

Nr.	I.TË DHËNA TË PËRGJITHSHME	
	Emri/Mbiemri	Lorena Margo
	Datëlindja	1984
	Adresa e e-mailit	lorena.margo@yahoo.com , lmargo@unkorce.edu.al
	Fakulteti/Institucioni Kërkimor Shkencor	Fakulteti i Shkencave Natyrore dhe Shkencave Humane
	Departamenti/Njësia	Departamenti i Matematikës, Informatikës dhe Fizikës
	Lënda e mësimdhënies/Fusha e studimit (për stafin e instituteve apo qendrave kërkimore)	Analizë Matematike, Statistikë, Gjeometri.
	II. TË DHËNA AKADEMIKE	
	Studimet universitare	Universiteti “Fan S. Noli”, Korçë, Fakulteti i Mësuesisë, Dega Matematikë, periudha e studimit 2002-2006
	Studimet pasuniversitare	1.Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Master i Nivelit të Dytë në Matematikë Teorike, Periudha e studimit 2009-2011. 2.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.
	MA/ Kandidat i Shkencave (për ata që e kanë marrë para vitit 1990)	
	PHD/Doktor i shkencave	Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës. Drejtimi: Metodatat probabilitare, Statistike dhe Metodatat e Analizës Numerike. Tema: Bootstrap me blloqe në seritë kohore, dt. 29.06.2017. Udhëheqës shkencor: Prof. Dr. Lorenc Ekonomi
	III.TITUJT AKADEMIKË	
	Bashkëpunëtor i Vjetër Shkencor (për studiuesit që kanë punuar par viteve 90)	
	Docent	
	Ass.Profesor	
	Profesor	
	IV.BOTIMET(periudha 2009-2018)	

	1.Monografi shkencore (si autor dhe me bashkëautor) brenda dhe jashtë vendit	
	Artikuj në revista dhe periodike shkencorë brenda vendit (shqip dhe gjuhë të huaj)	<p>1. L. Ekonomi, L. Margo, E. Milo (2010), <i>Jackknife dhe Bootstrap për vlerësimin e UCL në lidhje me pritjen matematike në shpërndarjet me pjerrësi pozitive</i>, buletini i Universitetit “Fan S. Noli”, Korçë, Nr.20. 2010, fq.67.</p> <p>2. L. Margo, E. Milo (2014), <i>Regresi logjistik i shumëfishtë dhe aplikimi i tij në një shembull me të dhëna konkrete</i>, Buletini Shkencor i Universitetit “Fan S. Noli”, Korçë, Seria e Shkencave të Zbatuara, Nr. 28, 2014, fq. 159, ISSN:2078-7111.</p> <p>3. L. Margo, E. Milo (2015), <i>Krahasim i performancës së procedurës Bootstrap me Blloqe i Mbetjeve në modele serish kohore të korreluara periodikisht</i>, Buletini i Universitetit “Fan S. Noli”, Korçë, Shkencave të zbatuara, Nr 30. 2015, fq. 117-127, ISSN:2078-7111.</p> <p>4. L. Margo, A. Butka, E. Milo, E. Donefski (2016), <i>Analysing the performance of bootstrap procedures in periodically correlated time series</i>, Bulletin of “Fan S. Noli” University, Korçë, Seria e Shkencave të zbatuara, ISSN:2078-7111.</p> <p>5. L. Margo, E. Milo, D. Braho, E. Donefski (2018), <i>The contribution of SPSS in teaching, research activity and universities</i>, Buletini shkencor i Shkencave Natyrore dhe Humane, “Natyra dhe Kultura I”, fq. 141-146, ISSN:2078-7111.</p>
	Artikuj dhe periodike në revista shkencorë jashtë vendit	<p>1. A. Adili, L. Margo (2014), <i>Divisors of numbers of the form $a^{2^n} + b^{2^n}$</i>, International Journal of Latest Research in Science and Technology, Vol.3, Issue 5, page No, 26-28, ISSN:2278-5299, Impact Factor 1.979, October 2014.</p> <p>2. L. Margo, E. Milo (2016), <i>Comparison of block bootstrap procedures for periodically correlated time series</i>, Journal of Institute Alb-Shkenca, Vol IX, Nr. 1, 2016, pp. 63-66, ISSN 2073-2244.</p> <p>3. E. Milo, L. Margo (2016), <i>Simulim të dhënash të regresit duke përdorur</i></p>

