

Formularul A

Universitatea „Eftimie Murgu” Reșița
Rectorat
Intrare nr. 2867
zile 03 luna 12 anii 2018

FORMULAR DE DEPUNERE A CANDIDATURII PENTRU FUNCȚIA DE

Subsemnata/ul STROJA MIHAELA - DORICA, cadru didactic titular la
Departamentul INGINERIE ELECTRICA SI INFORMATICA,
Facultatea INGINERIE SI MANAGEMENT, având
funcția didactică de SET LUCRARI, depun prezentul
dosar de candidatură pentru funcția de MEMBRU
CONSILIUL FACULTĂȚII DE INGINERIE SI MANAGEMENT

Declar pe propria răspundere următoarele:

1. Nu am împlinit vârsta de pensionare prevăzută de art. 289(1) din Legea Educației Naționale nr. 1/2011, respectiv 65 de ani. Cunosc faptul că mandatul meu va înceta de drept la momentul împlinirii vârstei standard de pensionare, conform dispozițiilor art. 215(1) din Legea nr. 1/2011.
2. În situația în care, în urma ocupării prin alegeri/concurs a funcției de conducere pentru care candidez, mă voi afla într-o situație de incompatibilitate sau conflict de interese, în conformitate cu prevederile legale în vigoare și prevederile Cartei și Codului de etică și deontologie profesională, în termen de 7 zile de la apariția conflictului, mă oblig să rezolv situația intervenită și să anunț în scris conducerea instituției.
3. Sunt de acord cu publicarea documentelor mele de candidatură pe pagina web a universității: www.uem.ro.

Anexez prezentei cereri:

1.	CV	X
2.	Lista lucrărilor și realizărilor științifice	X
3.	Programul managerial, conținând _____ pag., numerotate și semnate fiecare în parte	

Data 03.12.2018

Semnătura



STROIA MIHAELA

Sef lucrari - Universitatea Eftimie Murgu

35 ani din Resita, necasatorit

Date contact

Email: mihaela.stroia@yahoo.com

Tel: +40771075573

Adresa: Strada Petru Maior, Bl 32, Sc 1, ap 17

Despre mine

cariera

Experienta profesionala

Experienta pe departamente

Inginerie: 7 ani si 9 luni

Feb 2015 - prezent

3 ani si 9 luni

Sef lucrari - Universitatea Eftimie Murgu

Resita | Inginerie | Educatie / Training

Sustinerea de cursuri, seminarii si laboratoare in cadrul Universitatii Eftimie Murgu, departamentul Inginerie Electrica si Informatica. Editare carti si articole cu profil academic. Participarea la conferinte

Abilitati si competente dobandite:

Baze de date, Prolog, C++, AutoCAD 2d, Retele de calculatoare, Fiabilitate, Office, Programare C++

Mai 2014 - Nov 2017

3 ani si 7 luni

change implementation leader - Delphi Packard

Sannicolau Mare | Inginerie | Masini / Auto

Coordonarea echipei in scopul implementarii schimbarilor survenite in configuratia cablajului auto. Colaborarea cu echipa suedeza si turca omoloaga. Analiza si decizia cu privire la aceste schimbari. Coordonarea echipei de prototipuri

Abilitati si competente dobandite:

AutoCAD 2d, Time management, Fiabilitate, Lean Six Sigma, managementul costurilor, cunostiinte de mecanica si electrica auto, Office

Feb 2011 - Feb 2015

4 ani si 1 luna

Asistent universitar - Universitatea Eftimie Murgu

Resita | Inginerie | Educatie / Training

Sustinere seminarii si laboratoare in cadrul Universitatii Eftimie Murgu, departamentul de Inginerie Electrica si Informatica. Editare carti si articole de specialitate. Participarea la evenimente stiintifice, simpozioane, conferinte

Abilitati si competente dobandite:

Prolog, C++, Microsoft Office, Retele de calculatoare

Nov 2011 - Mai 2014

2 ani si 7 luni

inginer productie - Sumitomo Electric Bordnetze

Garasabes | Inginerie | Masini / Auto

Proiectarea liniilor de productie a cablajului auto. Participarea activa la sedinte. Asigurarea realizarii cerintei clientului cantitativ, calitativ si la termen

Abilitati si competente dobandite:

Time management, Fiabilitate, operare calculator nivel avansat, navigare internet avansat, cunostiinte operare

