



Ledio Luku

Informacion Kontakti:

📍 Rruga "Muhamet Deliu",
Nd.20, H.5, Ap.11, Tiranë

☎ +355(0) 68 3224249

✉ Ledio.Luku@gmail.com
Ledio.Luku@noadekra.al

Informacion i përgjithshëm

Vendlindja:	Bulqizë
Datëlindja:	17/10/1991
Gjinia:	M
Vendbanimi:	Tiranë

Edukimi

2024-Vazhdim Doktoraturë

Universiteti Politeknik i Tiranës – Tiranë, Shqipëri

Tema e kërkimit shkencor: "Monitorimi në kohë reale i njesive gjeneruese të burimeve të rinovueshme"

2013-2015 Master i Shkencave në Energjetikë

Universiteti Politeknik i Tiranës – Tiranë, Shqipëri

Tema e diplomës: "Analiza e indekseve të qëndrueshmërisë së tensionit"

2010-2013 Bachelor në Inxhinieri Elektrike

Universiteti Politeknik i Tiranës – Tiranë, Shqipëri

2024 New Energy Technologies - 6th Turkic States Summer School Program

Turkic Academy, Hoca Ahmet Yesevi International Turk-Kazakh University & Turkish Academy of Sciences – Turkistan, Kazakhstan

2023 Auditues i Sistemeve të Menaxhimit të Cilësisë ISO 9001:2015

UNICERT – Tiranë, Shqipëri

2019-2020 Auditues i efikasitetit të energjisë në ndërtesa dhe procese

Universiteti Politeknik i Tiranës – Tiranë, Shqipëri

Eksperiencë:

1. Departamenti i Sistemeve të Fuqisë / Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike / Universiteti Politeknik i Tiranës

*Asistent Lektor
2023 - Vazhdim*

Asistent Lektor në lëndë me fokus në menaxhimin e energjisë dhe impianteve elektrike në disa programe studimesh.

2. NOA Control

*Drejtues Teknik
2021 - Vazhdim*

Roli kryesor është ai i drejtuesit teknik në Departamentin e Pajisjeve Ngritëse dhe role të tjera në certifikimet e personelit.

3. Inspektorati Shtetëror i Mbikëqyrjes së Tregut / Ministria e Financave dhe Ekonomisë

*Përgjegjës Sektori
2018 -2021*

Përgjegjësi i mbikëqyrjes së zinxhirit tregtar të pajisjeve elektrike në Shqipëri dhe pjesëmarrës në grupe të ndryshme të integritetit evropian.

4. American University of Middle East (Kuwait)

*Instruktor laboratoresh
2017*

Instruktor laboratoresh në lëndën e Teorisë së Qarqeve Lineare.

5. OSHEE (Drejtoria e Tensioneve të Larta)

*Inxhinier Elektrik (Specialist)
2016 -2017*

Detyra kryesore e njësisë ishte monitorimi i 31 N/St në qarqet Tiranë dhe Durrës.

6. Teodori 2003

*Inxhinier Elektrik
2016- 2017*

Inxhinier elektrik në HEC-in 8.3 MW Tërnova, ku detyrat kryesore ishin mirëmbajtja, monitorimi dhe operimi.

Aftësitë

a) Konferenca:

Low Voltage Directive (2014/35/EU): Transposition and Implementation Challenges in Albania

Ledio Luku, Julian Llupo

9th International Conference on European Studies, Tiranë, 13 nëntor 2024

Vlerësimi i konformitetit dhe tregtimi i produkteve elektrike në Shqipëri

Ledio Luku, Klajdi Kamberi

NK Cigre Conference, Kosovë, 22-24 nëntor 2023

b) Aftësi kompiuterike:

1. NEPLAN
2. AUTOCAD
3. MATLAB
4. MATHCAD
5. PSPICE
6. ATP

c) Gjuhët e huaja:

1. Anglisht

Në provimin e APTIS-it të zhvilluar në qershor 2022 rezultatet ishin këto:

Dëgjim	Të folurit	Lexim	Shkrim	Totali
48/50	47/50	50/50	46/50	191/200
C	C	C	C	C

*Nivelet nga më i ulët te më i lartë janë: A0, A1, A2, B1, B2, C.

