



UNIUNEA EUROPEANĂ
STRUCTURALE



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE
2007 - 2013



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume GIURMA G. ION
Adresă(e) Str. Anastasie Panu, nr.38, bl.A, Tr.2, et.5, ap.13
Telefon(oane) +40232.231041 Mobil: +40744624528
Fax(uri) +40232.231041
E-mail(uri) igiurma@tuiasi.ro
Naționalitate ROMANA
Data nașterii 10 noiembrie 1949
Sex M

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	2008 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Rector al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - coordonare, îndrumare, control al activității universității în conformitate cu prevederile legale și Carta Universității; coordonarea și îndrumarea activității academice a universității; coordonarea acțiunilor de dezvoltare strategică ale universității; coordonarea și îndrumarea activității de cercetare științifică din universitate; coordonarea managementului universitar instituțional; strategia privind structura organizațională, programele de studii și de cercetare ale universității; strategia de asigurare a calității; - coordonare activități de definire a misiunii și a obiectivelor universității; - reprezentare în raport cu alte universități din țară și din străinătate, cu administrația centrală și locală, cu instituții sau organisme interne și internaționale; - stabilire criteriilor generale de repartizare a resurselor astfel încât să se asigure echilibrarea veniturilor și cheltuielilor; - ordonator terțiar de credite; - coordonare activități consiliu Senat U.T.Iași; - coordonare activitate de management resurse umane din universitate: personal didactic, personal de cercetare și personal didactic auxiliar din subordine.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax 0232231041, http://www.tuiasi.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management, educație, training și cercetare științifică
Perioada	2000-2008
Funcția sau postul ocupat	Prorector științific al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - atribuții privind activitatea de cercetare științifică; - coordonare, îndrumare, control activitate de cercetare științifică, în conformitate cu prevederile legale și Carta Universității; - coordonare activitate de cercetare și inovare din universitate: participare la competiții de granturi cu finanșare internă și internațională; organizare expoziții cu rezultatele cercetării științifice; stimulare cercetare interdisciplinară pentru folosirea eficientă a facilităților existente și valorificarea superioară a rezultatelor cercetării; organizare sesiuni științifice la nivel național și internațional; organizare sesiuni științifice studențești; organizare saloane naționale și internaționale de inovații și invenții; înființare centre de cercetare și centre de excelență; coordonare activitate privind asocierea la Parcul Tehnologic TEHNOPOLIS Iași; - coordonare activitate de perfecționare a personalului didactic prin doctorat, specializare și documentare; - asigurare evaluare performanțe științifice ale personalului didactic (conform indicatorilor de calitate): activitatea de cercetare pe baza de contracte și microproducție; activitate de cercetare pe baza de granturi finanțate de Banca Mondială și Guvernul României; contracte de cercetare științifică internațională; activitatea de coordonare a publicațiilor științifice universitare; - activitatea de coordonare a Buletinului U.T.Iași; brevete de invenții; coordonare centre de cercetare/excelență din Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași; coordonarea reprezentărilor din Academia Română, Academia de Științe Tehnice etc.; stimularea obținerii de premii la nivel național și internațional; sprijinirea organizării manifestărilor științifice în străinătate; stimularea obținerii acreditării centrelor de cercetare internațională;



