

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE ÎNGINERIE ELECTRICĂ
DEPARTAMENTUL DE ELECTROENERGETICĂ ȘI MANAGEMENT
Str. G. Barițiu nr. 26-28, 400027, Cluj-Napoca, România
tel: 0040 264 401231 e-mail: Andrei.Czikler@enm.utcluj.ro; http://enm.utcluj.ro

Către,

**Conducerea Departamentului de
Electroenergetică și Management**

Subsemnatul fiz.dr.ing. Andrei Cristinel CZIKER, conferențiar la Departamentul de Electroenergetică și Management din cadrul Facultății de Inginerie Electrică, prin prezenta vă rog să binevoșiți a aproba cererea de înscriere la concursul de acordare a gradăției de merit în conformitate cu Hotărârea Senatului Universitar Nr. 508/ 13.11.2015.

În acest sens atașez prezentei cereri următoarele acte:

- Curriculum Vitae;
- Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani;
- Aprecieri sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani.

Cu mulțumiri,

conf.f
decan Faci  Czikler
ie Electrică

Cluj-Napoca,
26 octombrie 2017

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume
Adresă(e)
Telefon(ane)
E-mail(un)
Data nașterii

Cziker, Andrei
Str. Baritiu, Nr.26, Cluj - Napoca, România
0264-401228
Andrei.Cziker@em.utcluj.ro
22 August 1971

Experiența profesională

Perioada	Mai 2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Decan Facultatea de Inginerie Electrică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, Nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Octombrie 2015 – Mai 2016
Funcția sau postul ocupat	Decan interimar Facultatea de Inginerie Electrică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, Nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2012 – octombrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Prodecan Facultatea de Inginerie Electrică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, Nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2006 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar, Departamentul de Electroenergetică și Management, Facultatea de Inginerie Electrică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu, Nr. 15, 400020, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație / Cercetare
Perioada	2004 – 2006
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări, Catedra de Electroenergetică, Facultatea de Inginerie Electrică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu, Nr. 15, 400020, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație / Cercetare
Perioada	2001 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu, Nr. 15, 400020, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație / Cercetare
Perioada	1998 – 2001

Funcția sau postul ocupat
 Numele și adresa angajatorului
 Tipul activității sau sectorul de activitate

Doctorand cu frecvență
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu, Nr. 15, 400020, Cluj-Napoca, România
 Cercetare

Educație și formare

Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1990-1995
 fizician
 Mecanică; Electricitate
 Mecanica cuantică; Electronică
 Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca

ISCED 5

Perioada
 Calificarea / diploma obținută

1994 - 1998
 Inginer diplomant
 Profil: Inginerie Electrică;
 Specializare: Energetică Industrială.
 - utilizarea energiei electrice;
 - managementul energiei electrice;
 - instalații electrice;
 - producerea, transportul și distribuția energiei electrice;
 - aparate electrice;
 - stații și posturi de transformare;
 - proiectarea asistată de calculatorul numeric.

Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Facultatea de Electrotehnică

ISCED 5

Perioada
 Calificarea / diploma obținută

1998 – 1999
 Studii aprofundate în energetică
 Profil: Inginerie Electrică;
 Specializare: Energetică Industrială.
 - utilizarea logicii fuzzy în energetică;
 - metode moderne de conversii a energiei electrice;
 - modelarea și simularea sistemelor energetice;
 - protecții digitale în energetică.

Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Facultatea de Electrotehnică

ISCED 5

Perioada
 Calificarea / diploma obținută

2002
 Doctor
 Profil: Inginerie Electrică;
 Specializare: Inginerie Electrică.

Compensarea regimului dezechilibrat în rețelele electrice industriale funcționând în regim nesinusoidal.

Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Curriculum vitae
 Czliker Andrei

Autoevaluare		Înțelegere		Vorbitre			Scritre
Nivel european (*)		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Maghiară	C1	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2
	B1	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1
Engleză	C1	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2
	B1	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1

(*) *Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit de echipă: am participat în peste 20 de contracte cu terți și proiecte de cercetare. Tutores de an pentru studenții de la specializările Managementul Energiei Electrice și Managementul Sistemelor Moderne de Energie

Prodecan, 2012-2015 la Facultatea de Inginerie Electrică

Competențe și aptitudini tehnice

LabView, EDSA, MathCAD, CorelDraw, MS Office.

Alte competențe și aptitudini

Hobby: cititul și călătoriile.