		<p><i>imputacionin e shumëfishtë për vlerat që mungojnë</i>, Journal of Institute Alb-Shkenca, Vol IX, Nr. 1, 2016, pp. 53-57, ISSN 2073-2244.</p> <p>4. L. Margo, E. Milo (2016), <i>A Simulation Comparison of Bootstrap Procedures in Periodically Correlated Time Series Models</i>, Journal of Advances in Mathematics, Volume 12, Number 9, October 2016, ISSN 2347-1921, pp 6639-6643, www.cirworld.com.</p> <p>5. L. Margo, L. Ekonomi (2017), <i>Some Empirical Results Using Bootstrap Procedures in Periodically Correlated Time Series Models</i>, Applied Mathematical Sciences, Vol. 11, 2017, no. 11, 539 – 547, ISSN: 1314-7552 https://doi.org/10.12988/ams.2017.7131</p> <p>6. E. Milo, L.Margo (2018), <i>Bootstrap and multiple imputation under missing data in AR(1) models</i>, European Academic Research, Vol. VI, Issue 7, 2018, 3619-3629, ISSN 2286-4822.</p> <p>7. E. Milo, L.Ekonomi, L.Margo, E. Donefski (2019), <i>Seasonal means estimation and missing data in real data time series</i>, Applied Mathematical Sciences, Vol. 13, no.1, 25-32, 2019, https://doi.org/10.12988/ams.2019.812192.</p>
	<p>V.PJESËMARRJE NË AKTIVITETE SHKENCORE (KOMBËTARE & NDËRKOMBËTARE)</p>	
	<p>Pjesëmarrje me referim në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca)</p>	<p>1. L. Margo (2012), <i>Metodat bootstrap në seritë kohore</i> prezantuar në Konferencën Kërkimi Shkencor në Zhvillimin Rajonal, Korce 2012, organizuar nga Fakulteti i Shkencave të Natyrës dhe Shkencave Humane, Bord Editorial.</p> <p>2. L. Margo, D. Braho, E. 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-</p>

		172. 3. L. Margo (2016), pjesëmarrje në Workshop AKMA-Aspekte të kërkimit në Matematikën e Aplikuar, Metoda dhe Zbatime, organizur nga Departamenti i Matematikës së Aplikuar, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Tiranë 3 dhjetor 2016, Metodatat bootstrap në seritë kohore të korreluara periodikisht.
	Pjesëmarrje si moderator në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca)	
	Pjesëmarrje në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca) si Drejtues shkencor ose anëtar i Bordit Drejtues	
	Pjesëmarrje me referim në aktivitete shkencore ndërkombëtare (seminare, kongrese, konferenca)	<ol style="list-style-type: none"> 1. L. Ekonomi, O. Hysa, E. Milo, L. 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. 2. L. Ekonomi, E. Donefski, E. Milo, L. Margo (2013), <i>Some empirical results for the number of bootstrap replications</i>, The 1st 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. 3. L. Ekonomi, E. Donefski, E. Milo, L. Margo (2013), <i>Bootstrap with re-blocks in time series with weak dependence</i>, 1st Western Balkan Conference of Mathematical Sciences, 30 May- 1 June 2013 Elbasan, Proceeding book p.281-288. 4. L. Ekonomi, L. Margo, E. Milo, E. Donefski, I. 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.

5. L. Ekonomi, L. Margo, E. Milo, E. Donefski, I. Palla (2013), *Bootstrap with cycled blocks in stationary time series*, 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.
6. A. Adili, L. Margo, E. Milo (2014), *Mathematical games with letters of Albanian and Greek languages*, Education across borders-Critical thinking in education, 31 October-1 November 2014, Proceedings book, ISBN, 9789928146274 (print), 9789928146212 (online), pp 369-377.
7. L. Margo, E. Milo (2014), *Bootstrapping Periodically Correlated Time Series*, SPNA 2014, Statistics, probability & numerical analysis 2014: Methods and applications, 5-6 December 2014, Proceedings book, ISBN 978-9928-4252-4-9, pp.209-215.
8. E. Milo, L. Margo (2014), *Multiple Imputation for missing data*, SPNA 2014, Statistics, probability & numerical analysis 2014: Methods and applications, 5-6 December 2014, Proceedings book, ISBN 978-9928-4252-4-9, pp.179-183.
9. L. Margo, L. Ekonomi, E. Milo (2015), *A Comparison of Block Bootstrap Procedures for Periodic Time Series*, FMNS 2015 The Sixth International Conference Of The Faculty Of Mathematics And Natural Sciences, 10-14 June 2015, Blagoevgrad, Bulgaria, Proceeding book, p.92-97, Volume 1, ISSN 1314-0272.
10. L. Margo, E. Milo (2015), *Krahasim i procedurave bootstrap me blloqe për*

seritë kohore të korreluara periodikisht, 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.

11. E. Milo, L. Margo (2015), *Simulim të dhënash të regresit duke përdorur imputacionin e shumëfishtë për vlerat që mungojnë*, 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.

12. L. Margo, I. Palla, E. Milo, E. Donefski, D. Braho (2015), *Analyzing the performance of block bootstrap procedures in PARMA models*, 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.

13. E. Milo, L. Margo, E. Donefski (2015) *Multiple Imputation for missing data, compare packages*, 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.