UNIUNEA EUROPEANĂ
STRUCTURALE



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE
2007 - 2013

		<ul style="list-style-type: none"> - asigurarea desfășurării activității în cadrul Centrului de cercetare și transfer tehnologic POLYTECH: structura colectivelor de cercetare-proiectare și microproducție; activitate de cercetare prin granturi; îmbunătățire activitate colective de microproducție; coordonare obținere contracte cu companii din țară, identificare și atragere alte resurse bugetare; - coordonare activitate publicistică din universitate în cadrul Editurii <i>Politehnum</i>, editare Buletin U.T.Iași și schimbul cu alte reviste interne și internaționale în vederea lărgirii bazei informaționale a bibliotecii, editare Anuar U.T.Iași, editare Buletinului de informare „<i>Viata științifică</i>”; - inițiere acțiuni de acreditare a unor laboratoare pentru încercări, analize, certificări; studierea posibilităților de înființare, de către U.T.Iași, a unor societăți comerciale cu parteneri externi.
Numele și adresa angajatorului		Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax 0232231041, http://www.tuiasi.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate		Management, educație, training și cercetare științifică
Perioada		Din 2001 - 2008
Funcția sau postul ocupat		Director al <i>Centrul de Cercetare în Hidroamenajări și Protecția Mediului</i> , HIDROMED, acreditat CNCSIS (Certificat nr.13/CC-B)
Activități și responsabilități principale		<ul style="list-style-type: none"> - coordonare activitate de cercetare în Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului - organizare cursuri de perfecționare pentru specialiștii din domeniul protecției mediului, gospodăririi resurselor de apă și siguranței în exploatarea amenajărilor hidrotehnice “<i>Dezvoltarea abilităților în monitorizarea unor calamități naturale și procese poluante</i>” (2001-2004), “<i>Monitorizarea și controlul poluării și calamităților</i>” (2004-2007), “<i>Exploatarea eficientă a amenajărilor de combatere a eroziunii solului și soluții de reabilitare și modernizare</i>” (2001-prezent) și “<i>Fenomene hidro-meteorologice extreme și poluări accidentale prognoze și măsuri de atenuare</i>” (2008-prezent); - activitate în domeniul tehnicilor inovative de monitorizare a factorilor de mediu; - participarea la saloane mondiale de invenții și inovații; - organizarea de saloane naționale și internaționale de invenții și inovații; - producerea până la nivel de prototip a unor produse brevetate; - atragerea de fonduri către Centrului de Cercetare HIDROMED prin contracte de cercetare obținute atât prin competiție națională (granturi tip A, At, CEE, RELANSIN, INFRATECH etc.) cât și cu agenți economici și terți vizându-se cercetare fundamentală, aplicativă, expertizare, proiectare și de conformare; - completarea bazei materiale a Centrului de Cercetare HIDROMED prin achiziționarea unor echipamente necesare cercetărilor, prin modernizarea celor existente și elaborarea altor echipamente care vor fi omologate la OSIM; - pregătire și specializare prin doctorat; - dezvoltarea relațiilor internaționale în probleme legate de cercetare și învățământ cu instituții din Europa; - administrarea web-siteului www.hidromed.ro/; - organizarea edițiilor IC.DMP.01-2004, IC.DMP.02-2005, și IC.DMP.03-2007 a Conferințelor Internaționale „<i>Monitoring of Disasters and Pollution</i>”
Numele și adresa angajatorului		Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax 0232231041, http://www.tuiasi.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate		Educație, training și cercetare științifică
Perioada		1992-2000
Funcția sau postul ocupat		Decan al Facultății de Hidrotehnică
Activități și responsabilități principale		<ul style="list-style-type: none"> - reprezentare facultate în raporturile cu Universitatea, cu alte facultăți/organizații pe plan național și internațional; - coordonare proces instructiv-educativ și de cercetare științifică din facultate; - coordonare activitățile sociale studențești; - coordonare activități de definire a misiunii facultății, de elaborare a <i>Planului strategic și a Planurilor operaționale anuale</i>: structura academică și administrativă a facultății; oferta educațională, elaborare și actualizare planuri de învățământ; acreditare periodică a specializărilor și a centrelor de cercetare științifică; asigurare calitate proces instructiv-educativ și al cercetării științifice; management resurse umane; - coordonare acțiuni management strategic al facultății în privința resurselor umane, financiare, materiale și de alta natura; - activități de admitere la toate formele de învățământ; - organizare și desfășurare proces instructiv-educativ; - coordonare activități de perfecționarea profesională pentru învățământ preuniversitar; - coordonare acțiuni facultate în cadrul programelor Socrates și a altor programe de relații naționale și internaționale; - activitate Școală Doctorală a facultății; - coordonare activități de gestionare, întreținere și închiriere a spațiilor aferente facultății; - coordonare stabilire planuri de investiții, reparații și achiziții; - coordonare organizare manifestări științifice și/sau de creație artistică ale facultății;
Numele și adresa angajatorului		Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax 0232231041, http://www.tuiasi.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate		Management, educație, training și cercetare științifică
Perioada		1990-1992
Funcția sau postul ocupat		Șef catedra Construcții Hidrotehnice și Inginerie Sanitară, Facultatea de Hidrotehnică
Activități și responsabilități principale		<ul style="list-style-type: none"> - coordonare proces instructiv-educativ și de cercetare științifică din catedra, a departamentelor și a centrelor de cercetare proprii; - colaborare activități de definire a misiunii facultății, de elaborare a <i>Planului strategic și a Planurilor operaționale anuale</i>; - elaborarea și actualizarea planurilor de învățământ; evaluarea periodică a specializărilor și a centrelor de cercetare științifică; asigurarea calității procesului instructiv-educativ și a cercetării științifice; participarea la programele de relații internaționale; - management strategic în privința resurselor umane, financiare, materiale și de alta natura; - gestionare, întreținere și închiriere a spațiilor aferente catedrei /departamentului; - stabilirea planurilor de investiții, reparații și achiziții;



