

INFORMAȚII PERSONALE

PANA Ion



Aleea Vărbilău, nr:3,bl:153, SC:B,Ap:2, Cod:100247, Ploiești Prahova, România
 0244 382 567 07233 19571
 ion.pana@upg-ploiesti.ro

Sexul M | Data nașterii 20/06/1956 | Naționalitatea Română

 POZIȚIA PENTRU
 CARE
 CANDIDEAZĂ
 EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Decan Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică.

Martie 2002 – prezent

Conferențiar, la departamentul INM, Prodecan Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică (din Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Bl. București nr. 39, cod100680, Jud. Prahova, www.upg-ploiesti.ro)

Conferențiar INM: susținerea de cursuri / lucrărilor de laborator la disciplinele: Mașini și acționări hidraulice, Acționări hidraulice și pneumatice, Procese și utilaje în foraj-extracție; Echipamente pentru transportul și distribuția hidrocarburilor, Echipamente dinamice pentru transportul hidrocarburilor, Proiectarea asistată de calculator, Sisteme informatice pentru management industrial, Infografică, îndrumare în realizarea proiectelor de an la Acționări hidraulice și pneumatice, Utilaj petrolier și petrochimic; îndrumare studenți la proiecte de diplomă și coordonarea activității de practică productivă; cercetare științifică realizată în vederea rezolvării temelor din contractele de cercetare;

Prodecan IME (din 2012) : participă la organizarea concursurilor de promovare a personalului didactic din Facultatea IME; se ocupă de organizarea practicii studenților din Facultatea IME; participă la organizarea acțiunilor legate de promovarea imaginii Facultății de IME; se ocupă de organizarea ședințelor Consiliului Facultății IME; elaborează procesul verbal referitor la ședințele desfășurate și extrasele din procesul verbal; participă la acțiunile legate de admiterea în Facultatea IME; participă la acțiunile de colaborare cu partenerii economici în probleme care se referă la angajarea studenților, dotarea facultății, urmărirea evoluției absolvenților în mediul industrial; se ocupă de organizarea manifestărilor științifice din facultate incluzând și sesiunile de comunicări științifice și concursurile profesionale ale studenților; organizează și controlează activitățile de întocmire a orarelor și de repartizare a sălilor pentru orele de curs/seminar/laborator la Facultatea IME; participă la pregătirea acțiunilor legate de finalizarea studiilor: desemnarea comisiilor de examinare; desfășurarea cursurilor festive; rezolvă sarcinile curente impuse de serviciul de Management al Calității din UPG, contribuind la definirea obiectivelor strategice ale Facultății IME în domeniul calității; răspunde la toate acțiunile inițiate de conducerea Universității referitoare la promovarea imaginii UPG Ploiești și organizarea de manifestări științifice - culturale în Universitate; în perioada 2009-2012 îndeplinește funcția de secretar științific în comisiile de evaluare de la ARACIS;

Secretar științific al Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică între anii 2008-2012-organizarea ședințelor Consiliului, a concursurilor de promovare, coordonarea acțiunilor cu studenții practică, concursuri, finalizarea studiilor acțiuni culturale.
 Tipul sau sectorul de activitate Instituție de învățământ superior

Martie 1992 – 2002

Șef de lucrări

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Bl. București nr. 39, cod100680, Jud. Prahova, www.upg-ploiesti.ro

Coordonarea lucrărilor de laborator, predare ore de seminar și proiecte de an, îndrumare studenți la proiecte de diplomă, coordonarea activității de practică productivă.

Tipul sau sectorul de activitate Instituție de învățământ superior

Septembrie 1984 - Martie 1992

asistent

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Bl. București nr. 39, cod100680, Jud. Prahova, www.upg-ploiesti.ro

Coordonarea lucrărilor de laborator, predare ore de seminar și proiecte de an, îndrumare studenți la proiecte de diplomă, coordonarea activității de practică productivă.

August 1982 -Septembrie 1984

Tipul sau sectorul de activitate Instituție de învățământ superior
inginer stagiar

Combinatul Petrochimic Brazi, com. Brazi, jud. Prahova
Lucrări de revizii în instalații, proiectare.

