



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **PODOLEANU Elena**
Adresă București, România
Telefon +40 21312 39 71
Fax +40 21312 39 71
E-mail elena.podoleanu@gmail.com
Naționalitate Română
Data nașterii 26.10.1954
Sex Feminin

Locul de muncă Domeniul ocupațional

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"
Facultatea de Medicină, Departament 3 – Științe complementare, **Informatică Medicală și Biostatistică**

Experiența profesională

Conferențiar universitar doctor
Doctor in domeniul Contabilitate/Accounting, specializarea Informatică de Gestiune
Analist principal II
Economist

Perioada **2011 – prezent**

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar doctor**

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila",
Facultatea de Medicină, Departament 3 – Științe complementare, Disciplina Informatică Medicală și Biostatistică
Adresa: Str. Dionisie Lupu, nr. 37, Sector 1, 020022, București, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ Superior, Educație, Cercetare științifică și aplicativă, Tehnologia și comunicarea informației, Sisteme informatice medicale

Activități și responsabilități principale Învățământ superior, Educație și instruire în informatică aplicată în medicina dentară, activitate didactică și administrativă, de cercetare științifică și aplicativă.

2014 – prezent Facultatea de Medicină Dentară , anul 2

2011 – 2013 Facultatea de Medicină Dentară , anul 1 și 2

2011 – 2015 Facultatea de Moașe și Asistență Medicală, Specialitatea Tehnică Dentară, anul 1

Responsabilități:

- elaborare, planificare, organizare cursuri și lucrări practice, suporturi tehnice pentru studenți;
- predare, instruire și evaluare cunostinte studenți;
- elaborare și publicare lucrări științifice și materiale suport de studiu;
- conducere, coordonare și îndrumare lucrări de licență ale studenților an 6;
- coordonare, colaborare, cooperare, comunicare, administrare baza tehnico-materială a disciplinei Informatica Medicală și Biostatistica, Facultatea de Medicina Dentara

Perioada **2007 – 2011**

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar doctor, Șef disciplină**

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila",
Facultatea de Medicină Dentară, Disciplina Informatică Medicală și Biostatistică
Adresa: Str. Dionisie Lupu, nr. 37, Sector 1, 020022, București, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior, Educație, Cercetare științifică și aplicativă, Tehnologia și comunicarea informației, Sisteme informatice medicale
Activități și responsabilități principale	Învățământ superior, Educație și instruire în informatică aplicată în medicina dentară, activitate didactică și administrativă, de cercetare științifică și aplicativă. Facultatea de Medicină Dentară , anul 1 și 2, medici rezidenti Facultatea de Moașe și Asistență Medicală, Specialitatea Tehnică Dentară, anul 1 <i>Responsabilități:</i> - elaborare, planificare, organizare cursuri și lucrări practice, suporturi tehnice pentru studenți și rezidenți; - predare, instruire și evaluare cunoștințe studenți și medici rezidenți; - elaborare și publicare lucrări științifice și materiale suport de studiu; - conducere, coordonare și îndrumare lucrări de licență ale studenților din anul 6; - coordonare, colaborare, cooperare, comunicare, administrare baza tehnico-materială a disciplinei Informatica Medicală și Biostatistica, Facultatea de Medicina Dentară
Perioada	2006 - 2007
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări doctor, Șef disciplină
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Medicină Dentară, Catedra MD6, Disciplina Informatică Medicală și Biostatistică Adresa: Str. Dionisie Lupu, nr. 37, Sector 1, 020022, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Educație, Cercetare științifică și aplicativă, Tehnologia și comunicarea informației, Sisteme informatice medicale
Activități și responsabilități principale	Învățământ superior, Educație și instruire în informatică aplicată în medicina dentară, activitate didactică și administrativă, de cercetare științifică și aplicativă. Facultatea de Medicină Dentară , anul 1 și 2, medici rezidenți Facultatea de Moașe și Asistență Medicală, Specialitatea Tehnică Dentară și Asistență Dentară, anul 1 <i>Responsabilități:</i> - elaborare, planificare, organizare cursuri și lucrări practice, suporturi tehnice pentru studenți și medici rezidenți; - predare, instruire și evaluare cunoștințe studenți și rezidenți; - elaborare și publicare lucrări științifice și materiale suport de studiu; - conducere, coordonare și îndrumare lucrări de licență ale studenților din anul 6; - coordonare, colaborare, cooperare, comunicare, administrare baza tehnico-materială a disciplinei Informatica Medicală și Biostatistica, Facultatea de Medicina Dentară
Perioada	2002 - 2006
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări doctor, Șef catedră
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Medicină Dentară, Catedra Informatică Medicală Adresa: Str. Dionisie Lupu, nr. 37, Sector 1, 020022, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Educație, Cercetare științifică și aplicativă, Tehnologia și comunicarea informației, Sisteme informatice medicale
	Învățământ superior, Educație și instruire în informatică aplicată în medicina dentară, activitate didactică și administrativă, de cercetare științifică și aplicativă. Facultatea de Medicină Dentară, anul 1 și 2, Colegiul de Tehnică Dentară, anul 1 Colegiul de Profilaxie Stomatologică, anul 1 <i>Responsabilități:</i> - elaborare, planificare, organizare cursuri și lucrări practice, suporturi tehnice pentru studenți; - predare, instruire și evaluare cunoștințe studenți; - elaborare și publicare lucrări științifice și materiale suport de studiu; - conducere, coordonare și îndrumare lucrări de licență ale studenților din anul 6; - coordonare, colaborare, cooperare, comunicare, administrare baza tehnico-materială a catedrei Informatică Medicală, Facultatea de Medicina Dentară
Perioada	2001 - 2002

Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar doctor, Șef de catedră
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Stomatologie, Catedra Informatică Medicală Adresa: Str. Dionisie Lupu, nr. 37, Sector 1, 020022, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior, Educație, Cercetare științifică și aplicativă, Tehnologia și comunicarea informației, Sisteme informatice medicale Învățământ superior, Educație și instruire în informatică aplicată în medicina dentară, activitate didactică și administrativă, de cercetare științifică și aplicativă. Facultatea de Stomatologie, anul 1 și 2, Colegiul de Tehnică Dentară, anul 1 Colegiul de Profilaxie Stomatologică, anul 1 <i>Responsabilități:</i> - elaborare, planificare, organizare cursuri și lucrări practice, suporturi tehnice pentru studenți; - predare, instruire și evaluare cunostinte studenți; - elaborare și publicare lucrări științifice și materiale suport de studiu; - conducere, coordonare și îndrumare lucrări de licență ale studenților din anul 6; - coordonare, colaborare, cooperare, comunicare, administrare baza tehnico-materiala a catedrei Informatică Medicală, Facultatea de Medicina Dentara
Perioada	1994 – 2001, Asistent universitar
Funcția sau postul ocupat	02/1995 - 06/1995 Asistent universitar asociat , Catedra Informatică de Gestiune, Facultatea de Finanțe, Asigurări, Bănci, Burse de Valori, Academia de Studii Economice, Piața Romană, sector 1, București, România
Numele și adresa angajatorului	1994 - 2000 Asistent universitar doctorand Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Stomatologie, Catedra Informatică Medicală Adresa: Str. Dionisie Lupu, nr. 37, Sector 1, 020022, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior, Educație, Cercetare științifică și aplicativă, Tehnologia și comunicarea informației, Sisteme informatice economice și medicale Învățământ superior, Educație și instruire în informatică aplicată în medicină și economie, activitate didactică și administrativă, de cercetare științifică și aplicativă Facultatea de Stomatologie, anul 1 și 2, Colegiul de Tehnică Dentară, , anul 1 Colegiul de Profilaxie Stomatologică, , anul 1 Facultatea de Finanțe, Asigurări, Bănci, Burse de Valori, Catedra Informatică de Gestiune <i>Responsabilități:</i> elaborare, planificare și organizare lucrări practice; predare, instruire și evaluare studenți; îndrumare, cooperare, colaborare, comunicare, execuție activități
Perioada	1993 - 1994
Funcția sau postul ocupat	Analist principal II
Numele și adresa angajatorului	S.C. SIASOFT S.R.L., Atelierul de Analiză, Proiectare și Implementare sisteme informatice economice pentru Departamentul Industriei Alimentare (D.I.A.), Instruire, Proiectare, Consulting, Adresa: Str. Walter Mărăcineanu, sector 1, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informatică aplicată în economie, Tehnologia și comunicarea informației, Sisteme informatice economice, Consultanță și servicii informatice
Perioada	1991 - 1993
Funcția sau postul ocupat	Analist principal III
