

Nr.	I.TË DHËNA TË PËRGJITHSHME	
	Emri/Mbiemri	Eljona Milo
	Datëlindja	1984
	Adresa e e-mailit	eljonamilo@yahoo.com , emilo@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)	Algjebër , Matematikë e zbatuar, Statistikë, Metodat e mësimdhënies në matematikë.
	II. TË DHËNA AKADEMIKE	
	Studimet universitare	Universiteti “Fan S. Noli”, Korçë, Fakulteti i Mësuesisë, Dega Matematikë, periudha e studimit 2002-2006
	Studimet pasuniversitare	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: Metodat probabilitare, Statistike dhe Metodat e Analizës numerike, Vti 2014.
	MA/ Kandidat i Shkencave (për ata që e kanë marrë para vitit 1990)	
	PHD/Doktor i shkencave	
	III.TITUJT AKADEMIKË	
	Bashkëpunëtor i Vjetër Shkencor (për studiuesit që kanë punuar par viteve 90)	
	Docent	
	Ass.Profesor	
	Profesor	
	IV.BOTIMET(periudha 2009-2019)	
	1.Monografi shkencore (si autor dhe me bashkëautor) brenda dhe jashtë vendit	Matematika elementare (Tekst Universitar), 2016, ISBN 9789928146427.

	<p>Artikuj në revista dhe periodike shkencorë brenda vendit (shqip dhe gjuhë të huaj)</p>	<p>1.Lorenc Ekonomi, Lorena Margo, Eljona Milo, (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>2. Lorena Margo, Eljona Milo, (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>3.Lorena Margo, Eljona Milo, (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>4. Lorena Margo, Eljona Milo, Danjela Braho, Edlira Donefski ,(2018), Buletini shkencor i Shkencave Natyrore dhe Shkencave Humane, “Natyra dhe Kultura I”, <i>The contribution of SPSS in teaching, research activity and universities</i>, ISSN:2078-7111.</p>
	<p>Artikuj dhe periodike në revista shkencorë jashtë vendit</p>	<p>1.Arto Adili, Eljona Milo (2014) “<i>An Inequality with the Sequence of Prime Numbers</i>”, International Journal of Mathematical Trends and Technology (IJMTT), Vol.15, number 1,page No.45-48,ISSN:2231-5373.</p> <p>2.Eljona Milo, Lorena Margo, (2016),“<i>Simulim të dhënash të regresit duke përdorur imputacionin e shumëfishtë për vlerat që mungojnë</i>”, Journal of Institute Alb-Shkenca, Vol IX, Nr. 1, pp. 53-57, ISSN 2073-2244.</p> <p>3.Lorena Margo, Eljona Milo, (2016),”<i>Journal of Institute Alb-Shkenca, Comparison of block bootstrap procedures for periodically correlated time series</i>”, Vol IX, Nr. 1, pp. 63-66, ISSN 2073-2244.</p> <p>4.Lorena Margo, Eljona Milo, (2016), “<i>Journal of Advances in Mathematics, A Simulation Comparison of Bootstrap Procedures in Periodically Correlated Time</i></p>

		<p><i>Series Models</i>”, Volume 12, Number 9, ISSN 2347-1921, pp 6639-6643, www.cirworld.com, Impact Factor 1.674</p> <p>5.Eljona Milo, Lorena Margo (2018). <i>Bootstrap and multiple imputation under missing data in AR(1) models</i>,European Academic Research, Volume VI, Issue 7, ISSN 2286-4822, p 3619-3629,http://www.euacademic.org/receivedArticle.aspx, Impact factor 3.4546.</p> <p>6.Eljona Milo, Lorenc Ekonomi, Lorena Margo, Edlira Donefski, (2019). <i>Seasonal means estimation and missing data in real data time series</i>. Applied Mathematical Sciences, Vol. 13, no.1, 25-32, https://doi.org/10.12988/ams.2019.812192</p>
	V.PJESËMARRJE NË AKTIVITETE SHKENCORE (KOMBËTARE & NDËRKOMBËTARE)	
	Pjesëmarrje me referim në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca)	<p>1.Eljona Milo(2012) “<i>Metoda e imputacionit për vlerat e humbura tek të dhënat</i>”, konferenca: Kërkimi Shkencor në Zhvillimin Rajonal, organizuar nga Fakulteti i Shkencave Natyrore dhe Shkencave Humane, 17 nëntor 2012, Korçë, Bord Editorial.</p> <p>2.Eljona Milo, Lorenc Ekonomi (2013) “<i>Procesi i të nxënimit sipas metodologjisë së matematikës realiste</i>”, pp. 133-140, prezantuar në simpoziumin shkencor “Probleme të didaktikës së shkencave”, Korçë.</p>
	Pjesëmarrje si moderator në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca)	