Tipul sau sectorul de activitate Societate prelucrare produse petroliere

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

octombrie 1997 – iunie 2001

Diplomă de licență matematică informatică

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești Facultatea de litere și științe, specializarea matematică Informatică

octombrie 1997 – iunie 2001

Analiză matematică, Algebră, Bazele informaticii, Baze de date, Ecuații cu derivate parțiale

Diplomă de studii pe modulul psiho - pedagogic

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești Facultatea de litere și științe, Departamentul de pregătire al personalului didactic

Octombrie 1990 – iunie 1995

Metodică, practică pedagogică, psihologie

Diplomă de doctor inginer

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești Facultatea de inginerie mecanică și electrică, specializarea inginerie mecanică

Acționări hidraulice și pneumatice, Utilaj petrolier, Metode de calcul numeric

Septembrie 1977 – iulie 1982

Diplomă de inginer mecanic

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești , Facultatea de Utilaj Tehnologic

Mecanică, Hidraulică, Rezistența materialelor, Studiul materialelor, Tehnologia materialelor , Termotehnică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Engleză

Bine

Foarte bine

Bine

Bine

Bine

Franceză

Satisfăcător

Bine

Satisfăcător

Satisfăcător

Satisfăcător

Competențe de comunicare

Capacitate de lucru în echipă, punctualitate, fire dinamică și întreprinzătoare, responsabilitate, capacitate de adaptare. Capacitate de sinteză, bun organizator, adaptabil, participarea în colective de cercetare, la întocmirea și realizarea de proiecte, reprezentarea facultății la acțiunile organizate în interes științific, de colaborare pe probleme educative și cu mediul de afaceri.

Competențe organizaționale / manageriale

se ocupă de organizarea practicii studenților din Facultatea IME; participă la organizarea acțiunilor legate de promovarea imaginii Facultății de IME; participă la acțiunile de colaborare cu partenerii economici în probleme care se referă la angajarea studenților, dotarea facultății, urmărirea evoluției absolvenților în mediul industrial; se ocupă de organizarea manifestărilor științifice din facultate incluzând și sesiunile de comunicări științifice și concursurile profesionale ale studenților; organizează și controlează activitățile de întocmire a orarelor și de repartizare a sălilor pentru orele de curs/seminar/laborator la Facultatea IME; desfășurarea cursurilor festive; rezolvă sarcinile curente impuse de serviciul de Management al Calității din UPG, contribuind la definirea obiectivelor strategice ale Facultății IME în domeniul calității; răspunde la toate acțiunile inițiate de Universitate referitoare la promovarea imaginii UPG Ploiești și organizarea de manifestări științifice - culturale în Universitate. A participat la organizarea de proiecte POSDRU și a contribuit activ la desfășurarea acestora.

Competențe dobândite la locul de muncă

Specialist: în analiza sistemelor de transport a hidrocarburilor, analiza sistemelor de depozitare gaze naturale; echipamente dinamice, sisteme de pompare și extracție, sisteme de distribuție gaze, modelarea tridimensională a echipamentelor industriale, analiză numerică cu element finit.

Competențe informatice

Specializat pe transmisii hidraulice și pneumatice; utilizator avansat al programelor Solid Edge ST8, Solid Works 2015, Comsol, Algor Pipepak, AVEVA PDMS, Pipesim, Pipeflow, AutoCad, MathCAD, MATLAB (Simulink, GUI), NX. Realizator aplicații informatice în Visual Basic.

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

9 cursuri universitare, monografii scrise în colaborare sau ca unic autor și 3 culegeri și îndrumări de proiectare, 121 de articole publicate în volumele unor manifestări științifice și în reviste de specialitate, 43 de granturi și contracte de cercetare științifică, la 6 director de proiect.

Proiecte

Titlul proiectului: Stagii de practica pentru tineri profesioniști, Cod Proiect: POSDRU/189/2.1/G/156795, expert implementare proiect, 2015.

Titlul proiectului: Fomarea profesionala si promovarea utilizării noilor tehnologii pentru angajații din domeniul petrolului si gazelor in scopul creșterii calității serviciilor prestate, competitivității profesionale si îmbunătățirii activităților și proceselor specifice. Cod Proiect: POSDRU 81/3.2/S/59102, expert coordonare curricular. (2011-2013)
Titlul proiectului: „Parteneriat pentru fomarea profesională continua în vederea calificării/recalificării”, Contract POSDRU /80/2.3/ SI/ 49718. Expert formator (2011-2013).

Cursuri de pregătire a studenților din Republica Vietnam: Computer Aided Design; (2009) formator

Titlul proiectului: programul Phare RO 0007.02.01.01.0329/ 2003 Coeziune economică și socială, Ridicarea nivelului de pregătire a personalului din întreprinderile petroliere în contextul restructurării industriale”: Metodă avansate de proiectare a utilajului petrolier; (2008) formator.

