



Curriculum vitae Europass



Informații personale	
Nume / Prenume	Porojan Liliana
Nume anterior	Sandu
Adresa	
Telefon	
E-mail	
Cetățenia	
Data nașterii	
Sex	F
Locul de muncă/ Aria ocupațională	
	- profesor universitar la Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Specializarea Tehnică Dentară, Disciplina de Tehnologie a Protezelor Dentare - medic titular cabinet stomatologic privat – activitate în specialitățile stomatologie generală, protetică dentară, ortodonție și ortopedie dento-facială
Experiența profesională	
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 Timișoara, România
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	șef de lucrări
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	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, 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	2000-prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic titular
Principalele activități și responsabilități	stomatologie generală, protetică dentară, ortodonție și ortopedie dento-facială
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 medic primar în specialitatea protetică dentară (2019-present) prin Ordinul MS 1326/03.09.2019, certificat nr. 18528 / 26.03.2020.																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba maternă	Română																																								
Limbi străine cunoscute																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
germană																																									
engleză																																									
	<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> (*) Cadrului european de referință pentru limbi	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																																
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	Activitate academică: Membru membru în Senatul universitar , membru în <i>Comisia de revizuire a regulamentelor și a Cartei universitare</i> (2016-2020). Membru în Senatul universitar , <i>președintele Comisiei de specialitate pentru imagine, relații internaționale și parteneriat academic</i> (2020-prezent). Membru în Consiliul studiilor universitare de doctorat (CSUD) al universității (2020-prezent). Membru în Comisia de Etică a cercetării științifice a universității (2020-prezent).Experiență în managementul proiectelor de cercetare. Coordonare proiecte de cercetare științifică câștigate prin competiție națională: - 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 procedeelelor 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, tehnologii CAD/CAE/CAM.																																								

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	<p>Domeniile de cercetare științifică sunt axate pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tehnologii CAX utilizate în protetica dentară, - sisteme CAD/CAE/CAM în protetica dentară, - sisteme integral ceramice folosite în protetica dentară, - polimeri de înaltă performanță și materiale hibride pentru restaurările protetice, - caracterizarea morfologică a materialelor dentare, - proprietăți optice ale materialelor dentare, - studii in vitro privind îmbătrânirea materialelor dentare, - procedee moderne de îmbinare a aliajelor dentare (cu laser și microplasmă), - aspecte structurale ale aliajelor dentare, - concepte de design a protezelor parțiale mobilizabile, - sisteme speciale utilizate în tehnologia restaurărilor protetice compozite. <p>Diseminarea rezultatelor cercetării s-a realizat prin publicații și comunicări: cărți și capitole în cărți: 20, articole publicate în extenso în reviste și proceedings ISI: 58, articole publicate în extenso în alte reviste și proceedings: 124, rezumate publicate: 90, lector invitat la conferințe internaționale și naționale: 18, comunicări orale și prezentări de postere la manifestări științifice naționale și internaționale: 270.</p> <p>Director a 6 proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională tip CNCIS_AT, CEEX_ET, PNII_TE și PNII_ID. Membri în 2 proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională tip CNCIS_A, PNII_ID.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Expert evaluator CNCIS 2005, 2006, CNMP 2007-2009.</p> <p>Evaluator pe domeniul Sănătate – înregistrat în Registrul de evaluatori ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior) – iulie 2007.</p> <p>https://www.brainmap.ro/liliana-porojan</p> <p>ORCID Number: http://orcid.org/0000-0001-9579-7937</p> <p>Web of Science Researcher ID: O-2419-2016, J-2477-2017. Indice Hirsch: 8. Citări ale articolelor în ISI: 221.</p> <p>Scopus Author ID: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55899215500,</p> <p>Google Scholar link: https://scholar.google.com/citations?user=XV23My0AAAAJ&hl=en</p> <p>Research Gate https://www.researchgate.net/profile/Liliana-Porojan-2</p> <p>Per reviewer la reviste cotate ISI: Dental Materials Journal, Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, Symmetry, Materials, Materials Characterization, Buildings, Coatings, The Journal of Advanced Prosthodontics, Biomechanics and Modeling in Mechanobiology.</p>
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Alte referințe pot fi furnizate la cerere