Numele și adresa angajatorului	S.C. SIASOFT S.R.L., Atelierul de Analiză, Proiectare și Implementare sisteme informatice pentru Departamentul Industriei Alimentare (D.I.A.), Instruire, Proiectare, Consulting, Adresa: Str. Walter Mărăcineanu, sector 1, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate	Informatică aplicată în economie, Tehnologia și comunicarea informației, Sisteme informatice economice, Consultanță și servicii informatice
Perioada	1989 - 1991
Funcția sau postul ocupat	Analist principal III
Numele și adresa angajatorului	COCPCIA S.A. (Centrul de Organizare, Calcul și Perfecționarea Cadrelor pentru Industria Alimentară), Atelierul de Analiză, Proiectare și Implementare sisteme informatice Adresa: Str. Spătaru Preda, sector 5, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informatică aplicată în economie, Tehnologia și comunicarea informației, Sisteme informatice economice, Consultanță și servicii informatice
Perioada	1984 - 1989
Funcția sau postul ocupat	Analist
Numele și adresa angajatorului	M.A.I.A.A.- D.I.A, Centrul de Organizare și Calcul (COCB), Atelierul de Analiză, Proiectare și Implementare sisteme informatice Adresa: Str. Spătarul Preda, sector 5, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informatică aplicată în economie, Tehnologia și comunicarea informației, Sisteme informatice economice, Servicii informatice
Perioada	1979 - 1984
Funcția sau postul ocupat	Analist stagiar
Numele și adresa angajatorului	M.A.I.A.A.- D.I.A, Centrul de Organizare, Calcul și Perfecționarea Cadrelor pentru Industria Alimentară (COCPCIA), Atelierul de Analiză, Proiectare și Implementare sisteme informatice Adresa: Str. Spătarul Preda, sector 5, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informatică aplicată în economie, Tehnologia și comunicarea informației, Sisteme informatice
Perioada	1978 - 1979
Funcția sau postul ocupat	Economist stagiar
Numele și adresa angajatorului	Fabrica de Ulei "Muntenia", Serviciul Financiar-Contabilitate-Preturi, Str. Spătarul Preda, sector 5, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria alimentară , Serviciul financiar–contabilitate
Perioada	1978 – 1978
Funcția sau postul ocupat	Economist stagiar
Numele și adresa angajatorului	Fabrica de Ulei, Serviciul de aprovizionare și desfacere, Rosiori de Vede, județul Teleorman, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria alimentară , Serviciul aprovizionare – desfacere
Educație și formare	
Perioada	1/10 – 2/10/2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Course "Research in the health sciences needs improvement – on statistical methods as one relevant component and progress through recent initiatives and Recognizing Differential Subgroups Treatment Effects: Problems and Solutions in Modelling Continuous Covariates ", Professor dr. Willi Sauerbrei, Senior Statistician in Medical Biometry, Center for Medical Biometry and Medical Informatics , University of Freiburg, Germany Course "Common and Less Common Errors in Epidemiological Research", Prof. dr. Marius Mărușter, Medical Informatics and Biostatistics Department, UMF Tg. Mures, Romania