Certificat de formare

AVEVA PDMS, iunie 2010 (30 ore); Cursurile SAP ERP și Management și școlaritate noiembrie 2011-martie 2012 (56 ore) în proiectul POSDRU 86/1.2/S/62689.

Membru în comisiile de apreciere a lucrărilor de doctorat

Teza CERCETĂRI PRIVIND FIABILITATEA SISTEMELOR DE TRATARE USCARE A GAZELOR DE SONDĂ elaborată de doctorand ing. Chiriac Ovidiu-Daniel, 2008

Teza CERCETĂRI PRIVIND FIABILITATEA SISTEMULUI DE MANEVRĂ AL INSTALAȚIILOR DE FORAJ elaborată de doctorand ing. Niculae Georgeta Claudia , 2008

Teza CERCETARI PRIVIND FIABILITATEA UNITATILOR DE POMPARE elaborată de doctorand ing. Botezatu Vasile Liviu, 2006

Teza CONTRIBUȚII LA OPTIMIZAREA FUNCȚIONALĂ SI CONSTRUCTIVĂ A SISTEMELOR DE TRANSFER MATERIAL TUBULAR DE FORAJ elaborată de doctorand ing. Cojocaru Filip, 2006

Teza DINAMICA PROCESELOR DE CUPLARE LA INSTALATIILE DE FORAJ, elaborată de doctorand ing. Băcanu Cosmin Alexandru, 2006

Membru în comitetul de organizare al manifestărilor științifice

Simpozionul Univercity Festival – 65 de ani de la înființarea UPG Ploiești, 4-13 octombrie 2013

Simpozionul Facultatea de Inginerie Mecanică la 65 de ani , iunie 2015, SMC Diploma Project Competition – ediția 2009, SMC Diploma Project Competition – ediția 2008, SMC Diploma Project Competition – ediția 2007,

Petroleum - Gas University of Ploiești International Conference "Science and Technology in the Context of Sustainable Development", in November 6 — 7 2008, on the occasion of the 60th anniversary of the university, Petroleum - Gas University of Ploiesti organizes the 2nd edition of International Conference "Science and Technology in the Context of Sustainable Development" , in Ploiesti, November 4 — 5 2010.

Sesiunea de comunicări științifice a studenților și absolvenților din cadrul conferinței științifice cu participare internațională: the 2nd edition of International Conference "Science and Technology in the Context of Sustainable Development" , in Ploiești, November 4 — 5 2010, Sesiunea de comunicări științifice a studenților cu profilul mecanic de la de Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Sesiunea de comunicări științifice a studenților cu profilul inginerie economică în domeniul mecanic de la de Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, 14.06.2010, Sesiunea de comunicări științifice a studenților cu profilul mecanic de la de Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Sesiunea de comunicări științifice a studenților cu profilul inginerie economică în domeniul mecanic de la de Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, 12.06.2009

IManE 2015 Conference COMMITTEE 21-22 May, Iasi, Romania, Over 50 years of „TCM” branding, <http://www.imane.ro/conference-committees/>

Referent științific pentru publicarea unei cărți

Utilaj petrolier , Marius Stan, ISBN 978-973-719-362-9, Editura Universității Ploiești, 110 p., 2010.

Mașini si utilaj hidraulic de transport –îndrumar de laborator, Ed. 2., revizuita Săvulescu, P., ISBN 978-973-719-345-4, Editura Universității Ploiești, 150 p., 2010.

Utilaj de foraj – extracție îndrumar de laborator, Niculae G. C. Editura Universității Ploiești, 2010

Mașini si utilaje de transport hidraulic, , Săvulescu, P., Editura Universității Ploiești, 2005

Infografică – Îndrumar de laborator, Lambrescu Ionuț, Neacșa Adrian, Diniță Alin, Stoica Doru Bogdan, Editura Universității Ploiești, 2009

Acționări hidraulice și pneumatice vol. II, Săvulescu, P., Editura Universității Ploiești, ISBN 978-973-719-234-9, 226 p., 2008

Acționări hidraulice și pneumatice vol. I, Săvulescu, P., Editura Universității Ploiești, ISBN 978-973-719-193-9, 178 P., 2007

Utilaj petrolier, Săvulescu, P., Editura Universității Ploiești, ISBN 978-973-719-183-0, 320 p., 2007

