



UNIVERSITATEA "VALAHIA" DIN TÂRGOVIȘTE
REGISTRATORĂ GENERALĂ
INTRARE N6873 din 22.12.2019
IESIRE N.....

ANUNT

privind **examenul de promovare** a personalului din cadrul I.C.S.T.M. care îndeplinește condițiile prevăzute în OMEN nr. 5138/2014, la propunerea șefului ierarhic, în grad profesional imediat superior celui deținut

Universitatea "Valahia" din Târgoviște, în conformitate cu HCA nr.18/14.10.2019 și HS nr. 58B/31.10.2019, organizează examen de **promovare în grad profesional imediat superior celui deținut**, a personalului din cadrul I.C.S.T.M., în data de 9 decembrie 2019, pentru următoarele posturi:

1. Cercetător științific (S) – Centrul de Cercetare Științe Aplicate și Tehnologii Moderne – 3 posturi;
2. Asistent de cercetare științifică (S) – Centrul de Cercetare în Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației – 1 post;
3. Asistent de cercetare științifică (S) – Centrul de Cercetare și Studii în Contabilitate și Finanțe – 2 posturi;

Calendarul promovării:

Nr. crt.	Activități	Data
1	Publicarea anunțului	22.11.2019
2	Susținerea examenului de promovare	09.12.2019
3	Afișarea rezultatului examenului de promovare	10.12.2019
4	Depunere contestații privind examenul de promovare (Registratură -până la ora 16 ⁰⁰)	11.12.2019
5	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	13.12.2019
6	Validarea rezultatelor în CA și Senat	16.12.2019 – 31.12.2019
7	Încadrarea în noua funcție	01.01.2020

Examenul se va desfășura la ICSTM – Campusul Universității "Valahia" din Târgoviște, Aleea Sinaia, nr.13, Târgoviște, Dâmbovița, și constă în susținerea unei probe scrise în data de 9 decembrie 2019, ora 10⁰⁰ în clădirea Institutului de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară, sala A24 (Biblioteca) conf. bibliografiei și tematicii afișate.

Tabel nominal cu salariații propuși pentru promovare:

Nr. crt.	Nume și prenume	Încadrarea actuală	Centrul de cercetare	Încadrarea propusă pentru promovare
1	Dulamă Ioana Daniela	Cercetător științific (S)	Centrul de Cercetare Științe Aplicate și Tehnologii Moderne	Cercetător științific III (S) (cercetător în fizică)
2	Nicolescu Cristina Mihaela	Cercetător științific (S)	Centrul de Cercetare Științe Aplicate și Tehnologii Moderne	Cercetător științific III (S) (cercetător în chimie)
3	Leț Dorin Dacian	Cercetător științific (S)	Centrul de Cercetare Științe Aplicate și Tehnologii Moderne	Cercetător științific III (S) (cercetător în știință materialelor)
4	Gurgu Valentin Ion	Asistent de cercetare științifică (S)	Centrul de Cercetare în Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației	Cercetător științific (S) (cercetător în electronică aplicată)
5	Stănescu Sorina Geanina	Asistent de cercetare științifică (S)	Centrul de Cercetare și Studii în Contabilitate și Finanțe	Cercetător științific (S) (cercetător în gestiune, contabilitate, control financiar)
6	Coman Denisa Mihaela	Asistent de cercetare științifică (S)	Centrul de Cercetare și Studii în Contabilitate și Finanțe	Cercetător științific (S) (cercetător economist în gestiunea economică)

Bibliografia și tematica pentru examenele de promovare



I. Ioana -Daniela DULAMĂ îndeplinește condițiile de promovare în grad profesional, de la cercetător științific (CS) la cercetător științific gradul III (CS III), în cadrul centrului de cercetare Științe Aplicate și Tehnologii Moderne (SATM) și implicit în cadrul Institutului de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară al Universității "Valahia" din Târgoviște (ICSTM-UVT)

Tematica examenului de promovare

- Tehnici de analiză nedistructivă a materialelor provenite din patrimoniul cultural
- Impactul nămolurilor provenite din stații de epurare a apelor reziduale municipale asupra plantelor leguminoase
- Securitatea jucăriilor din punct de vedere al migrării elementelor chimice

Bibliografia

- [1] Janssens K., Van Grieken R., Non-destructive Micro Analysis of Cultural Heritage Materials, Elsevier, Amsterdam, 2004
- [2] Reddy D.N., Al-Rajab A.J., Reddy G.R., Biomedical and Pharmaceutical Applications of Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry (ICP-MS), IntechOpen, London, UK, 2018
- [3] Apostol S., Stihă C., Utilizarea metodelor și tehnicii spectroscopice în monitorizarea calității mediului, Editura Bibliotheca, Targoviste, 2007, ISBN 978-973-712-261-2
- [4] Radulescu C., Stihă C., Metode analitice utilizate în studiul poluării apelor. Teorie și aplicații, Editura Valahia University Press, Targoviste, 2011 ISBN 978-606-603-043-4
- [5] Radulescu C., Stihă C., Metode analitice complementare pentru determinarea concentrației de metale grele, Editura Bibliotheca, Targoviste, 2011 ISBN 978-973-712-661-0