UNIUNEA EUROPEANĂ
STRUCTURALE



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE

AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN

POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE

2007 - 2013

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax 0232231041, http://www.tuiasi.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management, educație, training și cercetare științifică
Perioada	1970 - prezent
Funcția sau postul ocupat	1993-prezent Profesor universitar 1990-1993 Conferențiar universitar 1978-1990 Șef lucrări universitar 1970-1978 Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare, coordonator al lucrărilor de licență și organizarea activității de practică pentru studenți
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax 0232231041, http://www.tuiasi.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	2007- prezent
Funcția sau postul ocupat	membu corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silviculturale din România, secțiunea "Protecția mediului și gospodărirea apelor";
Activități și responsabilități principale	- organizarea de manifestări științifice pe teme specifice (simpozioane, colocvii, mese rotunde, dezbateri etc.); - participarea membrilor secției la manifestări științifice interne și internaționale, cu prezentarea de comunicări științifice; - participarea la acțiunea de difuzare a cunoștințelor științifice prin articole, în publicații de specialitate; - activitate publicistică în edituri.
Numele și adresa angajatorului	Academia Romana, Filiala de Stiinte Agricole si Silviculturale din Romania, Bvd. Marasti, nr. 59, Bucuresti, 011464
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	2008 - 2012
Funcția sau postul ocupat	expert A ca director Departament Scolii Doctorale Proiect POS DRU /6/1.5/S/79 "Burse doctorale - O investitie in inteligenta (BRAIN) ID 6681"
Activități și responsabilități principale	- supervizarea în cadrul Departamentului Școlii Doctorale a activităților proiectului pentru îmbunătățirea formării viitorilor cercetători în cadrul celui de-al treilea ciclu al învățământului superior – studiile doctorale - cu impact asupra creșterii atractivității și motivației pentru carieră în cercetare, precum și a competitivității acestora pe piața muncii. Îndeplinirea obiectivelor generale și specifice ale proiectului - reprezintă Departamentul Școlii Doctorale, față de directorul de proiect, față de autorități publice, presă, alte medii de informare, persoanele/organizațiile din țară și din străinătate cu care intră în contact în interes de serviciu.
Numele și adresa angajatorului	Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, Tel: 0 800 110 710,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonare, management
Perioada	Martie 2010
Funcția sau postul ocupat	expert A ca director Departament Scolii Doctorale, Proiect POS DRU/88/1.5/S/59410 "Burse doctorale pentru performanta in cercetare la nivel european (EURODOC) - ID 59410"
Activități și responsabilități principale	- supervizarea în cadrul Departamentului Școlii Doctorale a activităților proiectului pentru îmbunătățirea formării viitorilor cercetători în cadrul celui de-al treilea ciclu al învățământului superior – studiile doctorale
Numele și adresa angajatorului	Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, Tel: 0 800 110 710,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonare, management
Perioada	Aprilie 2010 - 2012
Funcția sau postul ocupat	expert pe termen lung – drept Coordonator nucleu Școala postdoctorala, Proiect POSDRU/89/1.5/S/57649 „Performanță prin postdoctorat pentru integrarea în aria europeană de cercetare (PERFORM-ERA)" - ID 57649
Activități și responsabilități principale	- supervizarea în cadrul Departamentului Școala Postdoctorala activităților proiectului pentru formarea unei generații de cercetători de excepție, perfecționarea continuă a resurselor umane, ceea ce le va asigura integrarea în aria europeană a educației (EHEA) și cercetării (ERA)
Numele și adresa angajatorului	Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, Tel: 0 800 110 710,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonare, management
Perioada	2009 - 2011
Funcția sau postul ocupat	expert pe termen lung tip A - Proiect POS DRU /57/1.3/S/17884, „Specializarea personalului didactic universitar pentru functia de "Cadru didactic supervisor" de practica tehnologica de cercetare ID 17884
Activități și responsabilități principale	- coordonarea, monitorizarea si supervizarea implementarii activitatilor cu caracter tehnologic si educational din proiect - organizarea diseminarii rezultatelor proiectului in plan stiintific - colaborare la proiectarea, organizarea conducerea, realizarea si evaluarea activitatii A2 „Dezvoltarea curriculumului pe trei module pentru formarea cadrului didactic de supervisor"
Numele și adresa angajatorului	Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, Tel: 0 800 110 710,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonare, management
Perioada	2009 - 2011
Funcția sau postul ocupat	expert mediu 1 – Proiect POS DRU 33/3.2/G/10228, Formare profesionala pentru reducerea poluarii mediului inconjurator



