

**UNIVERSITATEA „SAPIENTIA” DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE TEHNICE ȘI UMANISTE
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ELECTRICĂ**

Examen pentru promovarea în cariera didactică pe postul de **Conferențiar universitar** poz. 13

Domeniul de știință Calculatoare, Tehnologia Informației și Ingineria Sistemelor

Disciplinele postului anunțat pentru examen:

Teoria Sistemelor I

Control Distribuit și Comunicații Industriale

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la examen pentru promovarea în cariera didactică pentru postul de **conferențiar universitar**

Candidat: Kutasi Dénes Nimród / Data nașterii: ^

Funcția actuală: Șef Lucrări , Data numirii în funcția actuală: 2006

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Petru Maior din Targu Mures	Automatica si informatica industrială	1994-1999	Inginer Licentiat
2.	Universitatea Petru Maior din Targu Mures	Sisteme automate avansate de conducere a proceselor industriale si energetice	1999-2000	Studii Aprofundate

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	Inginerie Electrică	2004-2010	Dr.-Inginer (Cum Laude)

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Țara / Unitatea	Domeniul / Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Grade didactice/profesionale anterioare

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Fundatia Sapientia, Universitatea Sapientia	Inginerie Electrica	2005-2006	Asistent Universitar
2.	Universitatea Spaientia din Cluj-Napoca	Inginerie Electrica	2006-	Lector Universitar

5. Gradul de îndeplinire a indicatorilor ¹

Nr.	Domeniu de activitate (A)	Necesar	Realizat
A1	Activitatea didactică / profesională (A1)	50	76.250
A2	Activitatea de cercetare (A2)	300	347.838
A3	Recunoașterea impactului activității (A3)	50	158.066
Total (A)		400	582.154

Condiții minime obligatorii pe subcategorii		Necesar	Realizat	Îndeplinit
A1.1.1.-A1.1.2	Carti de specialitate	0	1	DA
	Capitole in carti de specialitate	1	1	
A2.1.	Articole in reviste cotate si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings	6	10	DA
	Articole in reviste cotate Q1 sau Q2 (fie la momentul publicarii fie la data inscrierii in concurs)	1	0	DA
	Numai una dintre lucrari poate fi echivalata: 1 brevet de inventie / 1 articol in conf. internat. de top in domeniul de abilitare nivel ≥ 2 / 3 articole de nivel 1 in clasificarea Julkaisu Publication)		1	
A2.4.1	Granturi/proiecte castigate prin competitie (Director/ responsabil)	1	8	DA
A3.1.1	Numar de citari in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice ISI sau BDI	10	31	DA
	Factor de impact ISI cumulat pentru publicatii (include si FI pentru brevete, FI = 0.5)	4	4.619	DA

Condiții minime de îndeplinit pentru funcția didactică de profesor universitar

- Minim 2 materiale didactice în format tipărit sau electronic, care posedă număr ISSN/ISBN, lectorate (cursuri/ manuale/cărți de specialitate/monografii, etc.) editate ca autor sau co-autor de la ultima promovare dar nu mai mult de 10 ani (comisia de concurs are dreptul de a evalua actualitatea materialului didactic, și de a exclude din punctaj unele materiale considerate neactuale)
 - O carte de specialitate: Kutasi Dénes Nimród – Reglarea predictivă a convertoarelor electronice de putere, Globe Edit, 2018, ISBN: 978-613-8-24165-2.
 - Un capitol în carte de specialitate: Kelemen András, Kutasi Dénes Nimród – Capitolul: Modeling and analysis of the induction-heating converters, în cartea "Advances in Induction and Microwave Heating", ISBN: 978-953-307-522-8 ", Editura INTECH, 2011.
 - Un manual didactic: Kutasi Dénes Nimród, Márton László Ferenc – Teoria Sistemelor, lucrări de laborator – Editura Scientia Cluj Napoca, ISBN: 978-973-1970-40-0, 2010.