2. Cristina -Mihaela NICOLESCU îndeplinește condițiile de promovare în grad profesional, de la cercetător științific (CS) la cercetător științific gradul III (CS III), în cadrul centrului de cercetare Științe Aplicate și Tehnologii Moderne (SATM) și implicit în cadrul Institutului de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară al Universității "Valahia" din Târgoviște (ICSTM-UVT)

Tematica examenului de promovare

- Corelații între parametrii măsuраți în atmosferă controlate pentru depozitarea fructelor și legumelor proaspete și parametrii fizico-chimici și senzoriali ai acestora – soluții tehnice inovatoare în contextul reducerii risipei alimentare.
- Dispersii lubrifiante funcționalizate cu nanostructuri specifice pentru diminuarea poluării generate de motoarele utilizate în transportul maritim.
- Capacitatea de biosorbție a unor metale grele de către matrice vegetale ușor accesibile – perspective în contextul diminuării poluării solului.

Bibliografia

- [1] Radulescu C., Stihă C., Metode analitice complementare pentru determinarea concentrației de metale grele, Editura Bibliotheca, Targoviste, 2011 ISBN 978-973-712-661-0
- [2] Popescu I.V., Radulescu C., Stihă C., Cimpoca Gh.V., Dulama I., Tehnici analitice utilizate în studiul poluării mediului, Editura Bibliotheca, Targoviste, 2011 ISBN 978-973-712-660-3
- [3] Radulescu C., Emisii poluante. Metode pentru reducerea acestora, Editura Bibliotheca, Targoviste, 2008 ISBN 978-973-712-405-0
- [4] Radulescu C., Hossu A.M., Ioniță I., Chimia apei și a solului, Editura Bibliotheca, Targoviste, 2004 ISBN 973-8413-86-9
- [5] Radulescu C., Buruleanu C.L., Georgescu A.A., Dulama I.D., Correlation between enzymatic and non-enzymatic antioxidants in several edible mushrooms species. In: Food Engineering, Teodora Emilia Coldea (Ed.), ISBN 978-953-51-7778-4 2019

3. Dorin -Dacian LETĂ îndeplinește condițiile de promovare în grad profesional, de la cercetător științific (CS) la cercetător științific gradul III (CS III), în cadrul centrului de cercetare Științe Aplicate și Tehnologii Moderne (SATM) și implicit în cadrul Institutului de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară al Universității "Valahia" din Târgoviște (ICSTM-UVT)



Tematica examenului de promovare

- Fenomene fizice în materiale semiconductoare studiate în conversia fotovoltaică
- Stadiul actual în domeniul materialelor folosite în fabricarea celulelor solare
- Performanțele cercetărilor în domeniul surselor regenerabile de energie la nivelul ICSTM-UVT

Bibliografia

- [1] Cimpoca V., Băncuță I., Fizica și tehnologia materialelor nanostructurate, 2008.
- [2] Cimpoca V., Gheboianu A., Optoelectronica, Materiale, dispozitive și aplicații, Editura Bibliotheca, 2007.
- [3] Fraunhofer ISE, Freiburg, Solarpraxis AG, FP5 Project - Photovoltaic Training Courses for Candidate Countries – SOLTRAIN.
- [4] Kamiya Toshio, Kawasaki Masashi, ZnO-Based Semiconductors as Building Blocks for Active Devices, Mrs Bulletin.33, p. 1061-1066, 2008.
- [5] Stocks M. J., Cuevas A., and Blakers A. W., Theoretical comparison of conventional and multilayer thin silicon solar cells, Progress in Photovoltaics: Research and Applications, 4(1), 1996.

4. Ion -Valentin GURGU îndeplinește condițiile de promovare în grad profesional, de la asistent de cercetare științifică (ACS) la cercetător științific (CS), în cadrul Centrului de Cercetare în Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației și implicit în cadrul Institutului de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară al Universității “Valahia” din Târgoviște (ICSTM-UVT)

Tematica examenului de promovare

- Proiectarea și realizarea modulelor de dezasamblare pentru procese industriale
- Sistem flexibil de fabricație, proiectarea și realizarea modulului de flexibilitate pentru linii de asamblare
- Componete electronice utilizate în sisteme robotice și microrobotice

Bibliografia

- [1] Nurhidayu Abdulla, Fairul Azni Jafarb, Mohd Nazmin Maslan, Analysis on Factors Impeding the Disassembly Process with Consideration on Automated Disassembly Planning, *Procedia Manufacturing*, 2 (2015) 191 – 195.
- [2] George Niculescu-Mizil, *Sisteme flexibile de prelucrare*, Editura Tehnică, București, 1989
- [3] Ionel Simion, *AutoCAD 2002 pentru ingineri*, Editura Teora, București, 2003.
- [4] Adrian Dumitriu, *Mecatronică – Bazele sistemelor mecatronice*, Vol. I, Editura Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2006.
- [5] Norio Taniguchi, Sisteme de procesare integrată pentru produse ultrafine și de ultraprecizie, Editura Tehnică, București, 2000.

