

## INFORMACIONE PERSONALE Alfred PJETRI



 Fakulteti i Inxhinierise Elektrike, Sheshi "Nënë Tereza", Nr.4, Tiranë

 +35542200083  +355 682072389

 [alfredpjetri@yahoo.com](mailto:alfredpjetri@yahoo.com); [alfredpjetri@fie.upt.al](mailto:alfredpjetri@fie.upt.al)

Gjinia Mashkull | Data e lindjes 09/06/1981 | Kombësia Shqiptare

## EKSPERIENCA E PUNËS

Tetor 2005 - vazhdim **Pedagog me kohë të plotë**

"Departamenti i Automatikës", Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike, Universiteti Politeknik i Tiranës (<http://www.fie.upt.al>)

Lëndët e dhëna, Makina Elektrike, Makina Elektrike Speciale

## PUNIME SHKENCORE

Shtator 2006 **Computational Electromagnetics and Technical Applications,.**

Banjaluka, Bosnie Hercegovina, PHD Seminar

Tema e artikullit, "The use of calculating function for the evaluation of axial force between two coaxial disk coils" Myrteza Braneshi, Orion Zavalani, Alfred Pjetri,

Shtator 2010 **14th International Power Electronics and Motion Control Conference**

Ohrid, Macedonia, EPE/PEMC 2010

Tema e artikullit, "Analytical Calculation of Axial Stiffness between Two Ring Permanent Magnets with Axial Magnetization" Myrteza Braneshi, Aida Spahiu, Orion Zavalani, Alfred Pjetri

Tetor 2011 **Konferenca Kombëtare Teknologjitë të Avancuara - Rruga Jonë e Zhvillimit**

Tiranë, Shqipëri,

Tema e artikullit, "Kontrolli skalar i shpejtësisë së motorëve asinkronë pa sensor" Alfred Pjetri, Ymer Luga, Astrit Bardhi.

Gusht 2012 **Takimi i Shtatë vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca**

Shkup, Maqedoni

Tema e artikullit, "Kontrolli skalar i shpejtësisë së motorëve asinkronë trefazorë me lidhje të kundërt sipas shpejtësisë" Alfred Pjetri, Astrit Bardhi

Gusht 2012 **Takimi i Shtatë vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca**

Shkup, Maqedoni

Tema e artikullit, "Përcaktimi i defekteve në përshtjellën e statorit në motorin asinkron me anë të analizës spektrale të rrymës së fazës" Astrit Bardhi, Alfred Pjetri

- Tetor 2012 5th International Scientific Conference on "Energy and Climate Change"**  
Athens, Greece,  
Tema e artikullit, *"Speed Estimation of Induction Motors With Rotor Slot Harmonics"*, Alfred Pjetri, Ymer Luga, Myrteza Braneshi, Astrit Bardhi
- Tetor 2012 5th International Scientific Conference on "Energy and Climate Change"**  
Athens, Greece,  
Tema e artikullit, *"Estimation of defects in induction machine using of current space vector locus"*  
Astrit Bardhi, Ymer Luga, Myrteza Braneshi, Alfred Pjetri
- Maj 2014 Buletini i Shkencave Teknike**  
Universiteti Politeknik i Tiranës  
Tema e artikullit, *"Kontrolli i shpejtësisë së motorëve asinkronë trefazorë me anë të orientimit të fluksit të rotorit"*, Alfred Pjetri, Ymer Luga, Astrit Bardhi
- Tetor 2015 Buletini i Shkencave Teknike**  
Universiteti Politeknik i Tiranës  
Tema e artikullit, *"Vlerësimi i humbjeve në motorin asinkron kur ushqehet nga shndërruesi i frekuencës"* Alfred Pjetri, Ymer Luga, Astrit Bardhi
- Dhjetor 2015 European Scientific Journal**  
Tema e artikullit *"Sensorless speed rotor flux oriented control of three phase induction motor"*, , November 2015, Alfred Pjetri, Ymer Luga, Astrit Bardhi

## EDUKIMI

### 2016 Doktorature

Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike, Universiteti Politeknik, Tiranë

- Inxhinieri Elektrike, Drejtimi, "Automatizim Industrie"
- Tema e Doktoraturës, "Kontrolli pa sensor i shpejtësisë së motorëve asinkronë trefazorë" me udhëheqës shkencor Prof. Dr. Ymer LUGA.

### 2007-2009 SHPU (Shkollë Pasuniversitare)

Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike, Universiteti Politeknik Tiranë

- Inxhinieri Elektrike, Drejtimi, "Automatizimi Industrie"
- Tema e SHPU-së, "Kontrolli i shpejtësisë së motorëve asinkronë me anë të shndërruesit të frekuencës" me udhëheqës shkencor Prof. Ymer Luga.

### Prill- Tetor 2007 Specializim

- Facoltà di Ingegneria - Università Politecnica delle Marche, Ancona, Itali
- Fusha e specializimit, "Kontrolli skalar dhe me orientim fushe i motorëve asinkronë" me udhëheqës shkencor Prof. Sauro LONGHI.

### 2000-2005 Diplome

Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike, Universiteti Politeknik, Tiranë

- Inxhinieri Elektrike, Drejtimi, "Automatizim Industrie"

1995-2000

**Dëftesë**

Shkolla e mesme Profesionale "Arben Broci",

Shkodër Drejtimi "Elektrik"

**KOMPETENCA**

PERSONALE Gjuha Amtare Shqip

## Gjuhë të tjera

	AFTËSIA PËR TË KUPTUAR		AFTËSIA PËR TË FOLUR		AFTËSIA PË TË SHKRUAR
	Dëgjim	Lexim	Bashkëbisedim	E folur	
Anglisht	C1	C1	C2	C1	C1
Italisht	B1	B1	B2	B1	B2

Niveli: A1/2: Komunikim bazik - B1/2: Komunikim i pavarur - C1/2 Komunikim i aftë  
Common European Framework of Reference for Languages

**Aftësi komunikimi** ▪ Aftësi komunikuese të mira të provuara gjatë eksperiencës së punës në grup.

**Aftësi kompjuterike** ▪ AUTOCAD (2D) (I avancuar)  
▪ MATLAB (I avancuar)