

# CURRICULUM VITAE

## TË DHËNA PERSONALE

Emri	<b>Arnisa MYRTELLARI</b>
Datëlindja	<b>27-KORRIK-1984</b>
Adresa	<b>Rr Besim Alla, Tiranë</b>
Telefon	<b>+355 69 4858791</b>
E-mail	<a href="mailto:arnisa84@live.com">arnisa84@live.com</a> , <a href="mailto:arnisa.myrtellari@fie.upt.al">arnisa.myrtellari@fie.upt.al</a>
Kombësia	<b>Shqiptare</b>

## ARSIMIMI

- Periudha *2010-2017 (me kohë të pjesshme)*  
• Emri dhe tipi i organizmit  
• Drejtimi  
• Titulli i marrë  
Universiteti Politeknik-Tiranë, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike  
**Automatizim i Industrisë**  
**Dr. Ing**
- Periudha *2002-2007 (me kohë të plotë)*  
• Emri dhe tipi i organizmit  
• Drejtimi  
• Titulli i marrë  
Universiteti Politeknik-Tiranë, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike (nota 9,02)  
**Automatizim i Industrisë, Msc**
- Periudha *1998-2002 (me kohë të plotë)*  
• Emri dhe tipi i organizmit  
• Drejtimi  
Shkolla e mesme e përgjithshme "Dervish Hekali", Ballsh (nota 9,56)  
**E përgjithshme**

## AFTËSI DHE KOMPETENCA PERSONALE

Gjuha amtare  
Gjuhë të tjera

### Shqipe

**Anglisht** - Nivel i Avancuar  
**Dëshmi e gjuhës angleze** (nota 7)  
Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Gjuhëve të Huaja

**Italisht** - Nivel i Avancuar (pa dëshmi)

## EKSPERIENCË PUNE

- Periudha
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
- Puna dhe pozicioni që zotëron

*Shkurt'09 – Aktualisht*

Universiteti Politeknik-Tiranë, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike  
Sheshi Nënë Tereza, Nr 4, Tiranë

**Lektor, Departamenti i Automatikës, Laboratori Automatikës.**

**Lektor në lëndën "Bazat e Automatikës 1"**

- Zhvillimi i leksioneve, seminareve dhe laboratorëve.
- Zhvillimi i materialeve mësimore.

**Lektor në lëndën "Kontroll Automatik"**

- Zhvillimi i leksioneve, seminareve dhe laboratorëve.
- Zhvillimi i materialeve mësimore.

**Lektor në lëndën "Transmisione Elektrike"**

- Zhvillimi i seminareve dhe laboratorëve.

**Lektor në lëndën "Bazat e Automatikës 2"**

- Zhvillimi i laboratorëve.

**Lektor në lëndën "C.A.E"**

- Zhvillimi i leksioneve, seminareve dhe laboratorëve.
- Zhvillimi i materialeve mësimore.

**Lektor në lëndën "Modelimi dhe simulimi i sistemeve mekatronike"**

- Zhvillimi i leksioneve, seminareve dhe laboratorëve.
- Zhvillimi i materialeve mësimore.

- Periudha

Janar'08 – Shkurt'09

- Emri dhe adresa e punëdhënësit
- Puna dhe pozicioni që zotëron

**KESH(Korporata Elektroenergjitike Shqiptare)**

**Inxhinier Elektrik**

- Periudha

Maj'07 – Dhjetor'07

- Emri dhe adresa e punëdhënësit
- Puna dhe pozicioni që zotëron

**OSHEE**

**Inxhinier Elektrik**

## PJESËMARRJE NË KONFERENCA dhe BOTIME

1. Arnisa Myrtellari, Margarita Gjonaj. "Krahasimi midis rregullatorit klasik PID dhe linear kuadratik përkund kontrollin e shpejtësisë së MRVEP". Konferenca Ndërkombëtare e Alb-Shkencës. ISBN:978-9928-110-34-3
2. Arnisa Myrtellari, Margarita Gjonaj. "Kontrolli i shpejtësisë së MRV duke përdorur kombinime të ndryshme të rregullatorëve tradicionale". Konferenca Ndërkombëtare e Alb-Shkencës. ISBN:978-9928-110-34-3
3. Arnisa Myrtellari, Petrika Marango, Margarita Gjonaj. "Një zbatim i teoremes së Principit të Maximumit të Pontryaginit". Konferenca Ndërkombëtare e Alb-Shkencës. ISBN: 978-9951-518 -11- 6

4. Margarita Gjonaj, Arnisa Myrtellari. Konferenca Ndërkombëtare e Alb-Shkencës “Ndjekja e trajektores në robotë e lëvizshëm bazuar në modelin e kontrollit jolinear parashikues”.. ISBN: 978-9951-518 -11- 6
5. Arnisa Myrtellari, Petrika Marango, Margarita Gjonaj “Optimal control of DC motors using PSO algorithm for tuning PID controller”, , International Conference on Mechatronics, System Engineering and Robotics, Durres, 06-07 Nëntor 2015, ISBN : 978-9951-437-36-3, pp. 15-22
6. Margarita Gjonaj, Betim Cico, Arnisa Myrtellari, “Projektimi dhe simulimi i sistemit të kontrollit të trajektores së një roboti të lëvizshëm (Design And Simulation Of Control Systems For A Mobile Robot Platform) ”, 7<sup>th</sup>International Conference Information Systems and Technology Innovations: the New Paradigm for a Smarter Economy, June 17-18, 2016, Tirana, Albania
7. Aida Spahiu, Arnisa Myrtellari, Margarita Gjonaj, “Konsumi i fuqisë në transmetimet me shpejtësi të rregullueshme (Power consumption of variable speed electric drives) ”, Konferenca e Shkencave Inxhinierike dhe e Teknologjisë së Informacionit, Tiranë 01 - 03 Shtator 2016, ISBN : 978-9928-110-71-8, pp. 227
8. Arnisa Myrtellari, Petrika Marango, Margarita Gjonaj, Analysis and Performance of Linear Quadratic Regulator and PSO algorithm in optimal control of DC motor, Vol. 2, No. 4, April 2016, page 88-93 ISSN:2454-5031, India
9. Arnisa Myrtellari, Petrika Marango, Margarita Gjonaj, An Improvement of Performance Control by Using Optimal Pontryagin Theory for DC Motor, Revista shkencore “Pavarsia” Nëntor 2016, Vol.2 , No. 2(3), page109, ISSN 2304-2664
10. Margarita Gjonaj, Betim Cico, Arnisa Myrtellari, Using Ultrasonic Sensor To Create 3D Navigation Model Of Area For Mobile Robot, Revista shkencore “Pavarsia” Nëntor 2016 , Vol.2, No. 2(3), page 95, ISSN 2304-2664