UNIUNEA EUROPEANĂ
STRUCTURALE



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE
2007 - 2013

Activități și responsabilități principale	- consultanța și expertiza tehnică privind promovarea tehnologiilor nepoluante - recomandări cu privire la utilizarea tehnologiilor nepoluante - culegere, interpretare și analiza datelor și informațiilor din teren
Numele și adresa angajatorului	SC ENT GRUP S.R.L., Str. POPA SAPCA, nr. 10, Piatra Neamt, tel. 0233234325
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management de mediu
Perioada	Ian 2010 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Responsabil management regional și financiar și cercetător științific CS1 – Proiect INTEREG IV C Proiect – Regional Initiative Project – 0757R2 – "Network of creative Cities" - Achronim ORGANZA – Network of Medium Sized Creative Cities
Activități și responsabilități principale	- managementul regional al proiectului - activități de cercetare în aria de interes a proiectului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. D.Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management, cercetare
Perioada	2007-2008
Funcția sau postul ocupat	Adjunct Team-Leader Proiect PHARE 2005/17 – 690.01.05 „Prut-Bârlad Flooding Protection”, consorțiu HYDER Consulting (UK) Ltd. – RomAir Consulting Ltd. (Romania)-U.T „Gh.Asachi” Iași
Activități și responsabilități principale	- coordonare colectare date și studii în teren; - analiza soluțiilor optime de amenajare a bazinelor Prut și Bârlad împotriva inundațiilor; - coordonare activitate de elaborare studii și proiecte de lucrări hidrotehnice pentru protecția împotriva inundațiilor; - elaborare documentații tehnice pentru protecția împotriva inundațiilor.
Numele și adresa angajatorului	ROMAIR Consulting S.R.L. București, Str. Mr.Av.St.Sănătescu nr. 53, Sector1, 011478, Tel. 021 3193211/12/13
Tipul activității sau sectorul de activitate	Studii, proiectare
Perioada	2000-2003
Funcția sau postul ocupat	coordonator local VICARE (Virtual Campus in the Hydrology and Water Ressources) SNS SCOPES 2000 – 2003, No. 7 IP 62657
Activități și responsabilități principale	- elaborare materiale didactice; - publicare materiale didactice pe Internet; - colaborare internațională.
Numele și adresa angajatorului	EPFL Lausanne, Elvetia, ENAC - Architecture, Civil and Environmental Engineering, prof. A. Mussy, tel.: +41 21 693 80 42
Perioada	1996- prezent
Funcția sau postul ocupat	indrumător de doctorat în Inginerie Civilă, specializarea "Construcții Hidrotehnice"
Activități și responsabilități principale	- coordonare teze de doctorat: 14 dosare finalizate și 14 în curs de pregătire; - recrutarea candidaților, monitorizarea evoluției pe durata stagiului de pregătire; - coordonare examinare și susținere referate și examene de doctorat; - evaluare teze de doctorat pentru susținere publică; - participare în comisii de doctorat din țară (U.T.C.Bucuresti, U.P.Timisoara, Univ. Ovidius Constanța, U.S.A.M.V. București)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bd. D.Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax 0232231041 Universitatea Tehnică de Construcții București, B-dul Lacul Tei, Nr.124, Sector 2, Ro-020396, Tel: 021-2421208 Universitatea "Politehnica" din Timișoara, 300006, P-ța Victoriei no. 2, tel:0256403000 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Bvd. Marasti, nr. 59, 011464 Universitatea Ovidius Constanța, B-dul Mamaia nr.124 ,CP 900527, Tel.0241-614524
Perioada	2004-prezent
Funcția sau postul ocupat	expert în evaluarea stării de siguranță a barajelor categoriile A și B
Activități și responsabilități principale	- evaluarea stării de siguranță în exploatare a barajelor și digurilor; - stabilirea soluțiilor de reabilitare și punere în siguranță a lucrărilor hidrotehnice; - elaborare expertize tehnice pentru eliberare autorizații de funcționare în siguranță a lucrărilor hidrotehnice
Numele și adresa angajatorului	Administrația Națională "Apele Române", Direcția Apelor Prut-Bârlad, Comisia Teritorială a Marilor Baraje Moldova, Str. Văscăuțeanu, nr.10, Iași, Tel: 0232.218192, Fax: 0232.213884
Perioada	2007- 2010
Funcția sau postul ocupat	Director proiect PN2_596 „Tehnici inovative de protecție împotriva dezastrelor cauzate de schimbările climatice”
Activități și responsabilități principale	- inventarierea dezastrelor cauzate de schimbările climatice; analiza fenomenelor meteorologice extreme și tehnici inovative de protecție a populației; - fenomene hidrologice și hidrogeologice periculoase și tehnici originale de protecție a populației aflate în zona manifestării acestor fenomene extreme; - tehnici inovative pentru obținerea energiei electrice și reducerea efectelor schimbărilor climatice prin utilizarea energiilor neconvenționale
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Consiliul National al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, Str. Schitu Măgureanu Nr. 1, Et. 3, S.5, Cod 050025, București,
Perioada	2007- 2009
Funcția sau postul ocupat	Coordonator din partea Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, CTTC Polytech al proiectului PN2 „Detectarea satelitară a gradientilor termici generați de schimbările climatice globale pe teritoriul României prin insule de căldură, inclusiv soluții de atenuare a efectelor acestora” – DESATEMP



