para viteve 90)</b>	
	<b>Docent</b>	
	<b>Ass.Profesor</b>	
	<b>Profesor</b>	
	<b>IV.BOTIMET( periudha 2009-2019)</b>	
	<b>1.Monografi shkencore (si autor dhe me bashkautor) brenda dhe jashtë vendit</b>	

<p><b>Artikuj në revista dhe periodike shkencorë brenda vendit (shqip dhe gjuhë të huaj)</b></p>	<p>EKONOMI LORENC, MARGO LORENA, MILO ELJONA (2010) <i>Jackknife and Bootstrap in estimating the UCL for the mean in positively skewed distributions</i>, Bulletin of “Fan S. Noli” University, Korçë, Nr.20. 2010, pp. 67.</p> <p>MARGO LORENA, MILO ELJONA (2014), <i>Multiple regression and the application in real data example</i>, Bulletin of “Fan S. Noli” University, Korçë, Nr.28. 2014, pp. 159.</p> <p>MARGO LORENA, MILO ELJONA (2015) <i>Krahasim i performancës së procedurës Bootstrap me Blloqe i Mbetjeve në modele serish kohore të korreluara periodikisht</i>, Bulletin of “Fan S. Noli” University, Korçë, Nr 30. 2015, pp. 117-127.</p> <p>Buletini shkencor i Shkencave Natyrore dhe Humane, “Natyra dhe Kultura I”, The contribution of SPSS in teaching, research activity and universities, 2018, ISSN:2078-7111.</p> <p>Bulletin of “Fan S. Noli” University, Korçë, Seria e Shkencave të zbatuara, Analyzing the performance of bootstrap procedures in periodically correlated time series, 2017, ISSN:2078-7111.</p>
<p><b>Artikuj dhe periodike në revista shkencorë jashtë vendit</b></p>	<p>ADILI ARTO, MARGO LORENA (2014) <i>Divisors of numbers of the form <math>a^{2^n} + b^{2^n}</math></i> International Journal of Latest Research in Science and Technology, Vol.3, 2014, Issue 5, pp. 26-28.</p> <p>Journal of Institute Alb-Shkenca, Comparison of block bootstrap procedures for periodically correlated time series, Vol IX, Nr. 1, 2016, pp. 63-66, ISSN 2073-2244.</p> <p>Journal of Institute Alb-Shkenca, Simulim të dhënash të regresit duke përdorur imputacionin e shumëfishtë për vlerat që mungojnë, Vol IX, Nr. 1, 2016, pp. 53-57, ISSN 2073-2244.</p>

		<p>Journal of Advances in Mathematics, A Simulation Comparison of Bootstrap Procedures in Periodically Correlated Time Series Models, Volume 12, Number 9, October 2016, ISSN 2347-1921, pp 6639-6643, <a href="http://www.cirworld.com">www.cirworld.com</a>. Impact Factor 1.674.</p> <p>Applied Mathematical Sciences, Some Empirical Results Using Bootstrap Procedures in Periodically Correlated Time Series Models, Vol. 11, 2017, no. 11, 539 – 547, <a href="https://doi.org/10.12988/ams.2017.7131">https://doi.org/10.12988/ams.2017.7131</a>.</p>
	<b>V.PJESËMARRJE NË AKTIVITETE SHKENCORE (KOMBËTARE &amp; NDËRKOMBËTARE)</b>	
	<b>Pjesëmarrje me referim në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca)</b>	<p>Lorena Margo (2012), <i>Metodat bootstrap në seritë kohore</i> prezantuar në Konferencën Kërkimi Shkencor në Zhvillimin Rajonal, Korçe 2012, organizuar nga Fakulteti i Shkencave të Natyrës dhe Shkencave Humane, Bord Editorial.</p> <p>Lorena Margo, Danjela Braho, Edlira Donefski (2013), <i>Përdorimi me efikasitet i parimeve didaktike në mësimin e matematikës</i>, prezantuar në simpoziumin shkencor Probleme të didaktikës së shkencave, Korçë, 13 dhjetor 2013 organizuar nga Universiteti “Fan S Noli”, Korçë, Proceeding Book pp. 167-172.</p> <p><b>Workshop</b>, AKMA-Aspekte të kërkimit në Matematikën e Aplikuar, Metoda dhe Zbatime, organizur nga Departmenti i Matematikës së Aplikuar, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Tiranë 3 dhjetor 2016, Metodat bootstrap në seritë kohore të korreluara periodikisht.</p>
	<b>Pjesëmarrje si moderator në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca)</b>	
	<b>Pjesëmarrje në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca) si drejtues shkencor ose anëtar i bordit drejtues</b>	