	<p>Pjesëmarrje në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca) si Drejtues shkencor ose anëtar i Bordit Drejtues</p>	
	<p>Pjesëmarrje me referim në aktivite shkencore ndërkombëtare (seminare, kongrese, konferenca)</p>	<p>1.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>2.Lorenc Ekonomi, Edlira Donefski, Eljona Milo, Lorena 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.</p> <p>3.Lorenc Ekonomi, Edlira Donefski, Eljona Milo, Lorena Margo (2013) <i>Bootstrap with re-blocks in time series with weak dependence</i>, 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.</p> <p>4.Lorenc Ekonomi, Lorena Margo, Eljona Milo, Edlira Donefski, Ilir Palla (2013) <i>Jackknifewith 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>5.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>6.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>7.Eljona Milo, Lorena Margo (2014) <i>Multiple Imputation for missing data</i>, 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.</p> <p>8.Lorena Margo, Eljona Milo (2014)<i>Bootstrapping Periodically Correlated Time Series</i>, 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.</p> <p>9.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>10.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>11.Eljona Milo, Lorena Margo, Edlira 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>12.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>13.Lorena Margo, Eljona Milo, Ilir Palla, Edlira Donefski, Danjela Braho (2015) <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>14.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>15.Eljona Milo, Lorenc Ekonomi, Lorena Margo, FMNS 2017, Seventh International Conference “South-West University, Neofit Rilski”, Faculty of Mathematics and Natural Sciences Blagoevgrad, Bulgaria, 14-18 June, 2017, <i>Comparison of different Methods for missing data imputation in Time Series</i>.</p> <p>16.Lorena Margo, Eljona Milo, FMNS 2017, Seventh International Conference “South-West University, Neofit Rilski”, Faculty of Mathematics and Natural</p>
--	--	--

		<p>Sciences Blagoevgrad, Bulgaria, 14-18 June,2017, <i>Bootstraping time series that contain a seasonal component</i>, bashkautor.</p> <p>17.Lorena Margo , Eljona Milo, Danjela Braho, Edlira Donefski, Didaktika e Shkencave, 2017, Konferenca II Ndërkombëtare “Ide,Pervoja dhe Praktika Didaktike për Rritjen e Efektivitetit të Transmetimit të Dijes”, Universiteti “Fan S. Noli”, Korçë, Fakulteti i Shkencave Natyrore dhe Shkencave Humane, 10-11 Nëntor 2017, <i>SPSS në ndihmë të mësimdhënies, veprimtarisë kërkimore të studiuesve dhe universiteteve</i>, bashkautor.</p> <p>18.Eljona Milo., Lorena Margo, Edlira Donefski, Silvja Cobani, (2018).<i>Missing data analysis and different methods for data imputation</i>, International workshop,Reaserch Application and Educational Methods ,RAEM, Department of Mathematics, Informatics and Physics, Faculty of Natural and Human Sciences, “Fan.S.Noli ”University of Korca, Abstract book, p 9.</p> <p>19.Lorena Margo, Eljona Milo, Danjela Braho, Edlira Donefski, (2018). <i>Using periodic time series analysis and bootstrap procedurs in a real data example</i>, International workshop,Reaserch Application and Educational Methods ,RAEM, Department of Mathematics, Informatics and Physics, Faculty of Natural and Human Sciences, “Fan.S.Noli ”University of Korca, Abstract book, p 11.</p> <p>20.Edlira Donefski, Eljona Milo, (2018).<i>Edgeworth Approximation</i>, International workshop,Reaserch Application and Educational Methods ,RAEM, Department of Mathematics, Informatics and Physics, Faculty of Natural and Human Sciences, “Fan.S.Noli ”University of Korca, Abstract book, p 5.</p> <p>21.Silvja Çobani, Eljona Milo, (2018). <i>Matlab Graphical User Interfaces For Teaching Purposes</i>, International workshop,Reaserch Application and Educational Methods ,RAEM, Department of Mathematics, Informatics and Physics, Faculty</p>
--	--	--

		of Natural and Human Sciences, “Fan.S.Noli ”University of Korca, Abstract book, p 18.
	Pjesëmarrje si moderator në aktivitete shkencore ndërkombëtare (seminare, kongrese, konferenca)	Moderatore ne sesionin e dyte te matematikes, International workshop, Reaserch Application and Educational Methods ,RAEM, Department of Mathematics, Informatics and Physics, Faculty of Natural and Human Sciences, “Fan.S.Noli ”University of Korca
	Pjesëmarrje në aktivitete shkencore ndërkombëtare (seminare, kongrese, konferenca) si Drejtues shkencor ose anetar i bordit drejtues	
	VI.PJESËMARRJA NË PROJEKTE KËRKIMORE-SHKENCORE (KOMBËTARE E NDËRKOMBËTARE)	
	Pjesëmarrja në Projekte Kombëtare	
	Pjesëmarrja në Projekte Ndërkombëtare	
	VII.EKSPERIENCA TË MOBILITETIT NDËRKOMBËTAR SI KËRKUES SHKENCOR	<p>2009- Trajnim stafi një mujor në kuadër të projektit Basileus, Universiteti “St. Kliment Ohridski” Sofie, Bullgari.</p> <p>Antare e projektit “<i>Strengthening teaching competences in higher education in natural and mathematical sciences (Tecom)</i>” 2019-2021, Erasmus⁺</p>

	VIII.PJESËMARRJE SI ANËTAR I BORDIT EDITORIAL NË REVISTAVE SHKENCORE (KOMBËTARE & NDËRKOMBËTARE)	
	IX.ÇMIME KOMBËTARE/NDËRKOMBËTARE PËR PUNËN KËRKIMORE SHKENCORE, PATENTA TË REGJISTRUARA BRENDË OSE JASHTË VENDIT	
	Çmime kombëtare për punën kërkimore-shkencore (autor dhe me bashkëautor)	
	Çmime ndërkombëtare për punën kërkimore-shkencore (autor dhe me bashkëautor)	
	Patenat për shpikje si rezultat i kërkimit shkencor të regjistruara brenda ose jashtë vendit	