2. Italisht

Nga Gusht 2009-Shkurt 2010 kam ndjekur një kurs gjashtëmuor të gjuhës italiane në fund të të cilit jam vlerësuar me 94/100 pike.

d) Përfaqësues i Mbikëqyrjes së Tregut (Ministria e Financave dhe Ekonomisë):

1. Raportues i përhershëm në Grupin Ndërinstitucional të Punës për raportimin për integrimin europian - Kapitullin 1 “Lëvizja e Lirë e Mallrave” (2019-2021).
2. Raportues zëvendësues në Grupin Ndërinstitucional të Punës për raportimin për integrimin europian - Kapitullin 28 “Mbrotja e Konsumatorit” (2019-2021).
3. Raportues i Mbikëqyrjes së Tregut për Planin Kombëtar të Integritetit Europian (PKIE) apo plane të tjera të ngjashme (2018-2021).
4. Pika e kontaktit ndërmjet Autoriteteve Doganore dhe Mbikëqyrjes së Tregut (ISHMT) (2019-2021).
5. Pjesë e grupeve të punës në hartime/transpozime të ndryshme legjislativore për mbikëqyrjen e tregut (2018-2021).

e) Ekspert i fushës në vlerësimin e konformitetit:

1. **“Akademia e Konsumatorit 2 – Aspekte teorike dhe praktike të sigurisë së produkteve elektrike dhe lodrave” (Webinar), 20.05.2020, Tiranë, Shqipëri**
2. **“Akademia e gazetarëve - Mbikëqyrja e Tregut në Shqipëri”, 15-17.11.2019, Pogradec, Shqipëri**
3. **“Akademia e Konsumatorit – Aspekte teorike dhe praktike të sigurisë së produkteve elektrike dhe ashensorëve”, 04.04.2019, Tiranë, Shqipëri**

f) Takime:

1. **“Roli i administratorëve të pallateve në lidhje me sigurinë e ashensorëve”, 17-19.12.2019, Tiranë, Shqipëri (Guest Speaker)**
2. **“Roli i ndërtuesve në lidhje me sigurinë e ashensorëve”, 11.11.2019, Tirana, Shqipëri (Guest Speaker)**
3. **10th European Union-Albania Sub-Committee on Trade, Industry, Customs and Taxation”, 23.05.2019, Tirana, Albania (representative of SIMS)**
4. **“Challenges of the State Inspectorate of Market Surveillance in order to ensure the safety of non-food products”, 09.05.2019, Durrës, Albania (Guest Speaker)**
5. **Explanatory Meeting with Albania and F.Y.R.O. Macedonia on Chapter 1: Free Movement of Goods”, 15-18.01.2019, Brussels, Belgium (representative of SIMS)**

g) Vizita studimore:

1. **"Experience exchange between Technical Regulatory Authority of Estonia and SIMS", 2019, Tallinn, Estonia**
2. **"Experience exchange between Finnish Safety and Chemicals Agency (TUKES) and SIMS", 2019, Helsinki, Finland**
3. **"Experience exchange between Market Inspectorate of Slovenia and SIMS, Ljubljana, Slovenia**

h) Workshops / Webinars / Trainime:

1. **Tranzicioni energjetik dhe Shqipëria, 16.10.2024, Akademia e Shkencave e Shqipërisë**
2. **Edibon renewable energies teaching solutions, 29.02.2024 (Edibon Webinar)**
3. **Fundamentals of Current Interruption in (High-Voltage) Vacuum Circuit Breakers, 17.01.2024, (CIGRE Webinar)**
4. **Training on Lean 6 Sigma (White, Yellow, Green and Black belts) - Procedure Improvement Methodology Training - DMAIC (Define, Measure, Analyze, Improve and Control), 13-30.06.2023, Lekë Zogaj (2M-PRO)**
5. **Training on measuring improvements using Key Performance Indicators (KPIs) related to Business leaders, 08-09.06.2023, Ivan Janicijevic**
6. **Zbatimi dhe auditimi i brendshëm i Sistemeve të Menaxhimit të Cilësisë ISO 9001:2015, 09-10.02.2023, UNICERT**
7. **Electric Meter Benches Operation & Safety Training, 10-13.05.2023, CAO JIE (Shanghai Powoo Industry)**
8. **From risk assessment to safety function evaluation - easily and quickly with the TIA Selection Tool, 01.02.2023, SIEMENS**
9. **Operation with the PEWM-3C-C Portable Three-phase Energy Standard, and PEWM-3C-1C Portable Single Phase Energy Standard, designed by EMSYST-6 Ltd for testing of electricity meters and electrical measurements inspection, 12th January 2023, EMSYST-6 Ltd.**
10. **Njohja me kërkesat e standardit ISO/IEC 17020:2012 - Vlerësimi i konformitetit - Kërkesa për funksionimin e tipeve të ndryshme të trupave që kryejnë inspektim, 15-16.02.2022, Drejtoria e Përgjithshme e Akreditimit**
11. **SEE QI 4: Training on market surveillance PPE joint action - discussion of results, 8.12.2021, PTB**
12. **Workshop on Inland Transport of Dangerous Goods, 6-7.12.2021, IPA TAIEX**
13. **Expert Mission on capacity building on the safety requirements for products (gas appliances), 11-12.11.2021, TAIEX**
14. **Workshop on Capacity building on the safety requirements for products (lifts and safety components), 18-19.10.2021, TAIEX**
15. **Training on Electric Drills and check-lists, 29.09.2021, PTB**
16. **Training on Machinery Directive (2006/42/EC), 28.09.2021, PTB**
17. **Regional Workshop - Technical barriers to trade among CEFTA Parties, 21.09.2021, GIZ**
18. **Workshop for legislators responsible for transposition EU 2019/1020, 09.06.2021, PTB**
19. **Trajnim mbi Mbrojtjen e Tregut të Pajisjeve të Mbrojtjes Personale - Legjislacioni i BE + implikime praktike të WB6, 28-29.09.2020, PTB**
20. **Trajnim për Instrumentet e Peshimit Automatik, 07.07.2020, RINA & TUNAMAR**

21. **Trajnim mbi kontrollin formal për kategorinë e produkteve elektrike, mekanike, ashensorë, lodra dhe instrumenta matëse**, 02.07.2020, TAMS project
22. **New European legislation on Market Surveillance, (EU 2019/1020)**, 14.07.2020, TAMS project
23. **"Implementation of the requirements of the Machinery Directive (2006/42/EC)-With a new focus on new products on the market"**, 26-27.11.2019, Johann Dietrich, Tirana, Albania
24. **"Market Surveillance of Children Playground equipment"**, 07.11.2019, Borut Matkovic, Tirana, Albania
25. **"Cooperation between State Inspectorate for Market Surveillance and Customs - How to detect products with non-conformities"**, 27.06.2019, Borut Matkovic, Tirana, Albania
26. **"Market Surveillance Risk Assessment 1-day course"**, 25.06.2019, Borut Matkovic, Tirana, Albania
27. **"Legal Gap Analysis and Tables of Concordance"**, 21.05.2019, Aida Gugu, Tirana, Albania
28. **"On implementation of the Law on Consumer Protection"**, 03.05.2019, Nada Dollani, SIMS, Tirana, Albania
29. **"Market surveillance of toys with the use of screening tools equipment"**, 12.02.2019, Borut Matkovic, Tirana, Albania
30. **"Implementation of NAWI for non-automatic Weighing instruments"**, 26-27.09.2018, Rogelio Garrido, Ljubljana, Slovenia
31. **"Product specific inspections for Market Surveillance Inspectorate and further advice on strategic way forward"**, 18-19.09.2018, Anthony Camilleri, Tirana, Albania
32. **"Product specific inspections for Market Surveillance Inspectorate"**, 26-27.06.2018, Anthony Camilleri, Tirana, Albania