



Curriculum Vitae

TË DHËNA TË PËRGJITHSHME	
Emër/Mbiemër (E-mail)	Lorena Margo lorena.margo@yahoo.com lmargo@unkorce.edu.al
Fakulteti	i Shkencave të Natyrës dhe Shkencave Humane
Departamenti	i Matematikës, Informatikës dhe Fizikës
Lëndët që mbulon	Analizë Matematike 1, Analizë Matematike 2, Matematikë, SPSS, Probabilitet.
TË DHËNA AKADEMIKE	
Studimet universitare	Universiteti Fan S. Noli, Korçë, Fakulteti i Mësuesisë, Dega Matematikë.
Studimet pasuniversitare	Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës, Master i Nivelit të Dytë në Matematikë teorike
PHD/Doktor i shkencave	
TITUJT AKADEMIKË	
Docent	
As.Profesor	
Profesor	
AKTIVITETE DHE PROJEKTE SHKENCORE (KOMBËTARE & NDËRKOMBËTARE)	
Pjesëmarrje me referim në aktivitete shkencore kombëtare dhe ndërkombëtare(semi nare, sesione, kongrese, konferenca)	<p>Konferenca ndërkombëtare ose kombëtare</p> <p>L. Ekonomi, O. Hysa, E. Milo, L. Margo: “<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>L. Margo: “<i>Metodat bootstrap në seritë kohore</i>”, konferenca Kërkimi Shkencor në Zhvillimin Rajonal, organizuar nga Fakulteti i Shkencave të Natyrës dhe Shkencave Humane, 17 nëntor 2012, Korçë, Bord Editorial.</p> <p>L. Ekonomi, E. Donefski, E. Milo, L. Margo: “<i>Some empirical results for the number of bootstrap replications</i>”, The 1st International Conference on</p>

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.

L. Ekonomi, E. Donefski, E. Milo, L. Margo: “*Bootstrap with re-blocks in time series with weak dependence*”, 1st Western Balkan Conference of Mathematical Sciences, Editors Agron Tato, Ekrem Savas, Naim Braha, Bord editorial, 30 may- 1 june 2013, Elbasan, Proceeding book p.281-288.

L. Ekonomi, L. Margo, E. Milo, E. Donefski, I. Palla: “*Jackknife with re-blocks in time series with weak dependence*”, 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.

L. Ekonomi, L. Margo, E. Milo, E. Donefski, I. Palla: “*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.

A. Adili, L. Margo, E. Milo: “*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.

L. Margo, E. Milo: “*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.

E. Milo, L. Margo: “*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.

L. Margo, L.Ekonomi, E.Milo: “*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, Bullgari, Proceeding book, p.92-97, Volume 1, ISSN 1314-0272.

L. Margo, E. Milo: “*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.

E. Milo, L. Margo: “*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

	<p>mirëkuptimit ndërkombëtar”, 28-29 gusht 2015, Shkup, Maqedoni.</p> <p>L. Margo, E. Milo, I. Palla, E. Donefski, D. Braho: “<i>Analyzing the performance of block bootstrap procedures in PARMA models</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. 78-84, ISBN 978-9928-4135-9-8.</p> <p>E. Milo, L. Margo, E. Donefski: “<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>E. Donefski, E. Milo, L. Margo, D. Braho: “<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>D. Braho, E. Donefski, L. Margo: “A note on statistical convergence of martingales”, 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>Workshop</p> <p>Pjesëmarrje në Workshop: 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, me punimin:”Metodat bootstrap në seritë kohore të korreluara periodikisht”</p> <p>Simpoziume</p> <p>L. Margo, D. Braho, E. Donefski:” <i>Përdorimi me efikasitet i parimeve didaktike gjatë mësimdhënies së matematikës</i>”, Simpoziumi Shkencor “Didaktika e Shkencave” organizuar nga Fakulteti i Shkencave të Natyrës dhe Shkencave Humane, 13 Dhjetor 2013 Korçe, Bord Editorial, Proceedings Book, p. 167.</p>
Botime	<p>Artikuj shkencorë</p> <p>L. Ekonomi, L. Margo, E. Milo: “<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>

A. Adili, L. Margo: "Divisors of numbers of the form $a^{2^n} + b^{2^n}$ ", 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.

L. Margo, E. Milo: "Regresi logjistik i shumëfishtë dhe aplikimi i tij në një shembull me të dhëna konkrete", Buletini Shkencor i Universitetit "Fan S. Noli", Korçë, Seria e Shkencave të Zbatuara, Nr. 28, 2014, fq. 159, ISSN:2078-7111.

L. Margo, E. Milo (2015) *Krahasim i performancës së procedurës Bootstrap me Blloqe i Mbetjeve në modele serish kohore të korreluara periodikisht*, Bulletin of "Fan S. Noli" University, Korçë, Seria e Shkencave të zbatuara ,Nr 30. 2015, pp. 117-127.

L. Margo, E. Milo (2016) *Krahasim i procedurave bootstrap me blloqe për seritë kohore të korreluara periodikisht*, Journal of Institute Alb-Shkenca, Vol IX, Nr. 1, 2016, pp. 63-66, ISSN 2073-2244.

E. Milo, L. Margo (2016) *Simulim të dhënash të regresit duke përdorur imputacionin e shumëfishtë për vlerat që mungojnë*, Journal of Institute Alb-Shkenca, Vol IX, Nr. 1, 2016, pp. 53-57, ISSN 2073-2244.

L. Margo, A. Butka, E. Milo, E. Donefski (2016), *Analysing the performance of bootstrap procedures in periodically correlated time series*, Bulletin of "Fan S. Noli" University, Korçë, Seria e Shkencave të zbatuara (në proçes botimi).

L. Margo, E. Milo (2016), *A Simulation Comparison of Bootstrap Procedures in Periodically Correlated Time Series Models*, Journal of Advances in Mathematics, Volume 12, Number 9, October 2016, ISSN 2347-1921, pp 6639-6643, www.cirworld.com.