UNIUNEA EUROPEANĂ
STRUCTURALE



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE
2007 - 2013

Activități și responsabilități principale	- elaborare documentație de analiză privind hazardul termic; - determinarea riscurilor energetice ale hazardului termic; - analiza riscurilor ecologice ale hazardului termic; - analiza riscurilor economice ale hazardului termic și efectele asupra globalizării; - analiza efectului combinat al hazardului termic cu fenomene naturale asociate; - promovarea energiilor neconvenționale și a tehnologiilor adecvate; - diseminarea pe scară largă prin comunicarea și publicarea rezultatelor; - organizare workshop; - participare la Conferințe Internaționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Bvd. Mărăști, nr. 59, 011464
Perioada	2007-2009
Funcția sau postul ocupat	Coordonator din partea Universitatii Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, CTC Polytech al proiectului PN2 „Evaluarea efectelor amenajării luncii inferioare a Prutului pentru conservarea potențialului genetic al resurselor naturale și a biodiversității în vederea identificării unor soluții de reabilitare a zonei”- PRUBIO
Activități și responsabilități principale	- analiza situației actuale privind lucrările hidrotehnice amenajate în bazinul Inferior al râului Prut (sisteme de irigații-drenaj, îndiguiri, lacuri și iazuri piscicole); - cercetări preliminare în teren -stabilirea modelului experimental și a metodelor de lucru; - studii privind influența sistemelor hidroameliorative asupra regimului hidrologic
Numele și adresa angajatorului	Institutului de Cercetări Biologice Iași, B-dul Carol I, Nr.20A, 700505 Telefon: 0232218203
Perioada	2006-2008
Funcția sau postul ocupat	Director contract CEEX 724 „Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului” - ENVIROLAC
Activități și responsabilități principale	- aprofundarea și corelarea standardelor românești cu standardele unitare din domeniul gestiunii resurselor de apă din UE și evaluarea impactului amenajărilor hidrotehnice asupra mediului; - colectarea, gestionarea și administrarea unei baze de date cu referire la parametrii meteorologici, hidrologici și de calitatea apei care pot oferi informații privind impactul lacurilor de acumulare asupra mediului; - siguranța în exploatare a barajelor și lacurilor de acumulare și impactul unor posibile avarii rezultate în urma unor viituri; - modelarea impactului lacurilor de acumulare și optimizarea exploatareii; - formarea unor specialiști și cercetători în scopul colaborării pe viitor în cadrul unor programe științifice internaționale; - dezvoltarea cunoașterii în domeniul managementului durabil al mediului prin informarea tinerilor, viitori specialiști cu înaltă pregătire tehnică asupra: legislației de mediu în Uniunea Europeană și în România; componentelor de mediu ce trebuie conservate și protejate; monitorizării calității factorilor de mediu; impactului asupra mediului pe care-l au diferite activități economice și sociale; direcțiile, căile și mijloace de acțiune pentru protecția mediului înconjurător.
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Universitatea Politehnică București, programul MENER, Splaiul Independenței 313, 060042, Tel: 0214029100
Perioada	2004-prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert tehnic atestat M.L.P.A.T. și Expert Tehnic în domeniul Construcțiilor și Amenajărilor Hidrotehnice (A7, B5, D), Certificat nr. 04783-24.10.1998
Activități și responsabilități principale	- urmărirea comportării în exploatare a construcțiilor energetice speciale, hidrotehnice și a depozitelor de zgura și cenușă ale centralelor termice; - urmărirea comportării în exploatare a construcțiilor hidrotehnice speciale
Numele și adresa angajatorului	S.C. TERMOPROIECT S.A.Iași, Str. Lascăr Catargiu, nr. 54, Tel/fax: 0232 – 410832 S.C. CARELCOM S.R.L. Iași, str. Carpati, nr. 5, Bl. 656, Sc.B, Et. 3, Ap.13, Tel: 0746.217018
Perioada	2000-prezent
Funcția sau postul ocupat	membru în Comisia Națională de Acreditare Diplome, Titluri și Certificate Universitare
Activități și responsabilități principale	- evaluare dosare de conferire titluri didactice - evaluare dosare conferire diplome universitare
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Str. Gen. Berthelot 28-30, Sector 1, 010168, București, Tel. 4056200
Perioada	2007-2008
Funcția sau postul ocupat	Director grant CNCSIS 230 "Cercetari privind monitorizarea cantitativă și calitativă a resurselor de apă în contextul dezvoltării durabile"
Activități și responsabilități principale	- cercetari privind dezvoltarea durabilă și necesitatea abordării sistematice a ecosistemelor acvatice; - monitorizarea parametrilor meteorologici și hidrologici, fenomenelor hidrologice periculoase; - viituri și măsuri de apărare - conceptele de amenajare bazine hidrografice și aspecte ale monitorizării tuturor fazelor corespunzătoare gospodăririi apelor; - optimizarea monitorizării cantitative și calitative a resurselor de apă; - studii de caz
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, Str. Schitu Magureanu Nr. 1, Et. 3, Sector 5, Cod 050025, București
Perioada	2003-2005
Funcția sau postul ocupat	Director grant CNCSIS 834 Cercetări privind atenuarea debitului solid din timpul viiturilor în albiile formațiunilor torențiale
Activități și responsabilități principale	- documentare privind formațiunile torențiale și stabilirea metodei de cercetare - influența proiectării execuției și exploatareii asupra comportării lucrărilor de atenuare a debitului solid - cercetari privind influența factorilor condiționali și cauzali asupra comportării lucrărilor de atenuare a debitului solid și concepții noi de amenajare



