

Curriculum vitae Europass

**Porojan Liliana
Sandu**

Adresa

Telefon

-mail

Cetățenia

Data nașterii

Sex

Locul de muncă/

- profesor universitar la Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Disciplina de Tehnologie a Protezelor Dentare (Tehnică Dentară)
- medic titular cabinet stomatologic privat – activitate în specialitățile stomatologie generală, ortodonție și ortopedie dento-facială, protetică dentară

Perioada

1999

Funcția sau postul ocupat

Medic stagiar

Principalele activități și responsabilități

activitate medicală

Numele și adresa angajatorului

Spitalului Clinic Municipal din Timișoara, Policlinica nr. 3, Str. Hector nr. 1, 300041

Tipul activității sau sectorul de activitate

Medical

Perioada

1999-2003

Funcția sau postul ocupat

preparator universitar

Principalele activități și responsabilități

didactice, de cercetare, științifice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Colegiul Universitar Medical, Specializarea Tehnică Dentară, B-dul Revoluției din 1989 nr. 9, 300041 Timișoara, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada

2003-2005

Funcția sau postul ocupat

asistent universitar

Principalele activități și responsabilități

didactice, de cercetare, științifice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Colegiul Universitar Medical, Specializarea Tehnică Dentară, B-dul Revoluției din 1989 nr. 9, 300041 Timișoara, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada

2005-2007

Funcția sau postul ocupat

didactice, de cercetare, științifice

Principalele activități și responsabilități

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Colegiul Universitar Medical, Specializarea Tehnică Dentară, B-dul Revoluției din 1989 nr. 9, 300041 Timișoara, România

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada

2007-2015

Funcția sau postul ocupat

conferențiar universitar, titlu didactic acordat prin Ordinul Ministrului nr. 1013/15.05.2007

Principalele activități și responsabilități	didactice, de cercetare, științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Specializarea Tehnică Dentară, B-dul Revoluției din 1989 nr. 9, 300041 Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2015-prezent
Funcția sau postul ocupat	profesor universitar, titlu didactic acordat prin Decizia Rectorului nr. 189/04.05.2015
Principalele activități și responsabilități	didactice, de cercetare, științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Specializarea Tehnică Dentară, B-dul Revoluției din 1989 nr. 9, 300041 Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	atestat de abilitare, în domeniul de studii universitare de doctorat în Domeniul Medicină Dentară, acordat prin OMENCS 4885/11.08.2016
Principalele activități și responsabilități	didactice, de cercetare, științifice
Numele și adresa angajatorului	Școala Doctorală, IOSUD Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, P-ța Eftimie Murgu nr. 2, 300041 Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2000-prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic titular
Principalele activități și responsabilități	stomatologie generală, ortodonție și ortopedie dento-facială, protetică dentară
Numele și adresa angajatorului	Cabinet stomatologic privat
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate
Educație și formare	
Perioada	1988-1992
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat seria K nr. 237824
Domenii principale studiate / competențe dobândite	liceu teoretic, secția reală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul „C.D. Loga” din Timișoara
Perioada	1992-1998
Calificarea / diploma obținută	doctor medic stomatolog, Diplomă de licență, seria A nr. 0014073
Domenii principale studiate / competențe dobândite	medicină dentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Facultatea de Stomatologie
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire seria A nr. 0006073
Domenii principale studiate / competențe dobândite	specializarea psihopedagogică și metodică postuniversitară, abilitare funcționare cadru didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea de Vest din Timișoara
Perioada	2000-2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Domeniul Medicină Dentară prin Ordinul MEC nr. 4450/02.08.2004, diplomă seria C nr. 0007522
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Simulările numerice în alegerea, dispunerea și acțiunea croșetelor dentare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