Fiabilitatea sistemelor si aplicații, Stan, M., Editura Universității Ploiești, 2006

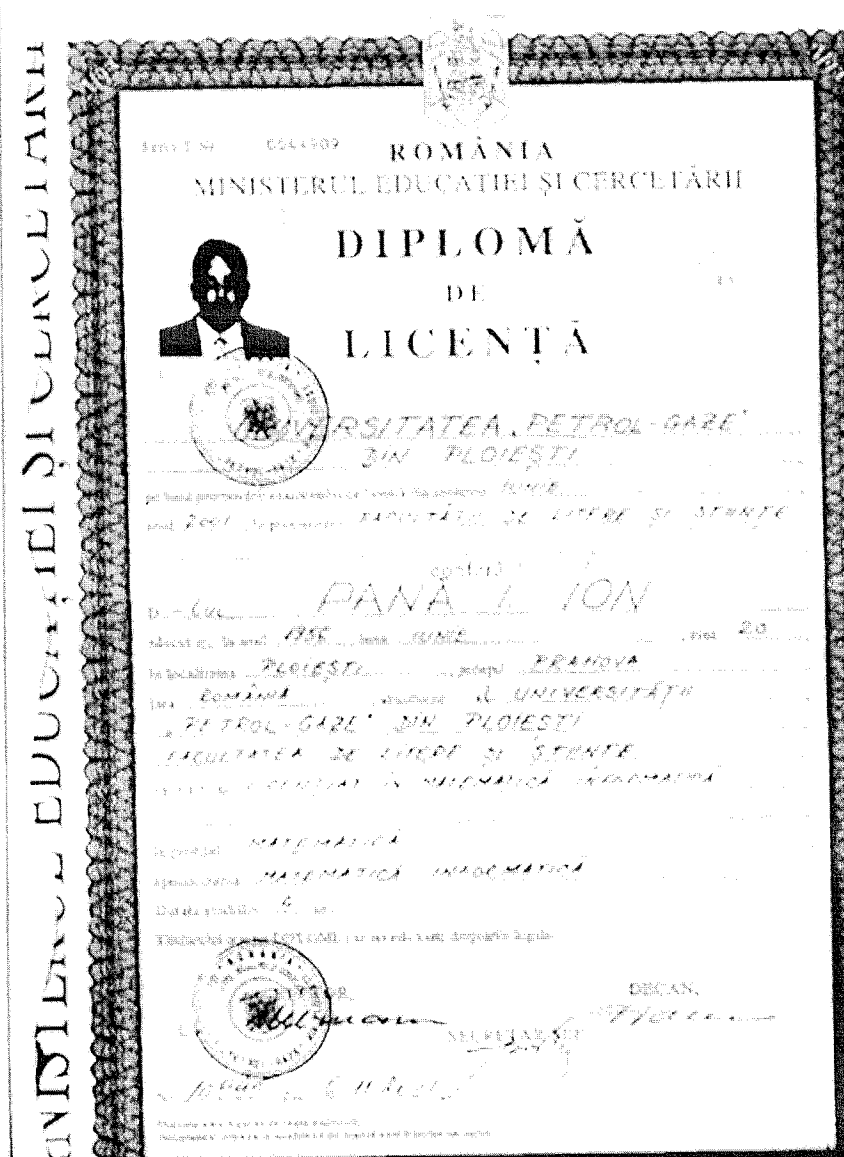
Mașini și instalații hidropneumatice Săvulescu, P., Editura Universității Ploiești, ISBN 973-719-092-0, 335 P., 2006

Mașini si utilaj hidraulic de transport –îndrumar de laborator, Săvulescu, P., Editura Universității Ploiești, ISBN (10) 973-719-114-5, (13) 978-973-719-4, 138 p., 2006