UNIUNEA EUROPEANĂ
STRUCTURALE



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE
2007 - 2013

Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, Str. Schitu Magureanu Nr. 1, Et. 3, Sector 5, Cod 050025, București
Perioada	2000-2001
Funcția sau postul ocupat	Director grant CNCIS 1027 „Valorificarea eficientă a resurselor de apă pe bazine hidrografice, cu exemplificare în bazinul hidrografic Someș-Tisa”
Activități și responsabilități principale	- îmbunătățirea schemelor de amenajare existente; - optimizarea schemelor de amenajare
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, Str. Schitu Magureanu Nr. 1, Et. 3, Sector 5, Cod 050025, București
Perioada	2001-2003
Funcția sau postul ocupat	Director grant RO-0007.02.2001-2003 (Ag. de Dezvoltare NE) „Program de instruire pentru dezvoltarea abilităților în monitorizarea efectelor unor calamități naturale și procese poluante”
Activități și responsabilități principale	- dezvoltarea și furnizarea de programe de formare profesională, care să completeze deficitul de abilități al unor categorii de personal aflate în dificultate; - certificarea îmbunătățirii competențelor cursanților în domeniul gospodăririi apelor și combaterii efectelor fenomenelor extreme hidro-meteorologice
Numele și adresa angajatorului	Agenția Pentru Dezvoltare Regională Nord-Est, Str. Lt. Drăghescu, nr. 9 Piatra Neamt, 610125, Tel. 0233218071
Perioada	1997-2000
Funcția sau postul ocupat	Coordonator local al programelor Europene TEMPUS S_JEP 09871-95, TEMPUS S-JEP 08246-94, TEMPUS JEP 9486-96 CESNET; TEMPUS S-JEP 11341-96 WATERMOST
Activități și responsabilități principale	- selectare bursieri pentru specializare în universități și instituții din Europa; - activitate de monitorizare a bursierilor; - susținere prelegeri la universități din Europa (Univ. degli Studi di Padova-Italia1997, Laboratorio Nacional di Engenaria Civil Lisabona (Portugalia), 1997; Universite de Poitiers, Laboratoire de Geologie et Hydrogeologie (Franta), 1997; Universite de Cote d'Opal, Dunkerque (Franta), 1997; Universite de Grignon (Franta), 1998; Universitatea din Salonic (Grecia), 1998; Universitatea din Atena (Grecia), 1998; Universite degli Studi di Pavia (Italia), 1999; Universitat der Bodenkunde Viena (Austria), 1999; Universitatea din Valladolid (Spania), 2000. - activitate de cooperare științifică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Oficiul TEMPUS România, București
Perioada	2001-2006
Funcția sau postul ocupat	Coordonator local al programului ERASMUS SOCRATES
Activități și responsabilități principale	- selectare bursieri pentru specializare în universități și instituții din Europa; - activitate de monitorizare bursieri ERASMUS-SOCRATES; - susținere prelegeri la universități din Europa (Universite de Cote d'Opal, Dunkerque (Franta), 2001-2006; Universite degli Studi di Pavia (Italia), 2001-2005; Universitatea din Salonic (Grecia), 2002-2005). - activitate de cooperare științifică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Oficiul ERASMUS SOCRATES România, București
Perioada	1997-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător în cadrul Societății Inventatorilor din România
Activități și responsabilități principale	- activitate de elaborare invenții în domeniul hidrologiei și hidrogeologiei, gospodăririi resurselor de ape; combaterii eroziunii solului și tehnicilor moderne de amenajare a formațiunilor tectonice; invenții în domeniul protecției mediului și siguranței structurilor hidrotehnice; tehnicilor de evaluare a impactului structurilor hidrotehnice asupra mediului; siguranței în exploatarea lucrărilor hidrotehnice; monitorizării calamităților și proceselor poluante; - participarea la saloane internaționale și naționale de invenții: Concursului internațional Bruxelles-EUREKA, Salonul INNOVA, Belgia; International Festival of Innovation, Knowledge and Creations „TESLA FEST”, Novi Sad, Serbia; Salonul International de Inovatii Cercetare Stiintifica si tehnologii Noi, Ed. a XII-a INVENTIKA 2008, Bucuresti; IV th Mijdnarodnii Salon Vinahodiv ta Novih Tehnolgii «Novii Cias», 2007 si 2008, Sevastopol, Ukraine; Salon de L'Invention et de la creation Technique, BRAMINOV, Bram (Languedoc-Rossillon, Aude), 2008, Franta; Salon National de Inventica PRO INVENT ed.V, aprilie 2007, Cluj-Napoca; Salonul Mondial al Inovațiilor din domeniul Apei, Casablanca (Maroc); Salonul Internațional de Invenții Chișinău, Targul International Tehnic TEGA-2008 Timisoara, - organizarea anuală a Saloanelor Internaționale ale Cercetării Invențiilor și Transferului Tehnologic INVENTICA Iași și Salonului Internațional de invenții și inovații, ECOINVENT, Iasi
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax 0232231041, http://www.tuiasi.ro/ Societatea Inventatorilor din România, Str.T.Vladimirescu, Imobil T24, Et. 1, 700305, P.O. Box 727, tel: +40 232 214674

Educație și formare

Perioada	2006-2007
Calificarea / diploma obținută	- diploma Masterat nr.3154/08.10.2007 în management legislație în industrie, administrație și servicii ()
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- legislație - managementul în industrie - managementul în administrație - managementul în servicii - managementul afacerilor