Perioada	2000-prezent																																								
Calificarea / diploma obținută	medic rezident în specialitatea stomatologie generală (2000-2002)																																								
Domenii principale studiate / competențe dobândite	medic specialist în specialitatea stomatologie generală (2002-2008) prin Ordinul MSFnr. 256/2002, adeverință seria A nr. 05088 medic dentist primar în specialitatea stomatologie generală (2008-prezent) prin Ordinul MSP nr. 1971/2008, certificat nr. 8286/11.12.2013 medic rezident în specialitatea ortodonție și ortopedie dento-facială (2009-2012) medic specialist în specialitatea ortodonție și ortopedie dento-facială (2012-prezent) prin Ordinul MS 170/2012, certificat nr. 12813/27.02.2012 medic specialist în specialitatea protetică dentară (2012-prezent) prin Ordinul MS 786/2012, certificat nr. 18420/11.12.2013																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba maternă	Română <table><tr><th colspan="4">Comprehensiune</th><th colspan="4">Vorbit</th><th colspan="2">Scris</th></tr><tr><th colspan="2">Abilități de ascultare</th><th colspan="2">Abilități de citire</th><th colspan="2">Interacțiuni</th><th colspan="2">Exprimare</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td>C2</td><td>Utilizator avansat</td><td>C2</td><td>Utilizator avansat</td><td>C2</td><td>Utilizator avansat</td><td>C2</td><td>Utilizator avansat</td><td>C2</td><td>Utilizator avansat</td></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr></table> <p>(*) Cadrului european de referință pentru limbi</p>	Comprehensiune				Vorbit				Scris		Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiuni		Exprimare				C2	Utilizator avansat	C2	Utilizator avansat	C2	Utilizator avansat	C2	Utilizator avansat	C2	Utilizator avansat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Comprehensiune				Vorbit				Scris																																	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiuni		Exprimare																																			
C2		Utilizator avansat	C2	Utilizator avansat	C2	Utilizator avansat	C2	Utilizator avansat	C2	Utilizator avansat																															
B2		Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																															
Limbi străine cunoscute																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
germană																																									
engleză																																									
Competențe și abilități sociale	Participarea în echipe de cercetare în cadrul a opt proiecte, bune capacități de relaționare/ comunicare interpersonală și instituțională/organizațională.																																								
Competențe și aptitudini organizatorice Coordonare proiecte de cercetare științifică	Experiență în managementul proiectelor de cercetare. Director a șase proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională: <ul style="list-style-type: none">- Director de proiect de cercetare CEEX-tip ET: Cercetări experimentale privind concepția protezelor parțiale mobilizabile și promovarea unor noi metode în tehnologia lor, nr. contract 2978/11.10.2005. Sursa de finanțare MECI, volumul finanțării 140000 lei.- Director de proiect de cercetare CEEX - tip ET: Studii experimentale asupra mijloacelor de menținere directă utilizate în protezarea mobilizabilă, nr. contract 5865/18.09.2006. Sursa de finanțare MECI, volumul finanțării 140000 lei.- Director de grant CNCSIS – tip AT, 171/2007: Cercetări experimentale privind procedeele moderne de sudare și evaluare a aliajelor nenobile utilizate în protetica dentară. Sursa de finanțare MECI, volumul finanțării 200000 lei.- Director de proiect de cercetare PNII tip IDEI ID_1264, contract nr. 200/01.10.2007: Implementarea și evaluarea procedeelor computerizate în tehnologia protezelor dentare. Sursa de finanțare MECI, volumul finanțării 1000000 lei.- Director de proiect de cercetare PNII tip TE_217, contract nr. 102/12.08.2010: Cercetări aplicative privind efectul design-ului scheletelor asupra acurateței și fiabilității protezelor dentare fixe. Sursa de finanțare MECI, volumul finanțării 750000 lei.- Director de proiect de cercetare PNII tip TE_2014-4-0476, contract nr. 182/01.10.2015: Aspecte biomecanice privind predicția fracturilor și fiabilitatea la oboseală a restaurărilor protetice dentare fixe. Sursa de finanțare UEFISCDI, volumul finanțării 550000 lei.																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Experiență în tehnologia protezelor dentare fixe, mobilizabile, mobile și compozite.																																								
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Competențe de lucru cu Microsoft Office - Word, Excel, Power Point, Adobe, Photoshop, Corel Draw, Cosmos, Ansys. Cunoștințe de utilizare a Internetului și a aplicațiilor de poștă electronică.																																								
Competențe și aptitudini artistice	Modelare și grafică pe calculator.																																								
Alte competențe și aptitudini Cercetare științifică	Domeniile de cercetare științifică sunt axate pe: <ul style="list-style-type: none">- modelare tridimensională, design asistat de calculator în domeniul proteticii dentare,																																								

simulări numerice (analiza cu elemente finite) în domeniul proteticii fixe, mobilizabile și compozite: analize statice, analize termice, analiza comportamentului la oboseală, cu calcularea factorului de degradare în timp, optimizări de design, procedee moderne de sudare a aliajelor dentare în mediu de gaz protector: sudarea laser, sudarea cu microplasmă (studii experimentale privind determinarea parametrilor de sudare, analize nedestructive și destructive), analize structurale și electrochimice ale aliajelor dentare nenobile, concepte de design a protezelor parțiale mobilizabile, sisteme speciale utilizate în tehnologia protezelor compozite, sisteme integral ceramice în tehnologia protezelor dentare fixe, studii biomecanice ale protezelor dentare, sisteme computerizate în tehnologia protezelor dentare.

Diseminarea rezultatelor cercetării s-a realizat prin publicații și comunicări, enumerate în anexe.

Director a 6 proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională tip CNCIS_AT, CEEX_ET, PNII_TE și PNII_ID.

Membru în 2 proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională tip CNCIS_A, PNII_ID.

Expert pe termen scurt în cadrul proiectului Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România – DOCIS (2009-2011) – proiect finanțat prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (POS DRU) contract POSDRU/2/1.2/S/2.

Expert pe termen scurt IMIPQNET Rețeaua Autorităților Competente pentru Calificările Profesionale din România (IMI PQ NET România proiect finanțat prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (POS DRU) - 2012 -contract POSDRU/93/3.3/S/53132.

Expert evaluator CNCIS 2005, 2006, CNMP 2007-2009.

Evaluator pe domeniul Sănătate – înregistrat în Registrul de evaluatori ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior) – iulie 2007.

Participări la 114 congrese și simpozioane, la 35 cursuri și programe de perfecționare.

Cărți și capitole în cărți: 18.

Articole publicate în extenso în reviste ISI: 24.

Articole publicate în extenso în reviste indexate în BDI: 39.

Articole publicate în extenso în alte reviste: 67.

ISI proceedings: 15.

Publicații în extenso la alte conferințe de specialitate din țară și străinătate: 33.

Rezumate publicate la conferințe de specialitate din străinătate, indexate BDI: 19.

Lector invitat la conferințe internaționale: 10.

Comunicări orale la manifestări științifice naționale și internaționale: 139.

Prezentări de postere la manifestări internaționale: 102.

Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Alte referințe pot fi furnizate la cerere

Liliana Porojan

Timișoara, 24.01.2019