Educatie

2008 - 2011	Doctorat - Universitatea Eftimie Murgu Eftimie Murgu University Timisoara
2001 - 2006	Facultate - Politehnica Timisoara Faculty of Mechanical Engineering Diploma Inginer Diplomat
1997 - 2001	Liceu / Școală profesională - Liceul Mircea Eliade Eftimie Murgu University Timisoara

Abilitati

Abilitati generale

Gandire pragmatica, Atentie distributiva, Rezistenta la stres

Abilitati dobandite la locurile de munca

Time management, Fiabilitate, operare calculator nivel avansat.navigare internet avansat.cunostiinte operare microsoft office, Lean Six Sigma, cost reduction, cunostinte de mecanica si electrica auto, AutoCAD 2d, managementul costurilor, Office, Prolog, C++, Microsoft Office, Retele de calculatoare, Baze de date, Programare C++

Limbi straine

Engleză - Avansat, Franceză - Intermediu

Alte informatii

Certificari

REFA

Compania Normelor - Mar 2014

Conferinte

WSEAS-EMESG

Universita Dec 28 (0 - 0) 2010

Lucrari publicate

Optimization of cutting condition on a vertical milling machine

Journal of Mechanical Engineering

Permis de conducere

Categoria B

Compania Normelor - Dec 2010

03.12.2018

Lista Articole Ş.L. dr. ing. STROIA MIHAELA DORICA

1. Tiberiu Ştefan Mănescu, Mihaela Dorica Stroia, Cristea Antoniu Crăciun, Tiberiu Mănescu Jr., Aplicații Practice de Rezistența Materialelor, Editura Eftimie Murgu, Reșița, 2009;
2. Tiberiu Ştefan Mănescu, Nicuşor Laurențiu Zaharia, Cristian Fănică, Mihaela Dorica Stroia, With Phoenix on Rails, Danubia 26th Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Mountin University, Leoben, Austria, 2009;
3. Tiberiu Ştefan Mănescu, Nicuşor Laurențiu Zaharia, Constantin Vasile Bîtea, Mihaela Dorica Stroia, Analiza Experimentală a Tensiunilor Efectuata cu Ajutorul Tensometriei la un Vagon Descoperit pe Patru Osii, A IX-a Conferința Națională multidisciplinară - cu participare internațională, "Profesorul Dorin PAVEL - fondatorul hidroenergeticii românești", Sebeș, iunie 2009;
4. Tiberiu Ştefan Mănescu, Nicuşor Laurențiu Zaharia, Mihaela Dorica Stroia, Tiberiu Mănescu jr. .The Application of Electrical Strain Gauges at a Falns Type Wagon , 20th DAAAM Symposium, november 2009;
5. Tiberiu Ştefan Mănescu, Nicuşor Laurențiu Zaharia, Mihaela Dorica Stroia, Călin-Octavian Micloșină, Using Strain Gauges for Determination of the Tensile Forces in the Draw Hook of Freight Trains, Robotica & Management, 13-2/2008;
6. Mihaela - Dorica Stroia, Solutions to Mitigate Vibrations and Noise Produced by Tramways (state of art), Analele Universității "Eftimie Murgu" Reșița, Anul XVI, Nr. 1, 2009.
7. Mihaela Dorica Stroia, Remus Rîșniță, Optimization of Cutting Condition on a Vertical Milling Machine Using Vibromechanical Analysis , International Conference of Mechanical Engineering ICOME 2010 Craiova, aprilie 2010;
8. Marius Tufoi, Ion Vela, Constantin Marta, I. Nedelcu, Viorel Bizau & Mihaela Dorica Stroia, Modernization of Mechanical Plant for Withdrawal Profiles in Horizontal Continuous Casting, 7th International DAAAM Baltic Conference "Industrial Engineering, Tallinn, Estonia, April 2010;
9. Tiberiu Ştefan Mănescu, Mihaela Dorica Stroia, The Relevance of Vibro-Mechanic Diagnosis Systems for Industrial Machines, Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics SISOM 2010, mai 2010;
10. Mihaela Dorica Stroia, Tiberiu Mănescu Jr., Evoluția Standardelor și a Reglementarilor Privind Diagnosticarea Vibromecanică a Mașinilor Industriale, Conferința Națională multidisciplinară - cu



participare internațională, “Profesorul Dorin PAVEL - fondatorul hidroenergeticii românești”, Sebeș, iunie 2010;