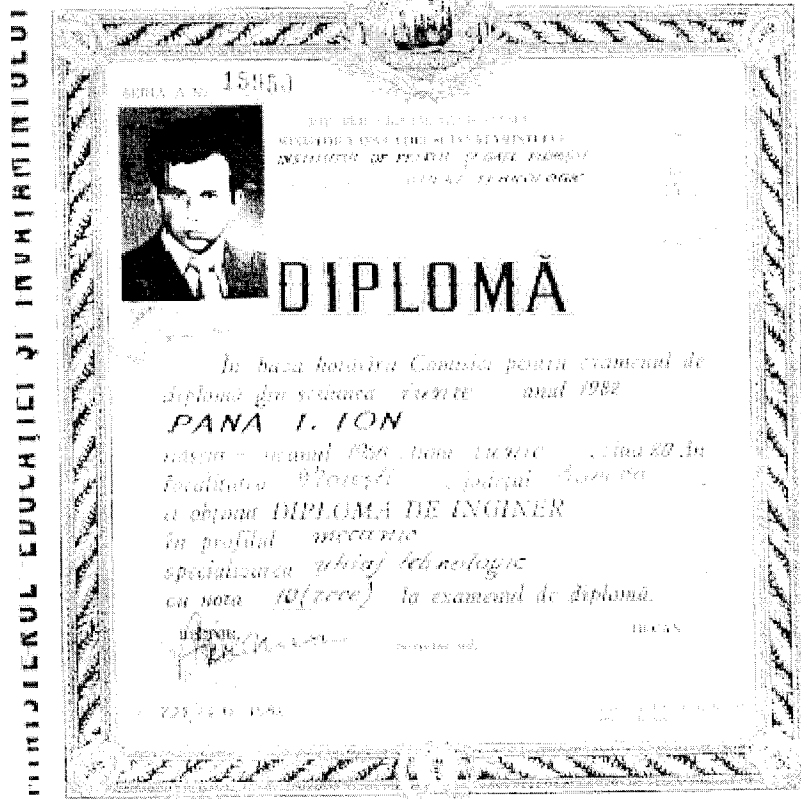
Mașini și utilaje de transport hidraulic, Săvulescu, P., Editura Universității Ploiești, ISBN 973-719-034-3, 238 P., 2005
 Utilaj petrolier, Săvulescu, P., Editura Universității Ploiești, ISBN 973-719-008-04, 262 p., 2004
 Calitate și fiabilitate - îndrumar de laborator, Marian Neacșu, Eugen Victor Laudacescu, Editura Universității Ploiești, 2015
 Fiabilitatea și diagnoza utilajului petrolier de schelă, Stan, M., Editura Universității Ploiești, 2015
 Utilaje Petroliere, Simion Parepa, Editura Universității Ploiești, 2015
 Lucrări practice și de calcul pentru Vibrații Mecanice" autori: Lavinia Silvia Stanciu și Ioan Popa, Editura Universității Ploiești, 2015
 Utilaj petrolier de rafinărie, Nicolae V., Editura Universității Ploiești, 2015.
 Metode de calcul numeric – Îndrumar de laborator, Ed. Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2014, ISBN 978-973-719-572-2, Lambrescu Ionuț, Tudorică Daniela, Stoica Doru
 Construction of rotary drilling rigs, N. Calota, Editura Universității Ploiești 2013
 Utilaj de foraj – extracție, îndrumar de laborator Nicolae G. C. Editura Universității Ploiești, 2013.
 Utilaj petrolier pentru foraj extracție – îndrumar de laborator, Săvulescu Petre, Editura Universității Ploiești, 2013.
 Modelare geometrică 3D: noțiuni de bază, Ed. Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Ploiești, 2013, ISBN 978-973-719-534-0, 308 pagini, Lambrescu I.,
 Acționări hidraulice și pneumatice vol. 2, ISBN 978-973-719-234-9, Ed. Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Ploiești, 2013, 254 pag. Săvulescu P.
 Acționări hidraulice și pneumatice vol. 1, ISBN 978-973-719-399-5, Ed. Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Ploiești, 2011, 208 pag. Săvulescu P.

Afilieri Asociația generală a inginerilor din România, Membru AGIR, leg. nr. 60222

Copie diplomă licență



Copie diploma licență



Copie diplomă doctor



Copie certificat modul pedagogic

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII


Seria E Nr. 0037410

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA PETROL-GAZE
BIB. PLOIESTI

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE

D -ul PANĂ I. ION
născut în anul 1956 luna Iunie ziua 20
în localitatea PLOIESTI
judetul CRAIOVA țara ROMÂNIA
a absolvit DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA
PERSONALULUI DIDACTIC la data de Iunie 2001

I se eliberează prezentul certificat spre a-i servi la încadrarea în învățământ, conform cu reglementările legale în vigoare.


LS
No. 2315 din 03.11.2005
Scorțiuș Nicolae
DIRECTOR

Certificatul este însoțit de foaia matricolă, ca anexă

Data

7.03.2016

Semnătura