

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Facultatea **INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ**
Departamentul **Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Energetică**
Examen de promovare pe postul de *profesor universitar*, poz. 2
Disciplinele: **Convertoare statice de putere I,II**

Domeniul **Inginerie electrică**
publicat în M. O. al României nr. _____, partea a III-a, din data de _____.

FIȘĂ DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor Universității din Petroșani
de prezentare la examenul de promovare pe postul de profesor universitar/
cercetător științific gradul I

CANDIDAT: MARCU MARIUS DANIEL

a) deținerea diplomei de doctor, cu respectarea *Standardelor specifice comisiilor de specialitate ale ARACIS*, în funcție de domeniul postului vizat;

<i>Domeniul de știință</i>	<i>Anul obținerii diplomei de doctor</i>	<i>Locul</i>	<i>Îndeplinirea criteriului DA/NU</i>
<i>Tehnică</i>	<i>1998</i>	<i>Universitatea din Petroșani</i>	

b) specializarea candidatului în concordanță cu disciplinele din structura postului vizat;

<i>Studii superioare de specialitate</i>	<i>Specializarea/ Domeniul de știință</i>	<i>Anul obținerii diplomei de absolvire</i>	<i>Locul</i>	<i>Îndeplinirea criteriului DA/NU</i>
<i>Studii universitare de lungă durată</i>	<i>Electrotehnică/Electric</i>	<i>1990</i>	<i>Facultatea de Electrotehnică/ Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara</i>	
<i>Studii de masterat</i>	<i>Sisteme și tehnologii informatice</i>	<i>2011</i>	<i>Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică/ Universitatea din Petroșani</i>	

- c) îndeplinirea standardelor minime naționale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de profesor universitar/cercetător științific gradul I, aprobate la nivel național prin *Ordinul Ministrului Educației privind aprobarea standardelor minime naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice de conferențiar și profesor din învățământul superior, a atestatului de abilitare, precum și a diplomei de doctor.*¹⁾;

Criterii și indicatori corespunzători standardelor minime naționale, conform Ordinului în vigoare al Ministerului Educației	Îndeplinirea criteriului DA/NU

- d)* Acoperirea unui număr de **1 (unu)** discipline, care conțin ore de curs din postul de **profesor**, poz. **2**, cu cărți de specialitate/manuale universitare/cursuri didactice publicate de către candidat, în calitate de autor sau co-autor, la o editură din țară sau străinătate, după cum urmează:

1. Disciplina

Convertoare statice de putere

Materialul didactic (se va menționa denumirea materialului didactic, autorul, editura și data apariției)

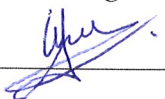
- Marcu, M., Borca, D. – *Convertoare statice în acționări electrice*. Editura TOPOEXIM, București, 1999, 196 pag., ISBN 973-97407-2-3.
- Marcu, M., Orban, M., Yanakiev, K., Kartzelin, E. - *Static Converters and Their Applications*. „St. Ivan Rilski” Publishing House, Sofia, 200, 262 pag., ISBN 954-97748-35-9.
- Marcu, M., Orban, M. – *A.C. Switch Controllers, Cycloconverters and Inverters*. S.C. XXL EXIM S.R.L., România, 2001, 158 pag., ISBN 973-98855-6-X.
- Marcu M., Popescu F. G., Niculescu T., *Science Education Research and New Technologies; Chapter 7 Software for Simulation of Static Switch Controllers*, pp 119-136, Edited by Antonio Vanderlei Dos Santos and Joao Carlos Krause, ISBN 978-953-51-3540-1, Print ISBN 978-953-51-3539-5, Published: October 11, 2017 under CC BY 3.0 license, pp.DOI: 10.5772/intechopen.68672-18 pag.
- Popescu F.G. **Marcu M.D.**, *Electronică de putere*. Petroșani, 2021, ISBN 978-973-741-797-8, - 284 pag.
- **Marcu M.D.**, Popescu F.G., *Convertoare statice - lucrări de laborator*, Editura Universitas, Petroșani, 2010, pag. 143, ISBN 978-973-741-163-1.

- e) un procent de minim 50% din punctajul minim stabilit prin *Ordinul Ministrului Educației privind aprobarea standardelor minime naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice de conferențiar și profesor din învățământul superior, a atestatului de abilitare, precum și a diplomei de doctor*, să fie realizat în perioada de timp scursă între ultima promovare și momentul înscrierii la examenul de promovare pe postul de profesor universitar.

¹⁾ Modelul Fișei de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale este cel specificat în *Ordinul Ministrului Educației în vigoare la momentul examenului, fiind particularizat de către candidat în funcție de domeniul postului pentru care candidează.*

<i>Punctaj total realizat de candidat, conform Ordinul Ministrului Educației privind aprobarea standardelor minimale naționale</i>	<i>Punctaj realizat de candidat de la ultima promovare</i>	<i>Procentul din punctajul minim realizat de la ultima promovare</i>	<i>Îndeplinirea criteriului DA/NU</i>
1205,49	1052,31	87,3	

Candidat, Conf.univ.dr.ing. Marcu Marius-Daniel



Având în vedere gradul de îndeplinire a standardelor Universității din Petroșani de prezentare la examenul de promovare pe postul de profesor universitar/~~ecereetător științific~~ ~~gradul I~~, candidatul **MARCU MARIUS-DANIEL** **îndeplinește/nu îndeplinește** condițiile de participare la examenul de promovare pe postul nr. 2 din statul de funcții al Departamentului **Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Energetică**

Confirm autenticitatea,

Conf.univ.dr.ing. Marcu Marius-Daniel

Directorul Departamentului _____,

(numele și prenumele)

Comisia științifică

(semnătura)