11. Marius Tufoi, Ion Vela, Constantin Marta, Viorel Bizau, Mihaela Dorica Stroia, Modern Methods of Withdrawal of Semi-Finished Products at Installations of Continuous Casting, Management of Technology–Step to Sustainable Production, Rovinj, Croatia, June 2010.
12. Tiberiu Ștefan Mănescu, Mihaela Dorica Stroia, Eugen Afronie, Adrian Chivu, Florin Pomoja, Using Taguchi Method to Improve the Milling Process of Rotor Blades Designed for Hydraulic Turbine Models, Corfu, Grecia, iulie 2010.
13. Mihaela Dorica Stroia, Tiberiu Ștefan Mănescu, Mihai Toader, Vibrations Induced by Friction Forces in Dynamic Systems, RJAV, Vol VII, Issue 2, Reșița, Septembrie 2010.
14. Tiberiu Ștefan Mănescu, Gelu Bălan, Mihaela Dorica Stroia, Silviu Dan Avram, Loretta Simona Chivu, Rehabilitation of Plant Units at Pumping Stations, Conferința Națională de Mecanica Solidului, Reșița, septembrie 2010.
15. Tiberiu Ștefan Mănescu, Mihaela Dorica Stroia, Eugen Afronie, Adrian Chivu, Florin Pomoja, Causes of Vibrations Occurrence During Operation of Industrial Machinery, Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium, Vienna, Austria, October 2010;
16. Marius Tufoi, Ion Vela, Constantin Marta, Cornel Mitulețu, Daniel Amariei, Mihaela Dorica Stroia, Design, Optimization and Realization of Mechanical Parts Using CAD, CAE and CAM Techniques, Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium, Vienna, Austria, October 2010;
17. Silviu Dan Avram, Mihaela Dorica Stroia, Marian Nicolae Țigănașu, Tiberiu Ștefan Mănescu, Designing Method for Stamps Used in Automotive Parts Manufacturing , ECME 2010, Tenerife, noiembrie 2010;
18. Tiberiu Ștefan Mănescu, Eugen Afronie, Mihaela Dorica Stroia, Adrian Chivu, Tiberiu Mănescu Jr., One-Room Fire Models Analysis, ECME 2010, Tenerife, noiembrie 2010;
19. Tiberiu Ștefan Mănescu, Nicușor Laurențiu Zaharia, Mihaela Dorica Stroia, Silviu Dan Avram, Marian Nicolae Țigănașu, Experimental Stress Analysis on A Wagon Model for Railway Vehicles, ECME 2010, Tenerife, noiembrie 2010;
20. Nicușor Laurențiu Zaharia, Tiberiu Ștefan Mănescu, Mihaela Dorica Stroia, Tiberiu Mănescu jr., Dynamic Coefficient Determination at a Tank Wagon, International Symposium on Advanced Egeineering & Applied Management, Hunedoara, noiembrie 2010.
21. Marius Tufoi, Ion Vela, Constantin Marta, Mihaela-Dorica Stroia, Microcontroller’s Application in Driving of Industrial Robots, Analele Universității “Eftimie Murgu”, Reșița, Anul XVII, Nr. 2, 2010.