<p><b>Pjesëmarrje me referim në aktivite shkencore ndërkombëtare (seminare, kongrese, konferenca)</b></p>	<p>Lorenc Ekonomi, Osman Hysa, Eljona Milo, Lorena Margo (2011) <i>Jackknife estimation as a robust estimation in linear models under some conditions</i>”, 1st International Symposium on Computing in Informatics and Mathematics (ISCIM 2011), 2-4 june 2011.</p> <p>Lorenc Ekonomi, Edlira Donefski, Eljona Milo, Lorena Margo (2013) <i>Some empirical results for the number of bootstrap replications</i>, The 1<sup>st</sup> International Conference on Research and Education”challenges toward the future” (ICRAE), University “Luigj Gurakuqi” Shkodër, 24-25 may 2013 Shkodër, ISSN 2308-0825, Proceedings book p.1-7.</p> <p>Lorenc Ekonomi, Edlira Donefski, Eljona Milo, Lorena Margo (2013) <i>Bootstrap with re-blocks in time series with weak dependence</i>, 1<sup>st</sup> Western Balkan Conference of Mathematical Sciences, 30 may- 1 june 2013 Elbasan, Proceeding book p.281-288.</p> <p>Lorenc Ekonomi, Lorena Margo, Eljona Milo, Edlira Donefski, Ilir Palla (2013) <i>Jackknife with re-blocks in time series with weak dependence</i>, The Fifth International Scientific Conference (FMNS), South-West University “Neofit Rilski”, Blagoevgrad, Bulgaria, 12-16 June 2013, Volume 1 p.27-32, ISSN 1314-0272.</p> <p>Lorenc Ekonomi, Lorena Margo, Eljona Milo, Edlira Donefski, Ilir Palla (2013) <i>Bootstrap with cycled blocks in stationary time series</i>, The Fifth International Scientific Conference (FMNS), South-West University “Neofit Rilski”, Blagoevgrad, Bulgaria, 12-16 June 2013, Volume 1 p.21-26, ISSN 1314-0272.</p> <p>Arto Adili, Lorena Margo, Eljona Milo (2014) <i>Mathematical games with letters of Albanian and Greek languages</i>, Education across borders-Critical thinking in education, 31 October-1 November 2014, Proceedings book, ISBN, 9789928146274 (print), 9789928146212 (online), pp 369-377.</p>
---	--

		<p>Lorena Margo, Eljona Milo (2014) <i>Bootstrapping Periodically Correlated Time Series</i>, SPNA 2014, Statistics, probability &amp; numerical analysis 2014: Methods and applications, 5-6 December 2014, Proceedings book, ISBN 978-9928-4252-4-9, pp.209-215.</p> <p>Eljona Milo, Lorena Margo (2014) <i>Multiple Imputation for missing data</i>, SPNA 2014, Statistics, probability &amp; numerical analysis 2014: Methods and applications, 5-6 December 2014, Proceedings book, ISBN 978-9928-4252-4-9, pp.179-183.</p> <p>Lorena Margo, Lorenc Ekonomi, Eljona Milo (2015) <i>A Comparison of Block Bootstrap Procedures for Periodic Time Series</i>, FMNS 2015 The Sixth International Conference Of The Faculty Of Mathematics And Natural Sciences, 10-14 june 2015, Blagoevgrad, Bullgari, Proceeding book, p.92-97, Volume 1, ISSN 1314-0272.</p> <p>Lorena Margo, Eljona Milo (2015) <i>Krahasim i procedurave bootstrap me blloqe për seritë kohore të korreluara periodikisht</i>, Konferenca e seksionit të shkencave të Natyrës, takimi i dhjetë ndërkombëtar i institutit Alb-Shkenca “Bashkëpunimi mbarëkombëtar në funksion të përparimit të mirëkuptimit ndërkombëtar”, 28-29 gusht 2015, Shkup, Maqedoni, botuar në Journal of Institute Alb-Shkenca, Vol IX, Nr. 1, 2016, pp. 63-66, ISSN 2073-2244.</p> <p>Eljona Milo, Lorena Margo (2015) <i>Simulim të dhënash të regresit duke përdorur imputacionin e shumëfishtë për vlerat që mungojnë</i>, Konferenca e seksionit të shkencave të Natyrës, takimi i dhjetë ndërkombëtar i institutit Alb-Shkenca “Bashkëpunimi mbarëkombëtar në funksion të përparimit të mirëkuptimit ndërkombëtar”, 28-29 gusht 2015, Shkup, Maqedoni, botuar në Journal of Institute Alb-Shkenca, Vol IX, Nr. 1, 2016, pp. 53-57, ISSN 2073-2244.</p> <p>Lorena Margo, Ilir Palla, Eljona Milo, Edlira Donefski, Danjela Braho (2015) <i>Analyzing the performance of block bootstrap procedures in PARMA models</i>”,</p>
--	--	---

