

CURRICULUM VITAE

SEMENESCU DANIEL-PETRE

01 Septembrie, 2010

A: INFORMATII DEMOGRAFICE

A.1: Locul de muncă/Instituția și poziția ocupată:

SC HIDROSERV Portile de Fier SA, Sectia Reparatii Tg-Jiu, Inginer-Sef

A.2: Date personale:

Adresa locului de muncă/instituției

SC Hidroserv Portile de Fier SA	Tel: +40. 0252.310.754
Str. Aurelian Nr. 27, Drobeta Turnu-Severin, Romania	Fax: +40. 0252.310.753
Sectia Reparatii Tg-Jiu	Tel: +40. 0253.207.244
Str. Prelungirea Vasile Alecsandri Nr. 1, Tg-Jiu, Romania	Fax: +40. 0253.219.078
	E-Mail: semenescu_danel@ yahoo.com

Adresa personală: Tg-Jiu, Str. Victoriei-Centru, Bl. 23, Sc.1, Ap. 5, Jud. Gorj, Romania
Tel: +040.0353.404.764; Mobil: 0724.530740; 0747.779932
E-Mail: semenescu_danel@yahoo.com

Data nașterii: 26.11.1961; Vârsta: 49 ani; căsătorit; stagiul militar satisfăcut.

A.3: Studii efectuate:

-Institutul Politehnic " Traian Vuia" Timisoara, Facultatea de Mecanica. Specializarea : Tehnologia Constructiilor de Masini,	Anul absolvirii : 1986
-Facultatea de Stiinte Economice, Universitatea din Craiova Specializarea : Managementul Firmei.	Anul absolvirii : 2003
-Doctorand specializarea Inginerie Mecanica. Cercetari asupra unor mecanisme de reglare de la turbinele hidraulice. Facultatea de Mecanica Craiova	Termen sustinere teza : 2010

A.4: Specializari-cursuri perfectionare

-Bazele Optimizarii Proceselor Tehnologice.	1986 Timisoara
-Examinari Nedestructive U.S. Institutul de Fizica Nucleara „Horia Hulubei”	Martie 2001 Magurele
-Managementul calitatii si managementul mediului.	Octombrie 2005 Tg-Jiu
-Decizia in procesul de conducere.	Iulie 2006 Jupiter
-Formare auditori interni pentru sisteme de management.	Noiembrie 2005 Sinaia
-Managementul resurselor umane.Salarizare. Obligatii bugetare.	August 2005 Neptun
-Eficienta, eficacitate, competitivitate	Octombrie 2008 Brasov
-Dezvoltarea competentelor manageriale si organizatorice in sectorul energetic.	Iunie 2009 Jupiter
-Perfectionarea stilului managerial.	Iunie 2009 Jupiter

A.5: Activități profesionale:

- 1986-1987, Inginer Tehnolog, Sectia Elemente Hidraulice, SC MIRFO SA Tg-Jiu.
- 1987-1993, Inginer Proiectant, Atelier Proiectare Constructiva, SC MIRFO SA Tg-Jiu.
- 1993-1994, Inginer, Birou Investitii-Echipeamente S.H. Tg-Jiu.
- 1995-1997, Inginer Birou Programare Reparatii, Compartiment Marketing, S.H. Tg-Jiu.
- 1997-1998, Inginer, Sef Birou Lansare-Urmarire Reparatii, S.H.Tg-Jiu.
- 1998-2002, Inginer Principal, Serviciul Programare Lansare-Urmarire Reparatii, SH Tg-Jiu.
- 2002-2010, Inginer-Sef, S.C. Hidroserv Portile de Fier S.A., Sectia Reparatii Tg-Jiu.
- 2003-2010, Membru al C.A., S.C.Intreprinderea Drumuri si Poduri Gorj S.A.