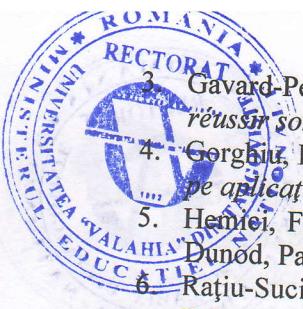
5. Sorina -Geanina STĂNESCU îndeplinește condițiile de promovare în grad profesional, de la asistent de cercetare științifică (ACS) la cercetător științific (CS), în cadrul centrului de cercetare Cercetări și Studii în Contabilitate și Finanțe și implicit în cadrul Institutului de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară al Universității “Valahia” din Târgoviște (ICSTM-UVT).

Tematica examenului de promovare

- Metode și procedee de verificare
- Modele folosite în managementul inovațional
- Structurarea rezultatelor cercetării
- Metode analitice
- Organizarea activității de cercetare științifică în științele de gestiune
- Elaborarea bugetului în cadrul unui proiect de cercetare științifică
- Metode de simulare utilizate în aplicații economice
- Fundamentele jocurilor strategice
- Erorile în sondajul statistic

Bibliografia

1. Biji, E. M., & Gogu, E. (2009). *Teoria și tehnica sondajului statistic*. Editura Oscar Print, București.
2. Dima, I.C., Cucui, I., Petrescu, M., Stegăroiu, I. (2009). Cercetări operaționale aplicate în management. Editura AGIR, București



3. Gavard-Perret, M. L., Gotteland, D., Haon, C., & Jolibert, A. (2008). *Méthodologie de la recherche: réussir son mémoire ou sa thèse en sciences de gestion*. Ed. Pearson Education France, Paris.
4. Gorghiu, L. M., Gorghiu, G., & Stan, M. F. (2009). *Managementul proiectelor-o abordare orientată pe aplicații*. Editura Bibliotheca, București.
5. Hemici, F., & Bounab, M. (2012). *Techniques de gestion: Cours et applications*. 3rd Edition, Ed. Dunod, Paris.
6. Rațiu-Suciuc, C., Luban, F., Hîncu, D., & Ciocoiu, C. N. (2009). *Modelarea economică*. Editia a II-a, Editura ASE.
7. Ristea, A. L., Ioan-Franc, V., & Popescu, C. (2009). *Metodică în cercetarea științifică*. Editura Expert, București

6. Mihaela -Denisa COMAN îndeplinește condițiile de promovare în grad profesional, de la asistent de cercetare științifică (ACS) la cercetător științific (CS), în cadrul centrului de cercetare Cercetări și Studii în Contabilitate și Finanțe și implicit în cadrul Institutului de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară al Universității "Valahia" din Târgoviște (ICSTM-UVT).

Tematica examenului de promovare

- Metode și procedee de verificare
- Modele folosite în managementul inovațional
- Structurarea rezultatelor cercetării
- Metode analitice
- Organizarea activității de cercetare științifică în științele de gestiune
- Elaborarea bugetului în cadrul unui proiect de cercetare științifică
- Metode de simulare utilizate în aplicații economice
- Fundamentele jocurilor strategice
- Erorile în sondajul statistic

Bibliografia

1. Biji, E. M., & Gogu, E. (2009). *Teoria și tehnica sondajului statistic*. Editura Oscar Print, București.
2. Dima, I.C., Cucui, I., Petrescu, M., Stegăroiu, I. (2009). *Cercetări operaționale aplicate în management*. Editura AGIR, București
3. Gavard-Perret, M. L., Gotteland, D., Haon, C., & Jolibert, A. (2008). *Méthodologie de la recherche: réussir son mémoire ou sa thèse en sciences de gestion*. Ed. Pearson Education France, Paris.
4. Gorghiu, L. M., Gorghiu, G., & Stan, M. F. (2009). *Managementul proiectelor-o abordare orientată pe aplicații*. Editura Bibliotheca, București.
5. Hemici, F., & Bounab, M. (2012). *Techniques de gestion: Cours et applications*. 3rd Edition, Ed. Dunod, Paris.
6. Rațiu-Suciuc, C., Luban, F., Hîncu, D., & Ciocoiu, C. N. (2009). *Modelarea economică*. Editia a II-a, Editura ASE.
7. Ristea, A. L., Ioan-Franc, V., & Popescu, C. (2009). *Metodică în cercetarea științifică*. Editura Expert, București