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	International Society for Clinical Biostatistics - Romanian National Group (ISCB – RNG), Faculty of Computer Science, "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași, Romania Faculty of Medicine, "Lucian Blaga" University of Sibiu, Romania,
Perioada	06/11 – 8/11/2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Course “ <i>Bayesian Methods for Binomial Data and Biostatistics Quality Matters</i> ”, Visiting professor: Dr. David W. Warne, PhD, Consultant Biostatistician, Switzerland Course “ <i>An Introduction to Statistical Analysis of Network Data in Medical and Pharmacological Systems Research</i> ”, Visiting professor Assoc. Prof. Anca Vitcu, Faculty of Computer Science, "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Romania
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	International Society for Clinical Biostatistics - Romanian National Group (ISCB – RNG), Faculty of Computer Science, "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași, Romania Faculty of Medicine, "Lucian Blaga" University of Sibiu, Romania,
Perioada	11/09/2013
Calificarea / diploma obținută	Auditor calitate Certificat nr. 030/2013
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de instruire “ <i>Introducere in managementul calității</i> ” Competențe profesionale dobândite: Auditarea sistemelor de management al calității – principii, metode, tehnici de audit (familia standardelor ISO 9000, ISO 9001)..
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	DAFFODIL – CONSULTING AND TRAINING S.R.L., Bucuresti, Romania
Perioada	16/07 – 18/07/2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Course “ <i>Genetics, Medical Genomic and Statistics - Clinical Genomic Epidemiology</i> ”, Prof. Philippe Broët and Associate Professor Hervé Perdry, Faculty of Medicine Paris-Sud, University of Paris-Sud, France
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RNG-ISCB (The Romanian National Group of International Society for Clinical Biostatistics), “Lucian Blaga” University of Sibiu, “Victor Papilian” Faculty of Medicine, Summer Camp on Bioinformatics, Sibiu, Romania,
Perioada	10/09 - 11/09/2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs internațional online: “ <i>Statistical Genomics for Medical Research</i> ”, Prof. Philippe Broët and Associate Professor Hervé Perdry, Faculty of Medicine Paris-Sud, University of Paris-Sud, France
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RNG-ISCB (The Romanian National Group of International Society for Clinical Biostatistics), Faculty of Computer Science, “Alexandru Ioan Cuza ” University of Iasi, Romania, Platforma MEDIAEC, http://thor.info.uaic.ro/~rng/
Perioada	09/07 - 11/07/2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs internațional online: “ <i>Introduction on Bayesian Disease Mapping using WinBUGS and R</i> ”, Pachete Software WinBUGS și R , Professor Andrew B. Lawson (Medical University South Carolina, USA)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RNG-ISCB (The Romanian National Group of International Society for Clinical Biostatistics), Faculty of Computer Science, "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Romania, Platforma MEDIAEC, http://thor.info.uaic.ro/~rng/
Perioada	18/06-20/06/2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs internațional online: " <i>Statistical Methodes for Clinical Trials</i> ", Professor KyungMann Kim, University of Wisconsin –Madison, Madison, Wisconsin, USA
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RNG-ISCB (The Romanian National Group of International Society for Clinical Biostatistics), Faculty of Computer Science, "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Romania, Platforma MEDIAEC, http://thor.info.uaic.ro/~rng/
Perioada	3/10 - 14/10/2011
Calificarea / diploma obținută	FORMATOR (standard ocupațional, cod COR 242401) Certificat de absolvire Seria E, Nr. 0227489/07.05.2012
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Centrul de Pregătire în Informatică S.A., București, Romania
Perioada	29/01 - 12/02/2011
Calificarea / diploma obținută	MANAGER PROIECT (standard occupational, cod COR 241919) Certificat de absolvire Seria F, Nr. 0104750/14.02.2011
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. EURO BEST TEAM S.R.L., București, Romania,
Perioada	1994 - 2000
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR , domeniul CONTABILITATE/ACCOUNTING, specializarea INFORMATICĂ DE GESTIUNE Diplomă de Doctor, Seria C, Nr. 0000269, Ordinul Ministerului Educației Naționale Nr.3951/5.06.2001
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: " <i>Posibilități de utilizare a informaticii de gestiune în modernizarea asistenței medicale în România</i> " Data susținerii tezei de doctorat: 26.07.2000
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, Facultatea de Contabilitate și Informatică de Gestiune, Piața Romană, Nr.6, cod 010374, sector 1, Bucuresti, România
Perioada	1974 - 1978
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Economist, Analist/programator sisteme informatice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, Facultatea de Planificare și Cibernetică Economică, București, România
Perioada	1969 - 1973
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Absolvent de liceu cu cunoștințe generale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	09/1972 - 06/1973 Liceul Teoretic „IULIA HAȘDEU”, Secția Reală, București, România 09/1969 - 06/1972 Liceul Teoretic, Secția Reală, Lehliu-Gară, județul Călărași, România