B: Activitate științică

Articole publicate în cadrul unor manifestări științifice:

1.	Dumitru N., Al Thabadi Zuhair, Ciupitu, I., Semenescu D. , Computational Modeling of Deformable Kinematic Chains of Mobile Robots Structure, 3rd International Conference "Optimization of the Robots and Manipulators" OPTIROB 2008- PREDEAL, 30 May - 1 June 2008 Organized by University "POLITEHNICA" of Bucharest ROMANIA;
2.	N. Dumitru, D. Semenescu , N. Craciunoiu, On the modeling of a hydraulic turbine directory apparatus, Proceedings of the Fifth International Conference on Optimization of the robots and manipulators, 28-30 May 2010, pp 75-78, ISBN 978-981-08-5840-7.
3.	Semenescu, D. , Manea, I., Dumitru, N., Craciunoiu, N., EXPERIMENTĂRI PENTRU DETERMINAREA CARACTERISTICILOR CINEMATICE ALE MECANISMULUI DE ACȚIONARE A APARATULUI DIRECTOR AL TURBINEI FRANCIS TIP FVM 61,5-234 DE LA CHE TISMANA-SUBTERAN, SH TG-JIU, Conferința Națională și Expoziția de Energetică CNEE 2009, Sinaia, România, 21-23 Octombrie 2009.
4.	Semenescu, D. , Dumitru, N., Ghercioiu, J., Malciu, R., Inverse Dynamic Analysis of the Francis Turbine Director Device, International Conference of Mechanical Engineering ICOME 2010, 27 th -30 th of April 2010, Craiova, Romania
5.	Semenescu, D. , Craciunoiu, N., Dumitru, N., Manea I., Modeling and Analysis of Adjustable Vane, International Conference of Mechanical Engineering ICOME 2010, 27 th -30 th of April 2010, Craiova, Romania
6.	Semenescu, D. P. , Date din literatură despre mecanismele de reglare de la turbinele hidraulice, referat de doctorat susținut în octombrie 2006.
7.	Semenescu, D. P. , Calculul mecanismelor acționate hidraulic, referat de doctorat susținut în iunie 2007
8.	Semenescu, D. P. , Cercetări proprii privind mecanismele de reglare de la turbinele hidraulice, referat de doctorat susținut în data de 24.04.2008.

Referințe

Referințele pot fi oferite la cerere.

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

1.	Dumitru N., Al Thabadi Zuhair, Ciupitu, I., Semenescu D. , Computational Modeling of Deformable Kinematic Chains of Mobile Robots Structure, 3rd International Conference "Optimization of the Robots and Manipulators" OPTIROB 2008-PREDEAL, 30 May - 1 June 2008 Organized by University "POLITEHNICA" of Bucharest, ROMANIA.
2.	N. Dumitru, D. Semenescu , N. Craciunoiu, On the modeling of a hydraulic turbine directory apparatus, Proceedings of the Fifth International Conference on Optimization of the robots and manipulators, 28-30 May 2010, pp 75-78, ISBN 978-981-08-5840-7.
3.	Semenescu, D. , Manea, I., Dumitru, N., Craciunoiu, N., EXPERIMENTĂRI PENTRU DETERMINAREA CARACTERISTICILOR CINEMATICE ALE MECANISMULUI DE ACȚIONARE A APARATULUI DIRECTOR AL TURBINEI FRANCIS TIP FVM 61,5-234 DE LA CHE TISMANA-SUBTERAN, SH TG-JIU, Conferința Națională și Expoziția de Energetică CNEE 2009, Sinaia, România, 21-23 Octombrie 2009.
4.	Semenescu, D. , Dumitru, N., Ghercioiu, J., Malciu, R., Inverse Dynamic Analysis of the Francis Turbine Director Device, International Conference of Mechanical Engineering ICOME 2010, 27 th -30 th of April 2010, Craiova, Romania
5.	Semenescu, D. , Craciunoiu, N., Dumitru, N., Manea I., Modeling and Analysis of Adjustable Vane, International Conference of Mechanical Engineering ICOME 2010, 27 th -30 th of April 2010, Craiova, Romania
6.	Semenescu, D. P. , Date din literatură despre mecanismele de reglare de la turbinele hidraulice, referat de doctorat susținut în octombrie 2006.
7.	Semenescu, D. P. , Calculul mecanismelor acționate hidraulic, referat de doctorat susținut în iunie 2007
8.	Semenescu, D. P. , Cercetări proprii privind mecanismele de reglare de la turbinele hidraulice, referat de doctorat susținut în data de 24.04.2008.