

**Informații personale**

Nume / Prenume PECSI / Robert  
Adresă BUCUREȘTI, SECTOR 1  
Telefon 0722366012  
E-mail [ROBERT.PECSEI@GMAIL.COM](mailto:ROBERT.PECSEI@GMAIL.COM)  
Naționalitate MAGHIARĂ  
Data nașterii 12.04.1969  
Sex M

**Poziția ocupată în prezent** ȘEF LUCRĂRI

**Educație și formare** [Adăugați câmpuri separate pentru fiecare etapă de formare. Începeți cu cea mai recentă.]

Perioada (de la până la) **2001-2006**  
Calificarea / diploma obținută DOCTOR ÎN INGINERIE ELECTRICĂ  
Disciplinele principale studiate INGINERIE ELECTRICĂ  
Numele și tipul instituției de învățământ UTCB, FACULTATEA DE INGINERIE A INSTALAȚIILOR  
Nivelul în clasificarea națională DOCTOR

Perioada (de la până la) 1988-1993  
Calificarea / diploma obținută INGINER FIZICIAN  
Disciplinele principale studiate FIZICĂ TEHNOLOGICĂ, METROLOGIE ȘI EXAMINĂRI NONDISTRUCTIVE  
Numele și tipul instituției de învățământ UNIVERSITATEA BUCUREȘTI, FACULTATEA DE FIZICĂ  
Nivelul în clasificarea națională INGINER FIZICIAN (ECHIVALENT TITLULUI DE MASTER ÎN FIZICĂ TEHNOLOGICĂ)

Perioada (de la până la) 1983-1987  
Calificarea / diploma obținută BACALAUREAT  
Disciplinele principale studiate MATEMATICĂ-FIZICĂ  
Numele și tipul instituției de învățământ LICEUL MIHAI EMINESCU SATU MARE  
Nivelul în clasificarea națională ABSOLVENT DE LICEU

**Experiența profesională**

Perioada (de la până la) 2001-2006  
Funcția sau postul ocupat ȘEF LUCRĂRI  
Activități și responsabilități principale ACTIVITATE DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR  
Numele și adresa angajatorului UTCB, FACULTATEA DE INGINERIE A INSTALAȚIILOR  
Tipul activității sau sectorul de activitate ACTIVITATE DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Perioada (de la până la) 1999-2001  
Funcția sau postul ocupat ASISTENT UNIVERSITAR  
Activități și responsabilități principale ACTIVITATE DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR  
Numele și adresa angajatorului UTCB, FACULTATEA DE INGINERIE A INSTALAȚIILOR  
Tipul activității sau sectorul de activitate ACTIVITATE DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Perioada (de la până la)	1993-1999
Funcția sau postul ocupat	INGINER PROIECTANT
Activități și responsabilități principale	ACTIVITATE DE PROIECTARE
Numele și adresa angajatorului	RENEL, CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU OBIECTIVE NUCLEARE
Tipul activității sau sectorul de activitate	ACTIVITATE DE PROIECTARE

Titlul lucrării (autor(i), editor, anul publicării)

**Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**

3. PÉCSI, Robert, **Mașini și acționări electrice, Culegere de probleme**, Editura Conspress, 2015
4. DARIE Eleonora, PÉCSI, Robert, **Îndrumar practic de utilizare a standului de încercare de laborator a Mașinilor electrice de curent continuu EEM 42**, Editura Conspress, 2014
5. PÉCSI, Robert, DARIE Eleonora, **Îndrumar practic de utilizare a standului de încercare de laborator a Mașinilor electrice trifazate asincrone EEM 41**, Editura Conspress, 2014
6. PÉCSI, Robert, CALUIANU Ionuț, **Automate programabile. Culegere de probleme**, Editura Conspress, 2014
7. PÉCSI, Robert, **Automate și microprogramare. Note de curs**. Editura Conspress, 2013.
8. PÉCSI, Robert, POPESCU, Daniel. (2012). **Automatizarea Mașinilor de Construcții. Îndrumar de laborator**. București: Editura Conspress.
9. PÉCSI, Robert (2012). **Electrotehnică, mașini și acționări electrice**. București: Editura Conspress.

**Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**

1. Eleonora Darie, Robert Pecs (2016): **Effects of harmonic pollution on electrical three-phase power transformers**, Proceedings of International Conference on Energy, Power and Electrical Engineering (EPEE 2016), Advances in Engineering Research, Volume 56, Shenzhen, China 30 - 31 October 2016, pp. 151-155, ISBN: 978-1-5108-3214-5.  
DOI: 10.2991/epee-16.2016.33 ISI

2. Eleonora Darie, Robert Pecs (2016): **The Modelling of the Electric Field Generated by the Electrical Transport Lines**; ENERGY PROCEDIA Elsevier Journal, indexed in Web of Science database; Volume 85, January 2016, Pages 170–177; ISSN: 1876-6102. ISI

3. Robert Pecs, Eleonora Darie (2016): **The Modelling and The Automation of an Independent Wound DC Motor**; Romanian Journal of Civil Engineering; Vol. 7 (2016), No. 2; ISSN 2068-3987. BDI

Pecs, R. (2016): **Improving Energy Efficiency through Electric Utility Unbalance and Reactive Power Compensation**

1) Culcea, Magdalena, PÉCSI, Robert, Caluianu, Sorin, **The tuning of the fuzzy regulators used in the pervasive systems**, EENVIRO 2013 Conference

2) Culcea, Magdalena, PÉCSI, Robert, Caluianu, Sorin, **The pervasive systems used in order to aid the aged peoples surveillance, with mobile phone alerting**, EENVIRO 2013 Conference

3) PÉCSI, Robert, Culcea Magdalena, **Improvement of a building's electrical energy-efficiency through balancing its three-phased electrical load**, Conferinta Internationala Performanta Energetica a Cladirilor si Instalatiilor Aferente 29-30 Mai 2013

**Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**

1) PÉCSI, Robert, **INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ APLICATĂ ÎN UTILAJELE PENTRU CONSTRUCȚII**, SINUC 2016, București: Facultatea de Utilaj Tehnologic

2) Culcea, Magdalena, PÉCSI, Robert, Caluianu, Sorin, **The tuning of the fuzzy regulators used in the pervasive systems**, EENVIRO 2013 Conference

3) Culcea, Magdalena, PÉCSI, Robert, Caluianu, Sorin, **The pervasive systems used in order to aid the aged peoples surveillance, with mobile phone alerting**, EENVIRO 2013 Conference

4) PÉCSI, Robert, Culcea Magdalena, **Improvement of a building's electrical energy-efficiency through balancing its three-phased electrical load**, Conferinta Internationala Performanta Energetica a Cladirilor si Instalatiilor Aferente 29-30 Mai 2013

5) PÉCSI, Robert (2011). **Algoritmi de compensare a dezechilibrelor sarcinilor trifazate**. SINUC 2011, December 16-17. București: Facultatea de Utilaj Tehnologic.

6) PÉCSI, Robert (2011). **Comanda automată cu ajutorul automatelor programabile a proceselor din construcții**. SINUC 2011, December 16-17. București: Facultatea de Utilaj Tehnologic.

7) PÉCSI, Robert – „**Utilizarea biogazului ca sursă de energie electrică**” A XVI-A CONFERINTA CONFORT, EFICIENTA, CONSERVAREA ENERGIEI SI PROTECTIA MEDIULUI 18-19 martie 2010

8) PÉCSI, Robert – „**Hidrogenul un combustibil al viitorului**” A XVI-A CONFERINTA CONFORT, EFICIENTA, CONSERVAREA ENERGIEI SI PROTECTIA MEDIULUI 18-19 martie 2010

Denumirea Proiectului (valoarea proiectului, perioada) ---

Denumirea brevetului (autori, anul brevetării) ---

**Limba maternă** MAGHIARA

Limbi străine cunoscute **ENGLEZA**

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	C2	C2	C2	C2	C2
	C1	C1	C1	C1	C1

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință. Pentru Limbi Străine Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Data

**31.05.2021**

Numele si Prenumele

Semnătura

**PECSI Robert**