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Română

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă
Limba franceză	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator independent	C1 Utilizator experimentat
Limba engleză	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Competențe de comunicare interpersonală și educațională, dobândite prin experiența proprie în activitatea didactică, de cercetare și managerială, prin cursurile și programele de formare, specializare și perfecționare profesională, pentru îmbunătățirea competențelor profesionale specifice de comunicare ale personalului din învățământul universitar, a utilizării metodelor moderne interactive în procesul educativ

Abilități de comunicare (seriozitate, sinceritate, respect reciproc, răbdare, calmitate, blândețe, înțelegere, persuasiune, empatie), cu studenții, colegii, medicii, colective de specialiști, de cercetători, participanți la congrese în țară și în străinătate, pe care le-am dobândit de-a lungul experiențelor umane și socio-profesionale, prin autoinstruire și dezvoltare personală.

Competențe și abilități de socializare și relaționare (atenție, observare, ascultare activă; utilizare a registrelor formale și informale în comunicare; oferire corectă a feedback-ului; managementul emoțiilor în procesul de comunicare cu studenți, colegi, specialiști, comunități, parteneri colaboratori), dobândite prin programul de Formare Profesională Continuă – FPC,

Competențe, spirit de muncă în echipă. și abilități de leadership.

Am o experiență de 15 ani de activitate în cadrul unor echipe specializate de analiză informațională, proiectare, testare și implementare sisteme informatice pentru diverse fabrici din industria alimentară din România și 22 de ani de activitate didactică și de management, desfășurată în colectivul disciplinei Informatică Medicală și Biostatistică din U.M.F. "Carol Davila" București, am colaborat cu colegi, cadre didactice, medici specialiști, cercetători pentru elaborarea de articole, lucrări științifice, ca membru în colectivul unor proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare științifică..

Capacitatea de adaptare la medii multiculturale dobândită în interacționarea repetată cu studenți din diferite medii culturale, colegi, specialiști, prin participarea la evenimente științifice naționale și internaționale (congrese, conferințe, ateliere de lucru, simpozioane, sesiuni științifice etc.)

Competențe și aptitudini organizatorice

Cunoștințe și abilități manageriale dobândite prin experiența proprie în activitatea didactică, de cercetare și managerială, prin cursurile și programele de formare, specializare și perfecționare profesională.

În cadrul Facultății de Medicină Dentară din U.M.F. "Carol Davila", am fost șeful catedrei de Informatică Medicală timp de 6 ani și șeful disciplinei de Informatică Medicală și Biostatistică, timp de 5 ani.

În anul 2005 am înființat, ca președinte fondator, Asociația "Societatea de Informatică Medicală Dentară din România - SIMDR", pe care o administrez de la înființare și până în prezent.

Am o bogată experiență de manager de proiect, în managementul echipei de proiect, managementul comunicării în cadrul proiectelor complexe cercetare științifică aplicativă, în managementul calității proiectului.

Cunoștințe și abilități de organizare dobândite prin studiile universitare și postuniversitare, cursurile de specializare și perfecționarea cunoștințelor profesionale, autoinstruire și prin experiența dobândită la locul de muncă.

Am organizat și am participat ca președinte organizator, coordonator, responsabil științific, membru în comitetul științific și de organizare al unor manifestări științifice pentru creșterea vizibilității și a impactului la nivel național și internațional a cercetării științifice și aplicațiilor IT&C românești,

Capacitate și abilități de coordonare a activităților didactice, științifice, de cercetare-dezvoltare-inovare științifică și aplicativă.

