

	Assoc. Prof. Dr. Mariana Nikolla Profesor i Asociuar në Ekonomi dhe Agrobiznes Departmenti Matematikë dhe Informatikë Fakulteti i Ekonomisë dhe Agrobiznesit Universiteti Bujqësor i Tiranës Tel : 0699605444 E-mail : mnikolla@ubt.edu.al
---	---

Karriera / Arsimi

- Nga 2014-** Profesor i Asociuar
- 2021 – 2023** Pedagog i Ftuar pranë Universitetit “Ukshin Hoti”, Prizren, Kosovë
- 2017 – 2018** Pedagog i Ftuar pranë Kolegjit Universitar “ Iliria”, Prishtinë, Kosovë
- 2015 – 2017** Pedagog i Ftuar pranë Kolegjit Internacional Prizren, Kosovë
- Nga 2009-** Pedagog i Ftuar në disa Universitete dhe Kolegje Universitare brenda vendit; Universiteti European i Tiranës(UET), Universiteti Metropolitan Tirana(UMT), Albanian University, Kolegji Universitar “Logos”
- 2008 – 2014** Lektor
- 2009 – 2013** Doktor i Shkencave në Ekonomi dhe Agrobiznes, Fakulteti i Ekonomisë dhe Agrobiznesit, UBT.
- 2016 –2021** Përgjegjës i Grupit Mësimor dhe Kërkimor të Matematikës
- Nga 2020 –** Përgjegjës i Departamentit Matematikë dhe Informatikë
- 2005 – 2007** Master i Nivelit të Dytë në Shkencat e Ekonomisë Agrare
- 1984 – 1989** Diplomë e Integruar Universitare në Matematikë, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, UT.

Shërbimi në Organizata Profesionale

- Nga 2023** Anëtare e Komisionit Shkencor dhe Organizativ të Konferencave, të organizuar nga Instituti Kombëtar i Matematikës(IKM).
- Nga 2020** Anëtare e Bordit Editorial të Revistës Shkencore “Economy and Agribusiness”, Fakulteti i Ekonomisë dhe Agrobiznesit, Universiteti Bujqësor i Tiranës.
- 2021 – 2023** Anëtare e komisionit të promovimit të gradës “Doktor” në Fakultetin e Ekonomisë dhe Agrobiznesit”.
- 2005 – 2006**, Bashkëpunim me ISP, (AVA). Anëtare e grupit për hartimin e testit të matematikës për zhvillimin e maturës shtetërore në Republikën Shqipërisë, për shkollat e mesme.
- 2002 – 2003** Trajnuese për përdorimin e TIK- ve në shkollat e mesme të Republikës së Shqipërisë.

Fokusi i Kërkimit Shkencor

Analizë , Modelim, Optimizim, Matje efijence Ekonomike, Teori Grafesh.

Fokusi në Mësimdhënie

Matematikë, Matematika për Ekonomistët, Matematike e Aplikuar, Analizë të Dhënash, Probabilitet dhe Statistikë.

Numri total i publikimeve: 84

🔗 GoogleScholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=PnmoKd4AAAAAJ>

🔗 ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Mariana-Nikolla>

🔗 ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-1977-5805>

(Liston maksimumi 10 nga publikimet tuaja më të rëndësishme).

1. Measuring the Efficiency of Public Transport Lines in Albania using DEA Model
M Nikolla, J Mulliri, A Ribaj, A Tema. WSEAS Transactions on Environment and Development 19, 300-308
2. Increasing the efficiency of the Albanian agricultural farms using the DEA model
M Nikolla, M Meco, J Bou Dib, M Belegu, I Qinami, Xh Dulja, E Kadiu.
Journal of Food, Agriculture and Environment 11 (3-4), 1286-1290
3. **Mariana Nikolla**, Edlira Kukali. “Application of mathematical methods for identification of efficient and inefficient farms in production of vineyards in Albania”. Academic Journal of Business, Administration, Law and Social Sciences IIPCCCL Publishing, Graz-Austria Vol. 3 No. 3 November 2017, ISSN 2410-3918 Acces online at www.iipcccl.org
4. Analyzing the efficiency of agricultural crop production by using mathematical models
Authors; **Mariana Nikolla**, Lumturi Sena, Valbona Kolaneci, Jonida Bou Dib, Olta Sokoli
Publication date 2014. Journal; Albanian Journal of Agricultural Sciences. Pages 61-68
Publisher; Agricultural University of Tirana
5. Measuring the Effect of Production Factors on Yield of Greenhouse Tomato Production using Multivariate Model. Authors; **Mariana Nikolla**, Ilir Kapaj, Ana Kapaj, Jona Mulliri, Alfons Harizaj. Publication date 2012/10/30. Journal; European Scientific Journal .Volume 8, Issue 23, Pages; 93-102
6. **Mariana Nikolla**, Anjeza Bekolli, Albana Boçi, “*Evaluation of the efficiency of apple fruit production, cultivated by the farmers of Korça region, through the use of mathematical methods*”, SIXTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON: “SOCIAL AND NATURAL SCIENCES GLOBAL CHALLENGE 2021”, ICSNS XVI – 2021, Vjena, 22 Shator 2021, Proceeding- 122-131
7. **Mariana Nikolla**, Elfrida Dishmema , Orkida Totojani, Bedri Dragusha,
“How can we use a mathematical model in order to analyze and improve the efficiency of a productive activity?”. Academic Journal of Business, Administration, Law and Social Sciences IIPCCCL Publishing, Graz-Austria Vol. 3, No. 2, July 2017, pages;167-174, ISSN 2410-3918 Acces online at www.iipcccl.org
8. **Nikolla, M.**, Boçi, A., (2022, December 28), Evaluating the efficiency of some hotels on the Albanian coast using DEA analysis [Paper presentation] Twenty-fifth International Conference

on: "Social and Natural Sciences – Global Challenge 2022", Lisbon, PT, Portugal(EU). ICSNS XXV – 28 December 2022, Proceeding- 66-73.

9. Impact of Cluster Thinning on Yield Features and Wine Quality of Black Shesh Grapevine Cultivar in Lis, Mat, at North-Eastern Part of Albania
Authors; Elizabeta Susaj, **Mariana Nikolla**, Lush Susaj. Publication date 2022/12
Journal; Journal of the Austrian Society of Agricultural Economics (JASAE), Volume 18
Issue 11, Pages 1327-1334
10. Use of the Chebyshev Polynomial Approximation in the Analysis of Milk Production and Average Weight at Birth Calves Depending on the Volume Food and the concentrate
Authors; Majlinda Belegu, Parashqevi Rrapo, **Mariana Nikolla**, Edmond Kadiu, Irma Qinami, Xhevahire Dulja. Publication date 2013/10. Journal; Mediterranean Journal of Social Sciences
Volume 4, Publisher; Richtmann Publishing Ltd.