¹ În conformitate cu standardele minime stabilite în anexele OM 6129/2016 pentru domeniul de știință al postului

- Minimum 20 puncte pentru sprijinirea activităților științifice studentești obținut conform *grilei de punctaj 2* în ultimii 5 ani sau minimum 5 lucrări de licență/diplomă sau disertații conduse în ultimii 5 ani
 - o **553 puncte conform tabelului de mai jos**
- Îndeplinirea standardelor minimale corespunzătoare domeniului postului stabilite prin Ordinul Ministrului nr. 6129/2016.
 - o **Îndeplinite conform punctului 5. De mai sus al fișei de verificare**

Grilă de punctaj 2. pentru evaluarea activității de sprijinire a activităților științifice studentești (îndrumare cercuri științifice, evaluarea studenților participanți la conferințe sau concursuri științifice studentești, organizarea de conferințe sau concursuri)

Conferință și/sau concurs național	Conferință și/sau concurs internațional
Organizare conferință științifică studentească și/sau concurs național 5x nr. participare	Organizare conferință științifică studentească și/sau concurs internațional 10x nr. participare
Participarea în juriul unor conferințe științifice studentești/ concurs local 10x nr. participare, conferință științifică studentească/ concurs național 20x nr. Participare 1. Conferința Cercurilor Studentești din domeniul Științelor Tehnice, faza națională Timisoara – Membru în Juriu 2018,2019,2020 2. Conferința Cercurilor Studentești din domeniul Științelor Tehnice, faza locală Tirgu Mures – Membru în Juriu 2016, 2018, 2019 3. Tutor la bursa de cercetare industrială Accenture 2017 (Kardos Tamás) 4. Tutor la bursa de cercetare industrială Accenture 2020 (Dálnoki Szabolcs) Punctaj: 130	Participarea în juriul unor conferințe științifice studentești / concurs internațional 30x nr. Participare 1. Modelarea hibridă și reglarea pe bază de model al sistemelor industriale (Ipari folyamatok hibrid modellezése és modell alapú irányítása). Student Kardos Tamas. Collegium Talentum/Bethlen Gábor Alapkezelő ZRT Nr.6677/2017, 2017-2018 2. Modelarea hibridă și reglarea pe bază de model al sistemelor industriale (Ipari folyamatok hibrid modellezése és modell alapú irányítása). Student Kardos Tamas. Collegium Talentum/Bethlen Gábor Alapkezelő ZRT, 2018-2019 3. Reglarea sistemelor hibride cu restricții, aplicații în electronica de putere (Korlátos hibrid rendszerek irányítása teljesítményelektronikai alkalmazásokkal). Student Feher Aron. Collegium Talentum/Edutus Főiskola Nr.TB-03/839/0/2015 4. Membru în juriu OTDK, Universitatea Obudai, Secțiunea Electronica si Prelucrarea semnalelor. Budapesta 2015 Punctaj: 120
Evaluarea lucrărilor științifice studentești 5x	Evaluarea lucrărilor științifice studentești

nr. lucrare evaluată (local, național) 1. Conferința Cercurilor Studențești din domeniul Științelor Tehnice, faza națională Timisoara: 2017 -3 lucrări, 2018-3 lucrări, 2019-2 lucrări, 2020-2 lucrări. 2. Conferința Cercurilor Studențești din domeniul Științelor Tehnice, faza locală Tirgu Mures: 2015-1 lucrare, 2018-2 lucrări, 2019-3 lucrări. Punctaj: 75 puncte	10x nr. lucrare evaluată (internațional) 1. OTDK 2015 – 9 lucrări evaluate Punctaj: 90
Activitate de conducător științific a studenților la conferințe sau concursuri studențești	
5x nr. Participare - 2008 Péter Csaba - 2009 Ábrám Csaba - 2011 Péter József - 2012 Imre Barna Sándor - 2014 Szöcs Imre Punctaj: 25 puncte	10x nr. Participare - 2011 Péter József, Digilent Design Contents, Cluj Napoca - 2015 Fehér Áron, Digilent Design Contents, Shanghai Punctaj: 20 puncte
6x nr. mențiune 7x nr. Locul III - 2014 Fehér Áron Punctaj: 7 puncte	12x nr. mențiune 14x nr. Locul III
8x nr. Locul II - 2007 Beder Jenő - 2010 Ferencz János - 2017 Kardos Tamás Punctaj: 24 puncte	16x nr. Locul II - 2010 – Ferencz János, ETDK - 2014 – Fehér Áron – Digilent Design Contents, Cluj Napoca Punctaj: 32 puncte
10x nr. Locul I - 2015 Fehér Áron Punctaj: 10 puncte	20x nr. Locul I - 2018 – Hobaj Zsolt, Kardos Tamás – PLC Design Contents, Zadar Punctaj: 20 puncte

Total puncte: 553

Candidat,

Kutasi Dénes Nimród