Am coordonat și coordonez activitățile disciplinei de Informatică Medicală și Biostatistică, Facultatea de Medicină Dentară, lucrări de licență ale studenților de anul 6, lucrări și manifestări științifice, proiecte complexe de cercetare-dezvoltare-inovare.

Capacitate și abilități de colaborare și cooperare cu colegi, cadre didactice, specialiști din diverse discipline, diferite domenii de activitate (economic, medical, cercetare științifică etc.) și medii multiculturale.

Am colaborat în calitate de unic autor, autor coordonator și co-autor, la publicarea unor articole de specialitate, cărți și suport tehnic pentru instruirea studenților și utilizatorilor PC și IT&C, în format tipărit și electronic (site intranet).

Am colaborat (în calitate de manager, coordonator, responsabil științific, membru) în diferite echipe interdisciplinare și colective multipartenentiale de cercetare științifică și aplicativă, pentru elaborarea unor proiecte complexe de cercetare, dezvoltare, inovare.

Am colaborat și am participat (membru, membru supleant, secretar) în diferite comisii:

- Comisii concurs de admitere la facultate – redactare computerizată Caiete Biologie și Chimie pentru examen admitere la Facultatea de Stomatologie, Colegiul de Tehnică Dentară, Colegiul de Profilaxie Stomatologică, U.M.F. "Carol Davila", (1995-2006)
- Comisii de licență Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F. "Carol Davila" (2004-2015)
- Comisii de specialitate pentru promovare pe posturi didactice și auxiliare
 - Preparator universitar (2002, 2004)
 - Asistent universitar (1997, 2006, 2014)
 - Sef de lucrări (2011, 2015)
 - Inginer de sistem (2006)
 - Operator calculator (2008)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Analiză, proiectare, testare, implementare, exploatare și întreținere sisteme informatice și baze de date pentru management și servicii, în domeniul medical și economic.
Educație, instruire și formare specialiști pentru utilizare sisteme informatice de management și servicii în domeniul medical și economic
Elaborare documentație suport pentru utilizare sisteme informatice aplicative
Elaborare documentație tehnică specifică pentru proiectarea, prezentarea și utilizarea unui sistem informatic (manuale tehnice/ghiduri de prezentare, utilizare și exploatare)
Aptitudini de operare și utilizare hardware (macro-, mini-, microcalculatoare tip PC, mobile) și rețele de calculatoare
Aptitudini și cunoștințe utilizare software, pachete software și servicii internet:
- Sisteme de operare (ASSIRIS, UNIX, CP/M, MSDOS, NOVELL, WINDOWS, UNIX, LINUX).
- Limbaje de programare (BASIC, COBOL, FORTAN 4, FORTRAN 77, Visual Basic, HTML).
- Sisteme de gestiune baze de date (SOCRATE, dBase, FoxPro, ACCESS, SQL).
- Programe de birotică (software pentru procesare text, tabele, grafice, imagini, prezentare rapoarte: Wordstar, Wordperfect, Multiplan, Lotus, MS WORKS, Microsoft Office (Word™, Excel™, PowerPoint™))
- Pachete software MS WORKS, MS OFFICE
- Programe de procesare imagini (Microsoft Photo Editor, Microsoft Office Picture Manager, IrfanView, ACDSee, Photoshop, Corell Draw).
- Programe de navigare, motoare de căutare și documentare în Internet (Internet Explorer, Netscape Communicator, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome etc.)
- Programe pentru transfer de date și servicii de comunicare și socializare în Internet (ftp, e-mail, web, wap)
- Software pentru educare, instruire, evaluare interactivă și asistată de computer: Netop School, ISA Multimedia
- Pachete software pentru culegere, prelucrare și analiză statistică a datelor (Epi Info, SPSS, WinBUGS, R)