UNIUNEA EUROPEANĂ
STRUCTURALE



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE
2007-2013

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iasi, Centrul Regional de Instruire in Administrarea Afacerilor Publice si Private (CRIAP2).								
Nivelul in clasificarea națională sau internațională	Cursuri de training								
Perioada	1996, 4 luni bursa TEMPUS								
Calificarea / diploma obținută	Cercetare postdoctorală								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- sisteme informaționale în gospodărirea apelor; - exploatarea în siguranță a structurilor hidrotehnice; - tehnici satelitare de supraveghere a structurilor hidrotehnice								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ISMES-Bergamo, Italia								
Nivelul in clasificarea națională sau internațională	Cursuri de training								
Perioada	1976-1981								
Calificarea / diploma obținută	Doctorat Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iasi/ Diploma de doctor în Inginerie Civilă nr.426/24.09.1981								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat „Studiul colmatării unor lacuri de acumulare din bazinul hidrografic Bahlui”								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Iasi, Facultatea de Hidrotehnică, coordonator științific prof.dr.ing. Vasile Baloiu;								
Nivelul in clasificarea națională sau internațională	ISCED 6								
Perioada	1967-1972								
Calificarea / diploma obținută	Diploma inginer nr.13298/2.12.1972								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- hidrologie si hidrogeologie - gospodărirea resurselor de apele; - combaterea eroziunii solului si tehnici moderne de amenajare a formațiunilor torentiale; - inventica in domeniul protectiei mediului si sigurantei structurilor hidrotehnice; - tehnici de evaluare a impactului structurilor hidrotehnice asupra mediului; - siguranța în exploatare a lucrarilor hidrotehnice ; - monitorizarea calamitatilor si proceselor poluante								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iasi, Facultatea de Hidrotehnica								
Nivelul in clasificarea națională sau internațională	ISCED 5								
Aptitudini și competențe personale									
Limba maternă	Limba romana								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)									
Autoevaluare									
Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire				Scriere		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă
	C1	Expert	C1	Expert	C1	Expert	C1	Expert	B2 Utilizator independent
Limba franceza									
(*) Nivelul Cadrlui European Framework of Reference for languages									
Competențe și abilități sociale	Interacțiune facilă cu mediul academic, industrial și cel al gestiunii resurselor de apă. Ca șef al unor departamente și instituții am identificat surse de finanțare a unor contracte de cercetare și sponsorizare pentru diferite evenimente: conferințe, seminarii, saloane naționale și internaționale de invenții și sprijin financiar pentru catedră								
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Lucru în echipă</p> <ul style="list-style-type: none"> - autodidact în ceea ce privește competiția cu referire la cercetare, editare materiale didactice, participare la competiții naționale și internaționale, dezvoltarea colaborărilor pe plan național și internațional, dezvoltarea colaborării cu mediul academic și economic <p>Organizare</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizator în fiecare an a cel puțin a unei manifestări științifice în cadrul universității. În ultimii 10 ani am organizat patru cursuri postuniversitare "Dezvoltarea abilităților în monitorizarea unor calamități naturale și procese poluante" (2001-2004), "Monitorizarea și controlul poluării și calamităților" (2004-2007), "Exploatarea eficientă a amenajărilor de combatere a eroziunii solului și soluții de reabilitare și modernizare" (2001-prezent) și „Fenomene hidro-meteorologice extreme și poluări accidentale prognoze și măsuri de atenuare”, 11 conferințe și saloane naționale și internaționale (Conferința Internațională „Monitoring of Disasters and Pollution” IC.DMP.01-2004, IC.DMP.02-2005 și IC.DMP.03-2007, Salonul ECOINVENT 2001, 2003, 2005, 2007 și Salonul INVENTICA 2000, 2002, 2004, 2006) <p>Coordonare științifică</p> <ul style="list-style-type: none"> - în fiecare an coordonez aproximativ 6 lucrări de licență la specializările "Amenajări si construcții hidrotehnice" și "Ingineria Mediului in agricultură" și 6 lucrări de disertație la specializările "Siguranța lucrărilor hidrotehnice" și "Monitorizarea și Controlul Poluării și Calamităților" - coordonare a 30 doctoranzi în domeniul Ingineriei Civile 								



UNIUNEA EUROPEANĂ
STRUCTURALE



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOS DRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE
2007-2013

Competențe și aptitudini tehnice

- autor și coautor a 16 carti editate in edituri acreditate CNCIS și pe plan local
- autor și coautor a 140 lucrări științifice publicate in reviste cotate ISI, proceedings ale conferințelor internaționale din țară și străinătate, buletine și anale ale universităților din țară și volume ale conferințelor naționale.
- expert evaluator ales de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior
- inventica in domeniul tehnic (autor/coautor al 20 de inventii in domeniul protecției emdiului, hidrologiei, gospodării apelor și exploatarea in siuranta a lucrarilor hidrotehnice)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- utilizarea calculatorului programe MS Office si Internet pentru activități zilnice

Competențe și aptitudini artistice

- interes pentru cultura și arhitectura diferitelor civilizații

Permis de conducere

Permis categoria B

Alte competențe și aptitudini

- expert tehnic in domeniul construcțiilor pentru imbunătățiri funciare si al sigurantei barajelor

Informații suplimentare

- Premii obținute
- medalie de aur pentru inventia *Warning signal pluviometer* Salonul INNOVA, 13-15 Noiembrie 2008 la Bruxelles, BELGIA
 - medalie de argint pentru inventia *Device for ambient lighting using a variable flux of visible radiation* Salonul INNOVA, 13-15 Noiembrie 2008 la Bruxelles, BELGIA
 - GOLD MEDAL for the project "The Impact of Storage Lakes over the Environment", IIIth International Inventions Salon of News Technologies NEW TIME, 26-28 September, 2007, Sevastopol, Ukraina;
 - diplomă de Excelența și medalia de aur cu mențiune specială pentru proiectul „Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului-ENVIROLAC”, Salon Național de Inventica PRO INVENT ed.V, aprilie 2007, Cluj-Napoca;
 - medalia de aur pentru inventia „Baraj filtrant pentru amenajarea formațiunilor torențiale”, Salonul Internațional de invenții și inovații, ECOINVENT, Iasi, 30 mai-2 iunie, 2007;
 - diplomă de Excelența și medalia Henry Coanda pentru proiectul „Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului - ENVIROLAC”, Salonul Internațional de invenții și inovații, ECOINVENT, Iasi, 30 mai-2 iunie;
 - medalie de argint pentru inventia „Baraj filtrant din elemente prefabricate”, Salon Internațional de invenții și tehnologii noi INVENTIKA, ed. a X-a, 3-7 oct. 2006, Bucuresti;
 - diploma "25 de ani de la punerea in funcție a Nodului Hidrotehnic Stanca-Costesti", acordata de Ministrul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului, 2003;
 - medalia "Meritul Credincios in Grad de Cavaler" pentru merite in inventică, acordată de Președinția României, 2002;
 - medalia "Medalia de Argint", pentru activitatea didactică și științifică oferita de Primaria Municipiului Iasi cu prilejul Sărbătorilor lasului, octombrie 2002;
 - diploma "Membru Fondator al Clubului Inventatorilor", acordată de Societatea Inventatorilor din Romania, 2002;
 - 2 medalii de aur și 2 de argint la Saloanele Mondiale și Internaționale de la Geneva și Bruxelles, 2002;
 - medalia "Henry Coandă cl. I-a" pentru activitate in inventică, Salonul Internațional Jubiliar al Inventiilor INVENTICA Iași, iunie 2000;
 - 2 medalii de aur și una de bronz obținută la Salonul Mondial al Inovațiilor din domeniul Apei, Casablanca, februarie 1998 și mai 2000;
 - medalii de aur la Salonul Internațional Jubiliar al Invențiilor INVENTICA, Iași, iunie 2000;
 - diploma de excelentă la Salonul Național de Inventica PRO INVENT ed. IV, 2006, Cluj-Napoca;
 - diplome de gradul I la Salonul Internațional de Invenții Chișinău, octombrie 2000
- Membru in organizații profesionale
- membru corespondent din 2007 al Academiei de Științe Agricole și Silvice din Romania, secțiunea "Protecția mediului și gospodărirea apelor";
 - membru in cadrul Comitetului Regional de Evaluare Strategica și Corelare Nord-Est, Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est;
 - membru in Comisia Naționala pentru Siguranta Barajelor și Lucrărilor Hidrotehnice (CONSIB) de pe langă Ministerul Agriculturii, Padurilor, Apelor și Mediului;
 - membru in Comisia Națională de Acreditare Diplome, Titluri și Certificate Universitare;
 - membru TECHWARE Bruxelles
 - membru al Societății Maghiare de Hidrologie
 - membru fondator al Societății Inventatorilor din Romania
 - membru fondator al Fundatiei ECOLAND
 - membru in comitetul de conducere al C.N.F.I.S. (Ministerul Educației și Cercetării);
- Membru in colective de redactie
- referent Buletin Științific al IP, Iasi, sectia Hidrotehnica (ISSN 1224-3892)
 - referent revista cotala I.S.I. „Env. Eng. and Management Journal” (ISSN 1582-9596)
 - referent Buletin Științific al U.P.Timisoara (ISSN 1224-6042)
 - referent Anale Științifice ale Univ. Ovidius Constanta (ISSN 12223-7221)
 - referent Revista Hidrotehnica
- Persoane de contact/referinte
- Luis do Santos PEREIRA, Instituto Superior Agricol Lisboa
 - Raymond GARCIA, l'Association des inventeurs et innovateurs de la Région Midi-Pyrénées, Franta
 - Gheorghe Cretu, Universitatea Politehnica Timisoara
 - Gerard Jitareanu, Rector Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iasi
 - Theodor-Eugen MAN, Decan, Facultatea de Hidrotehnică, Univ.Politehnica Timisoara
 - Simion HANCU, Univ. Științe Agronomice și Medicină Veterinară Bucuresti
 - Ramiro SOFRONIE, Presedinte ECOLAND, Univ. Științe Agronomice și Medicină Veterinară Bucuresti
 - Radu DROBOT, Univ. Tehnică de Construcții Bucuresti

Anexe

- lista de lucrări științifice și activitate de inventică

Data
aprilie 2024

Semnătura