		<p>Third International Conference Research and Education in Natural Sciences: Harmonization of Environment Research and Teaching with Sustainable Policy, HERTSPO 2015, Shkodër, 6-8 nëntor 2015, botuar në librin e Proceedings, Volumi I, fq. 78-84, ISBN 978-9928-4135-9-8.</p> <p>Eljona Milo, Lorena Margo, E. Donefski (2015) <i>Multiple Imputation for missing data, compare packages</i>, Third International Conference Research and Education in Natural Sciences: Harmonization of Environment Research and Teaching with Sustainable Policy, HERTSPO 2015, Shkodër, 6-8 nëntor 2015, botuar në librin e Proceedings, Volumi I, fq. 158-166, ISBN 978-9928-4135-9-8.</p> <p>Edlira Donefski, Eljona Milo, Lorena Margo, Danjela Braho (2015) <i>Edgeworth approximation for asymmetric distribution</i>, Third International Conference Research and Education in Natural Sciences: Harmonization of Environment Research and Teaching with Sustainable Policy, HERTSPO 2015, Shkodër, 6-8 nëntor 2015, botuar në librin e Proceedings, Volumi I, fq. 69-77, ISBN 978-9928-4135-9-8.</p> <p>Danjela Braho, Edlira Donefski, Lorena Margo (2015) <i>A note on statistical convergence of martingales</i>, Third International Conference Research and Education in Natural Sciences: Harmonization of Environment Research and Teaching with Sustainable Policy, HERTSPO 2015, Shkodër, 6-8 nëntor 2015, botuar në librin e Proceedings, Volumi I, fq. 151-157, ISBN 978-9928-4135-9-8.</p> <p>“Didaktika e Shkencave 2017: Ide përvoja dhe praktika didaktike për rritjen e efektivitetit të transmetimit të dijes”, 10-11 nëntor 2017, Korçë, SPSS në ndihmë të mësimdhënies, veprimtarisë kërkimore të studiuesve dhe universiteteve.</p> <p>“Didaktika e Shkencave 2017: Ide përvoja dhe praktika didaktike për rritjen e efektivitetit të transmetimit të dijes”, 10-11 nëntor 2017, Korçë, Roli i teknologjisë në mësimdhënien e matematikës, bashkautor.</p>
--	--	--

		<p>“Didaktika e Shkencave 2017: Ide përvoja dhe praktika didaktike për rritjen e efektivitetit të transmetimit të dijes”,10-11 nëntor 2017, Korçë, Stimulimi i të menduarit matematik nëpërmjet pyetjeve, bashkautor.</p> <p>Seventh International Conference “Modern Trends in Science” 14 – 18 june 2017, Blagoevgrad, Bulgaria, Bootstrapping time series that contain a seasonal component.</p> <p>Seventh International Conference “Modern Trends in Science” 14 – 18 june 2017, Blagoevgrad, Bulgaria, Comparison of different methods for missing data imputation in time series.</p>
	<b>Pjesëmarrje si moderator në aktivitete shkencore ndërkombëtare (seminare, kongrese, konferenca)</b>	Pjesëmarrje si moderatore në Konferencën e Seksionit të Shkencave të Natyrës Matematikë, Fizikë seanca e dytë, 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 anëtar i bordit drejtues</b>	
	<b>VI.PJESËMARRJA NË PROJEKTE KËRKIMORE-SHKENCORE (KOMBËTARE E NDËRKOMBËTARE)</b>	
	<b>Pjesëmarrja në Projekte Kombëtare</b>	
	<b>Pjesëmarrja në Projekte Ndërkombëtare</b>	
	<b>VII.EKSPERIENCA TË MOBILITETIT NDËRKOMBËTAR SI KËRKUES SHKENCOR</b>	
	<b>VIII.PJESËMARRJE SI ANËTAR I BORDIT EDITORIAL NË REVISTA</b>	

	<b>SHKENCORE (KOMBËTARE &amp; NDËRKOMBËTARE)</b>	
	<b>IX.ÇMIME KOMBËTARE/NDËRKOMBËTARE PËR PUNËN KËRKIMORE SHKENCORE, PATENTA TË REGJISTRUARA BRENDA OSE JASHTË VENDIT</b>	
	<b>Çmime kombëtare për punën kërkimore-shkencore (autor dhe me bashkautor)</b>	
	<b>Çmime ndërkombëtare për punën kërkimore-shkencore (autor dhe me bashkautor)</b>	
	<b>Patenat për shpikje si rezultat i kërkimit shkencor të regjistruara brenda ose jashtë vendit</b>	