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

Informații suplimentare**Afilieri**

2014-prezent	Vicepreședinte Comisia de specialitate pentru Informatică Medicală din Ministerul Sănătății
2014-prezent	Vicepreședinte SRIM (Societatea Română de Informatică Medicală), România,
2013-prezent	Coordonator grup de lucru SRIM - WG DENT (Societatea Română de Informatică Medicală – Grup Lucru "Informatică Dentară")
2012- prezent	Coordonator rețea națională RNG-ISCB (The Romanian National Group of International Society for Clinical Biostatistics), România
2011- prezent	Membru RNG-ISCB (The Romanian National Group of International Society for Clinical Biostatistics), România,
2008- prezent	Membru ABSTD (Association of Basic Science Teachers in Dentistry), London, UK,
2006 - prezent	Membru SRIM (Societatea Română de Informatică Medicală), România
2005 - prezent	Membru de onoare SRMM (Societatea Română de Management Medical), România
2005 – prezent	Președinte fondator și membru fondator SIMDR (Societatea de Informatică Medicală Dentară din România), România

Activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare științifică**Manifestări științifice organizate**

- 9 manifestări științifice (atelier de lucru, masa rotunda, workshop, colocviu, conferința, congres)

Proiecte de cercetare științifică și informatică aplicată în medicină

- 2 proiecte de re tehnologizare pentru modernizarea educației și instruirii practice a studenților (catedra/disciplina de Informatică Medicală/Informatica Medicală și Biostatistică, Facultatea de Medicină Dentară, UMF Carol Davila, București)
- 3 proiecte de cercetare în informatică aplicată în practica dentară, pentru modernizarea activității de instruire a studenților și medicilor rezidenți, desfășurate prin sponsorizare și colaborare pe bază de relații de parteneriat, cu firme comerciale și producătoare de software medical, pentru activitatea clinică și administrativă la nivel de cabinet/clinică de medicină dentară (Dentoline, DentaPro, DentalMap, TehnoDent),.
- 10 proiecte complexe de cercetare-dezvoltare-inovare, a căror execuție a fost finanțată prin contracte de finanțare, finanțare obținută prin competiție de proiecte
- 1 studiu internațional multicentric

Activitatea de cercetare științifică și contribuția științifică la creșterea vizibilității, a impactului cercetării științifice și aplicațiilor IT&C realizat, sunt prezentate în Anexa 2.

Publicații

Lucrări științifice publicate și comunicate (Anexa 1):

- Teza de doctorat: „Posibilități de utilizare a informaticii de gestiune în modernizarea asistenței medicale în România”
- 9 cărți și capitole în cărți de specialitate (4 cărți autor unic, 3 cărți autor principal, 2 cărți coautor),
- 8 suporturi tipărite pentru instruire lucrări practice studenți
- 5 suporturi virtuale (site intranet) pentru instruire studenți la lucrările practice și comunicare informații
- 4 articole (ISI) publicate în reviste indexate Web of Science-WoS
- 11 articole (ISI Proceedings) publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS
- 28 articole în extenso publicate în reviste și edituri naționale recunoscute de către CNCSIS
- 53 lucrări științifice (37 comunicări orale și 16 poster) în rezumat publicate în revistele și volumele unor manifestări științifice naționale și Internaționale

Distincții/Premii

- | | |
|------|---|
| 2014 | - Premiul Romedinf Prize for The Best Contributing to The Development of Medical Informatics, Conferinta Nationala ROMEDINF 2014, “Smart Healthcare for Smart People”, The Faculty of Medicine of the University of Medicine and Pharmacy „Carol Davila”, Senate Hall, 4-5 June 2014, Bucharest, Romania |
| 2009 | Premiul de excelență în E-Health acordat de TAURUS Media, British Medical Journal - Ediția în limba română, proiectului “EDUSAN - Sistem complex integrat pentru educație în sănătate și profilaxie” cu ocazia “E-Health Congress 2009”, 26-27 mai 2009, București, proiect realizat în cadrul programului național CEEX, Competitia 1,
Parteneri:
Institutul de Cercetare-Dezvoltare în Informatica, București,
UMF “Carol Davila”, București,
Universitatea “Valahia”, Targoviste,
Software ITC SRL, București
Netclip București SRL, București |
| 2007 | Diploma Jubiliară acordată cu ocazia aniversării a 150 Ani de Învațământ Medical Românesc |

Anexe

Anexa 1- Lista lucrărilor publicate

Anexa 2- Lista proiectelor de cercetare și a manifestărilor științifice organizate