Publicații:

Cărți: 8 dintre care 1 ca prim autor.
1 carte publicată în străinătate: Andreas Sumper and Angelor Baggini (editors) *Electrical Energy Efficiency, Technology and Applications*, Editura Wiley, 2012, 978-0-470-97551-0.
Manuale, culegeri de probleme, îndrumătoare: 13 dintre care 7 ca prim autor

Articole: 140, din care:

9 articole cotate ISI;
38 articole cotate BDI
93 articole cotate B+ sau reviste nationale, proceedings al unor conferințe nationale sau internationale

Articole reprezentative publicate în ultimii 4 ani cotate ISI:

1. Anca Miron, M. Chindriș, A. Cziker, Harmonics and Interharmonics analysis of power signals using Gaussian filter banks, 49th International Universities Power Engineering Conference (UPEC), pp. 1-6, 2014, DOI: 10.1109/UPEC.2014.69334606
2. Anca Miron, M. Chindriș, A. Cziker, Software tool for real-time power quality analysis, AEECE, Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol. 3, No. 4, 2013, pp. 125 – 132, DOI: 10.4316/AECE.2013.04021

Granturi, contracte de cercetare

23 proiecte în calitate de membru în echipa de cercetare
1. Sistem adaptiv pentru asigurarea calitatii energiei, prin corectarea parametrilor electrici ai rețelelor de joasă tensiune integrabil în rețelele SMART GRID - (SAMGRID), Grant PN-II-PT-PCCA-2013-4-1003 (2014-2017)
2. Analiza regimurilor de defect și corelarea protecțiilor sistemului de distribuție de MT în cazul racordării sistemelor distribuite de producere a energiei electrice. Contract nr. 19165/30.10.2012 / 28509/05.11.2012 - SC FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SDEE Cluj SA, (2012-2013)

Informații suplimentare

Activitate profesională:

14 audțiuni electroenergetice;
14 studii de conectare la rețea a generatorilor distribuite;

Chairman / co – chairman

8 manifestări naționale și internaționale
6th International Conference on Modern Power Systems MPS2015; Cluj-Napoca, Romania, 18-21 Mai, 2015
5th International Conference on Modern Power Systems MPS2013; Cluj-Napoca, Romania, 28-31 Mai, 2013.

Membru în colectivele de recenzie de la diferite conferințe și reviste

Auditor Electroenergetic – autorizația111/2007, 456/2014, emis de ANRE.

Membru în organizații

2012 - 2015 membru IEEE / membru PES.
2003 - SIEAR - Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România.
2000 - IRE – Institutul Național Român pentru Studiul Amenajării și Folosirii Surselor de Energie;

Cluj – Napoca,
26 octombrie 2017

c Andrei CZIKER

RAPORT DE AUTOEVALUARE

conf. fiz. dr. ing. Andrei Cristinel CZIKER

Raportul de autoevaluare este structurat pe 4 secțiuni în conformitate cu Hotărârea Senatului Universitar Nr. 508/13.11.2015 cu privire la *Metodologia de organizare și desfășurare a concursului pentru atribuirea gradatilor de meriti personalului didactic din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca*, astfel:

Secțiunea 1 – Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice de Cercetare și Management (SIMAC)

	Punctajul total realizat, raportat în SIMAC, în anul	Total echivalent A	Puncte	Observații
a)	2014	4.403	44.03	
b)	2015	4.789	47.89	
c)	2016	3.756	37.56	
Total Secțiunea 1			129.48	

Secțiunea 2 – Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)

	Activitate	Puncte	Observații
c)	Organizarea unor activități cu studenții: Energy Challenge 2015 – Locul I Energy Challenge 2016 – Locul I	20	
e)	Amenajare laborator	5	
g)	Activitate de manageriat în procesul de învățământ – tutore ECTS pe anii 2015	20	
h)	Curs de perfecționare: <ul style="list-style-type: none">- Pregătire teoretică în domeniul instalațiilor electrice;- Manageri energetici în industrie;- Auditori electroenergetici din industrie	20	
Total Secțiunea 2		65	

Secțiunea 3 – Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic și de cercetare-dezvoltare

	Activitate	Puncte	Observații
a) 3)	Decan	8.33	
a) 4)	Funcție executivă de conducere – prodecan	8.75	

b) 4)	Membri Consiliului Facultății de Inginerie Electrică	10	
	Membri Birou Consiliul Facultății de Inginerie Electrică		
	Membri Birou Departamentul de Electroenergetică și Management		
Total Secțiunea 3		27.08	

Secțiunea 4 – Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare

	Activitate	Puncte	Observații
a)	Activitate de întocmire a documentației de acreditare specializarea ME, IEdEEE, IM, IMB, EPAE, EM Activitate de întocmire a documentației de acreditare a cursului postuniversitar <i>Pregătire teoretică în domeniul instalațiilor electrice</i> Activitate de întocmire a documentației de acreditare a cursului postuniversitar <i>Managementul Energiei în industrie</i> Activitate de întocmire a documentației de acreditare a cursului postuniversitar <i>Auditori electroenergetici în industrie</i>	20	
c)	Activitate de promovare, pregătire, desfășurare a admiterii la licență – vicepreședinte (2014, 2015), președinte (2016)	20	
d)	Implicare în promovarea, pregătirea și desfășurarea cercurilor științifice studențești.	20	
e)	Implicare în desfășurarea zilelor porților deschise a facultății	20	
g)	Ținută morală și academică	20	
Total Secțiunea 4		100	

conf. fi ziker
decan Facu Electrică

Cluj-Napoca,
26 octombrie 2017

Centralizator punctaje SIMAC

2014, 2015, 2016

Nume: Cziker
Prenume: Andrei Cristinel
Grad didactic: conferentiar

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2014	0,110	4,293	4,403
2015	0,400	4,389	4,789
2016	0,000	3,756	3,756
TOTAL			12,949

Director D.M.P.T.I

conf.

es

/