14. E. Donefski, E. Milo, L. Margo, D. Braho (2015), *Edgeworth approximation for asymmetric distribution*, Third International Conference Research and Education in Natural Sciences: Harmonization of

		<p>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>15. D. Braho, E. Donefski, L. 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>16. L. Margo, E. Milo, D. Braho, E. Donefski (2017), <i>SPSS në ndihmë të mësimdhënies, veprimtarisë kërkimore të studiuesve dhe universiteteve</i>, Konferenca II ndërkombëtare “Didaktika e Shkencave 2017: Ide përvoja dhe praktika didaktike për rritjen e efektivitetit të transmetimit të dijes”, 10-11 nëntor 2017, Korçë.</p> <p>17. E. Milo, L. Margo, E. Donefski (2017), <i>Roli i teknologjisë në mësimdhënien e matematikës</i>, Konferenca II ndërkombëtare “Didaktika e Shkencave 2017: Ide përvoja dhe praktika didaktike për rritjen e efektivitetit të transmetimit të dijes”, 10-11 nëntor 2017, Korçë.</p> <p>18. E. Donefski, E. Milo, L. Margo, A. Adili (2017), <i>Stimulimi i të menduarit matematik nëpërmjet pyetjeve</i>, Konferenca II ndërkombëtare “Didaktika e Shkencave 2017: Ide përvoja dhe praktika didaktike për rritjen e efektivitetit të transmetimit të dijes”, 10-11 nëntor 2017, Korçë.</p> <p>19. L. Margo, E. Milo (2017), <i>Bootstrapping time series that contain a seasonal component</i>, Seventh International Conference “Modern Trends in Science” 14 – 18 june 2017, Blagoevgrad, Bulgaria.</p>
--	--	--

- | | | |
|--|--|--|
| | | <p>20. E. Milo, L. Ekonomi, L. Margo (2017), <i>Comparison of different methods for missing data imputation in time series</i>, Seventh International Conference “Modern Trends in Science” 14 – 18 June 2017, Blagoevgrad, Bulgaria.</p> <p>21. L. Margo, Eljona Milo, D. Braho, E. Donefski (2017), <i>Using periodic time series analysis and bootstrap procedures in a real data example</i>, International Workshop: RAEM, Research, Applications and Educational Methods, Department of Mathematics, Informatics and Physics, Faculty of Natural and Human Sciences, “Fan S. Noli” University of Korça, Abstract book, p 11.</p> <p>22. E. Milo, L. Margo, E. Donefski, S. Çobani (2017), <i>Missing data analysis and different methods for data imputation</i>, International Workshop: RAEM, Research, Applications and Educational Methods, Department of Mathematics, Informatics and Physics, Faculty of Natural and Human Sciences, “Fan S. Noli” University of Korça, Abstract book, p 9.</p> <p>23. A. Adili, L. Margo (2018), Calculating elementary limits using the Pythagorean theorem and similar triangles, 4th International Conference “Education Across Borders” Education in the 21st Century: Challenges and Perspectives, October 2018, University of Western Macedonia, Faculty of Education, Florina, Greece.</p> |
|--|--|--|

--	--	--

	<p>Pjesëmarrje si moderator në aktivitete shkencore ndërkombëtare (seminare, kongrese, konferenca)</p>	<p>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.</p>
	<p>Pjesëmarrje në aktivitete shkencore ndërkombëtare (seminare, kongrese, konferenca) si Drejtues shkencor ose anetar i bordit drejtues</p>	
	<p>VI.PJESËMARRJA NË PROJEKTE KËRKIMORE-SHKENCORE (KOMBËTARE E NDËRKOMBËTARE)</p>	
	<p>Pjesëmarrja në Projekte Kombëtare</p>	
	<p>Pjesëmarrja në Projekte Ndërkombëtare</p>	
	<p>VII.EKSPERIENCA TË MOBILITETIT NDËRKOMBËTAR SI KËRKUES SHKENCOR</p>	<p>2009- Trajnim stafi një mujor në kuadër të projektit Basileus, Universiteti “St. Kliment Ohridski” Sofie, Bullgari.</p>
	<p>VIII.PJESËMARRJE SI ANËTAR I BORDIT EDITORIAL NË REVISTAVE SHKENCORE (KOMBËTARE & NDËRKOMBËTARE)</p>	
	<p>IX.ÇMIME KOMBËTARE/NDËRKOMBËTARE PËR PUNËN KËRKIMORE SHKENCORE, PATENTA TË REGJISTRUARA BRENDË OSE JASHTË VENDIT</p>	
	<p>Çmime kombëtare për punën kërkimore-shkencore (autor dhe me bashkëautor)</p>	
	<p>Çmime ndërkombëtare për punën kërkimore-shkencore (autor dhe me bashkëautor)</p>	
	<p>Patenat për shpikje si rezultat i kërkimit shkencor të regjistruara brenda ose jashtë vendit</p>	