22. Tiberiu Ștefan Mănescu, Zeno Iosif Praisach, Florin Pomoja, Eugen Marius Afronie, Mihaela-Dorica Stroia, Stresses and Displacement FEM Analysis on Biplane Disks of the Butterfly Valves, The 4th WSEAS International Conference on Finite Differences - Finite Elements - Finite Volumes - Boundary Elements (F-and-B '11), Paris, Franta, 2011.
23. Tiberiu Ștefan Manescu, Nicusor Laurentiu Zaharia, Dan Silviu Avram, Nicolae Marian Tiganasu, Mihaela Dorica Stroia, Nonlinear Finite Element Analysis Used at Tank Wagons, The 4th WSEAS International Conference on Finite Differences - Finite Elements - Finite Volumes - Boundary Elements(F-and-B '11), Paris Franta, 2011.
24. Florin Pomoja, Mihaela Dorica Stroia, Evaluarea Unui Proiect Pentru o Microhidrocentrală la Lacul Mare –Dognecea, Folosind Soft-ul Retscreen1, Vol 19, Sebeș, Iunie 2011.
25. Anghel Drugarin Cornelia Victoria, Stroia, Mihaela Dorica, Draghici Silviu, Relative Research Upon Data Transmission Channels, The 2nd year of Global Virtual Conference, April, 7-11.2014, ISSN: 1339-2778;
26. Anghel Drugarin Cornelia Victoria, Stroia, Mihaela Dorica, Draghici Silviu, Method For Programming An Autonomous Vehicle Using PIC 16F877 Microcontroller, Information and Communication Technologies International Conference-ICTIC 2014, At Žilina, Slovakia, Volume: Faculty of Management Science and Informatics, University of Žilina, Slovakia.
27. Anghel Drugarin Cornelia Victoria, Stroia, Mihaela Dorica, Computer Aided manufacturing of 3D Workpiece, SysStruc 2017, Universitatea Eftimie Murgu, Resita
28. Stroia, Mihaela Dorica, Anghel Drugarin Cornelia Victoria, Issues of semi-automatic air processing using a DCS system, SysStruc 2017, Universitatea Eftimie Murgu, Resita
29. Anghel Cornelia, Stroia Mihaela, Sistem Automatizat De Transmitere La Distanță A Indexului Unui Apometru, Al XIX -lea Simpozion Internațional "Tinerii și Cercetarea Multidisciplinara", ISYPMR – 2017, 16-17 noiembrie 2017
30. Halalae Ioan, Raduca Eugen, Mihaela Stroia, *An Analytical Solution For The Differential Equation Of The Exciter Of Synchronous Generators*, Confereng, Universitatea Constantin Brancusi, Targu Jiu, 8 dec 2017
31. L (Barboni) Hațiegan, C Hațiegan, G R Gillich, C O Hamat, O Vasile and M D Stroia, Natural frequencies of thin rectangular plates clamped on contour using the Finite Element Method, International Conference on Applied Sciences (ICAS2017), IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 294 (2017) 012033 doi:10.1088/1757-899X/294/1/012033
32. Maria Artinescu, Mihaela Dorica Stroia, Lenuța Cîndea, σ -demi-contractivity and strong convergence of Mann iteration, CIES 2018, Resita, Analele Universității "Eftimie Murgu" Reșița.



33. Cîndea L., Stroia M.D., Terfăloagă I. M., An algorithm for optimizing preheating temperature of high temperature resistive steel, Analele Universității “Constantin Brâncuși” Târgu Jiu, noiembrie 2018.
34. Stroia M.D., Derbac D., Hațiegan C., Cîndea L., Thermostat model with Arduino Uno board for controlling a cooling system, Analele Universității “Constantin Brâncuși” Târgu Jiu, noiembrie 2018.
35. Hațiegan C., Stroia M.D., Racoceanu C., Iancu V., Using finite element method to determine eigenmodes of two l-shaped platens assembly embedded on a surface. Part I., Analele Universității “Constantin Brâncuși” Târgu Jiu, noiembrie 2018.
36. Hațiegan C., Stroia M.D., Popescu C., Răduca E., Racoceanu C., Using finite element method to determine eigenfrequencies of two l-shaped platens assembly embedded on a surface. Part II., Analele Universității “Constantin Brâncuși” Târgu Jiu, noiembrie 2018.

03. 12. 2018



DECLARAȚIE PRIVIND CONSIMȚĂMÂNTUL PENTRU PRELUCRAREA DATELOR CU CARACTER PERSONAL

Subsemnatul/(a) STRINA NUKAZEA DORICA domiciliat în
REȘIȚA str. REPUBLICA, nr. ..., bloc 25, sc. 5, et. 3, ap. 15,
jud./sector CARAS-SEVERIN posesor/posesoare al C.N./B.I./C.I. seria KS
nr. 483589, CNP 2830309115171, angajat al Universității „Eftimie
Murgu” din Reșița, având funcția de ȘEF LUCRARI, prin prezenta
declar că îmi dau consimțământul expres, conform dispozițiilor art. 8 alin. (1) lit. a)
din Legea nr. 677/2001 privind protecția persoanelor cu privire la prelucrarea
datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date, cu modificările și
completările ulterioare, ca datele cu caracter personal puse la dispoziția
Universității „Eftimie Murgu” din Reșița, să fie prelucrate în vederea desfășurării
activității acesteia în ceea ce privește organizarea de alegeri pentru Consiliul
Facultății de Inginerie și Management.

Iau act de faptul că, în baza dispozițiilor art. 13, 14 și 15 din Legea 677/2001
am dreptul de acces, intervenție și opoziție asupra acestor date personale,
formulând o cerere scrisă datată și semnată.

Data,

03.12.2018

Semnătura

