

	Dr. Blerta Leka (Moçka) Doktor i Shkencave në Informatikë Departmenti Matematikë dhe Informatikë (DMI) Fakulteti i Ekonomisë dhe Agrobiznesit (FEA) Universiteti Bujqësor i Tiranës (UBT) E-mail : bmocka@ubt.edu.al
---	--

Karriera / Arsimi

2012 – 2016	Doktoraturë/ PhD në Informatikë, FSHN, UT
2004 – 2009	Diplomë e Integruar e Nivelit të Dytë (DIND) në Informatikë, FSHN, UT
2014 – në vazhdim	Lektore në FEA, UBT
2011 – 2014	Përgjegjës Departamenti të Informatikës Universiteti Jo-publik UK
2009 – 2011	Lektore në Fakultetin e Inxhinierisë UK

Shërbimi në Organizata Profesionale

Nga 2022	Eksperte e Jashme në ASCAL, https://www.ascal.al/sq/
Nga 2024	Komitetet Shkencore: ▪ Revistat Shkencore të World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS), https://www.wseas.com/journals.php ▪ Konferenca e 6-të Ndërkombëtare RTA-CSIT, 22-24 Maj 2025, Tiranë, Shqipëri. https://sites.google.com/fshn.edu.al/rta-csit ▪ Konferenca e XI-të Ndërkombëtare Shkencore, “Inovacioni, Teknologjia Dhe Biznesi i Gjellbërt”, 05 Qershor 2025, https://kub.edu.al/kerkimi-shkencor/ ▪ Konferenca e 20-të mbi Shkencën Kompjuterike dhe Sistemet e Inteligjencës FedCSIS 2025 (IEEE#66292), Krakov, Poloni, 14-17 Shtator 2025, https://2025.fedcsis.org/

Fokusi i Kërkimit Shkencor

- **Business Intelligence (BI)** në sektorin publik dhe privat, me fokus në bujqësi, bizneset e mëdha dhe të mesme.
- **Integrimi i Inteligjencës Artificiale në Business Intelligence** për përmirësimin e analizave dhe vendimmarrjes strategjike.
- **Programimi dhe aplikimet e Kompjuterave Kuantikë** në fushën e teknologjive të avancuara.
- **Blockchain** dhe roli i tij në sektorët e bankës, turizmit dhe bujqësisë, me theks në sigurinë dhe transparencën e proceseve.
- **Inxhinieria Software** dhe metodologjitë moderne të zhvillimit për sisteme të qëndrueshme dhe efektive.

Fokusi në Mësimdhënie

- Programimi në Java dhe Python
- Inxhinieria Software
- Sistemet e shpërndara
- Marketingu digjital

Publikime.

Numri total i publikimeve: 19

 Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=yjqyy9cAAAAJ&hl=en>

 ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Blerta-Leka?ev=hdr_xprf

 ORCID iD: <https://orcid.org/0009-0000-6734-8237>

- Leka, B. & Leka, D. (2025). Advancing Cybersecurity through AI: Insights from EU and Candidate Nations. *Baltic Journal of Modern Computing*. Vol. 13, No. 1, p. 166-176.
<https://doi.org/10.22364/bjmc.2025.13.1.09>
- Leka, B., Leka, D. & Gjini, B. "Driving Operational Excellence: Business Intelligence in the Car Parts Industry", *WSEAS Transactions on Business and Economics*, Volume 22, 2025, Art. #26, <https://doi.org/10.37394/23207.2025.22.26>
- Gjermeni, I. & Leka, B. "Smallholder Farmer's Determinant Factor for Use and Adoption Climate Information Services in Albania: A Case Study of Wheat Production in the South and East Regions of Albania", <https://doi.org/10.37394/232015.2025.21.21>
- Leka, B. (Moçka), Ibranj, K., & Beshiri, M. "Statistical Analysis of Employee Punctuality Using Python," *International Applied Statistics Congress (UYIK - 2024)*, Istanbul, Turkey, May 21-23, 2024
- Leka, Blerta & Hoxha, Klesti "Software Engineering methodologies in programming companies in Albania", *Engineering Applications*, Vol. 3, No.1, p. 85-9
- Leka, B., Leka, D. PROGRAMMING IN QUANTUM COMPUTERS, *Journal of Natural Sciences (JNS)* 33/2023, ISSN: 2305-882X, 21-37. Faculty of Natural Sciences (FNS), University of Tirana.
- Leka, B., Leka, D. & Malaj, A. "Enhancing Banking Systems Through Blockchain Technology: A Currency Situation Study", *AGORA International Journal of Economical Sciences*, Vol. 17, No. 2 (2023), pp. 105-109
- Leka, B., & Çomo, A. (2023). *Self-service business intelligence*. In E. Xhina & K. Hoxha (Eds.), *Recent trends and applications in computer science and information technology (RTA-CSIT 2023)* (pp. 124–128). CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3402. University of Tirana, Faculty of Natural Sciences, Department of Informatics.
- Leka, B and Mulliri, J. "Unlocking Data-Driven Decision-Making in Albanian Agriculture: The Potential of Mobile Business Intelligence", *JOURNAL OF FEA* Vol. 16, Issue 1, Published by Faculty of Economy and Agribusiness, June 2023, 72-84.
- Moçka B., Beqiraj, G & Leka, D., 2015, "Evaluation of Business Intelligence Maturity Level in Albania Banking Systems", *International Journal of Advanced Technology and Engineering Exploration (IJATEE)* Volume-2, Issue-7, p. 90-96