

UNIVERSITATEA
Facultatea de
Domeniul de licență
Programul de studii

TABEL PRIVIND INDEPLINIREA INDICATORULUI

“Cadrele didactice titulare au pregătirea inițială, sunt doctori / doctoranzi și cercetează în domeniul în care se includ disciplinele din postul ocupat.”

Nr. crt.	Gradul didactic, numele și prenumele titularului vârsta / vechimea în învățământul superior	Disciplinele din cadrul programului de studii incluse în postul didactic și tipul activității desfășurate (curs, seminar, lucrări, proiect)	Competența cadrului didactic titular în disciplinele din postul didactic			Constatări privind îndeplinirea indicatorul
			Universitatea/ facultatea/ specializarea absolvită	Specializarea la masterat/ doctorat	Numărul de cărți, numărul de lucrări științifice, numărul de brevete în domeniul disciplinelor din postul didactic **conform Anexelor 5.1, 5.2 etc	
1.	S.I.dr.ing.Ildiko Tatai 43 / 18	Fundamente de Inginerie electrică și electronică, curs Fundamente de Inginerie electrică, laborator Circuite electrice, laborator	Universitatea Politehnica din Timișoara / Facultatea de Electrotehnică / Electromecanică	Studii aprofundate în Echipamente pentru electrotehnologii și aparate electrice, Doctorat în Inginerie electrică	teza (A); 3 cărți (B1); 4 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C4:)	îndeplinit
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						

* Din statul de funcții cumulativ al tuturor disciplinelor și tuturor activităților didactice desfășurate în cadrul programului de studii evaluat.

** Se indică numărul pe următoarele tipuri de lucrări:

D – Lucrări publicate în ultimii XX ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate);

A – teza de doctorat	pentru lucrările publicate în volume de conferințe se selectează de maximum 20 articole.
B – Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii XX ani	E – Brevete acordate în întreaga activitate.
C – Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii XX ani	Persoanele incluse în tabelul de mai sus anexează câte o listă de lucrări după modelul de mai jos.

A N E X A 5 . 1

Universitatea Politehnica Timișoara
Departamentul __Bazele Fizice ale Ingineriei__
Gradul didactic, numele și prenumele __S.l. dr.ing Tatai Ildiko__

L I S T A

Lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Unele aspecte caracteristice semnificative privind nereciprocity giratoarelor tehnice și despre o posibilitate de analiză unitară a acestora în cadrul teoriei cuadripolului electric

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

Nr	Titlu	Autori	Editura	An	ISBN	Pag
1.	"Circuite electrice - Probleme"	Ildiko Tatai	Editura Politehnica Timișoara	2013	978-606-554-679-0	154
2.	Fundamente de inginerie electrică și electronică. Lucrări practice și simulări numerice	Ildiko Tatai, Daniela Vesa	Editura Orizonturi Universitare Timișoara	2015	978-973-638-586-5	184
3.	Bazele electrotehnicii. Lucrări practice și simulări numerice	Daniela Vesa, Ildiko Tatai	Editura Orizonturi Universitare Timișoara	2015	978-973-638-595-7	192

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Lucrări indexate ISI

Nr.	Anul	Autor(i)	TITLU ARTICOL	Revista/conferința	ISSN/ISBN
1	2012	Ildiko Tatai, Ioan Zaharie	The energy transfer between the ports of an implemented gyator using LM13700 operational	Review of Scientific Instruments, 83, (11), 114702-1 - 114702-5	1844-6035

		transconductance amplifie	
2	2013	Ildiko Tatai, Marian Greconici Optimization of the Power Transfer Control Between the Ports of a Double Bridge DC – DC Power Converter Type Gyrtator	SOFT COMPUTING APPLICATIONS, SPRINGER-VERLAG BERLIN, Szegeed Aug 22-24, 2012 ISBN 978-3-642-33940-0

2. Lucrări indexate BDI

Nr.	Anul	Autor(i)	Titlu articol	Revista/conferința	ISSN/ISBN	Cotatie
3	2013	Ildiko Tatai, Dumitru TOADER, Beatrice ARVINTI, Simona ILIE	Considerations on the Mathematical model for Calculating the Single-phase Grounding"	Journal of Electrical and Electronics Engineering, Volume: 6; Issue: 1; Start page: 147;	1844-6035	Scopus
4	2011	Ildiko Tatai	A Comparation of Two Gyrtator Realization as Regarding the Energy Flow Control from One Port to the Other	The 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2011), May 19-21, 2011, Timisoara,	978-1-4244-9107-0	IEEEExplorer

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate); maxim 20 articole publicate în volume de conferințe

Nr.	Anul	Luna	Autor(i)	Titlu articol	Revista/conferința

E. Brevete, produse și tehnologii obținute în întreaga activitate

Nr. Crt.	Anul	Luna	Tip produs	Titlul produs, tehnologie, studiu, serviciu	Firma utilizatoare	Numar contract	Autorii	Titular /beneficiar

F. Citări în reviste

Nr.crt.	Anul citarii	Luna citarii	Autor(i)	Titlul articolului citat	REVISTA / VOLUMUL IN CARE A FOST PUBLICAT ARTICOLUL	REVISTA COTATA ISI IN CARE A FOST CITAT ARTICOLUL	ISSN
1	2012	11	Tatai Ildiko	A comparison of two gyator realization as regarding the energy flow control from one port to the other	The 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2011), May 19-21, 2011, Timisoara,	Review of Scientific Instruments, 83, (11), 114702-1 - 114702-5	1844-6035

G. Modele experimentale si metodologii

Nr. Crt.	Anul	Luna	Tip rezultat	Autor(i)	Denumire rezultat	Proiect, Contract

H. Referenti si membri în colective de redactie

Nr	Nume	Referent revista/conferința / membru colectiv de redacție	An	Cotație

I. Granturi/contracte de cercetare internationale (pentru directorii de proiect)

Nr	Titlu	Autori (echipă)	Tip proiect	Nr. contract	Valoare	An
4.						

J. Colaborări de cercetare

1. Colaborari cu universitati si institute de cercetare din strainatate:
2. Colaborari cu universități din Romania:
3. Colaborari si parteneriate cu companii si institute de cercetare-dezvoltare (inclusiv tipul colaborării):

Data:

01.03.2016

E – Brevete (pentru întreaga activitate)

Semnătura:

