

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

DOREL SĂNDESC

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

Profesor Universitar Anestezie Terapie Intensivă
Șeful Clinicii Anestezie Terapie Intensivă – Spitalul Clinic Județean de Urgență
Timișoara
Director Departament X – Chirurgie II – Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor
Babeș” Timișoara
Președintele Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă
Președintele Asociației pentru Anestezie și Terapie Intensivă „Aurel Mogoșeanu”
Timișoara

Experiența profesională	1985 - 1988: Medic Spitalul Județean Deva
	1988 - 1989: Medic Medicină Generală Dispensarul comunal Chiochiș, Bistrița-Năsăud
	1989 - 1990: medic șef Dispensarul comunal Geoagiu
	01.1991 - 08.1991 Medic secundar A.T.I Spitalul Clinic Județean Târgu-Mureș
	08.1991 - 04.1994: Medic secundar A.T.I Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara, Bd. Iosif Bulbuca Nr. 10, 300736
	02.1994 - 03.1999: Medic specialist A.T.I (confirmat prin OMS Nr.240/18.02.1994 cu media 9,68) Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara.
	03.1999 - prezent: Medic primar A.T.I (confirmat prin OMS Nr.694/1998 cu media 9,66) Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara, Bd. Iosif Bulbuca Nr. 10, 300736
	19.04.2002: Doctor în științe medicale, specialitatea ATI, prin OMI nr. 3570/19.04.2002
	2002 - prezent: Șeful Clinicii A.T.I. Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara, Bd. Iosif Bulbuca Nr. 10, 300736
	2005 - 2007: Director Medical Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara, Bd. Iosif Bulbuca Nr. 10, 300736
	2008 - prezent: Președintele Comisiei Naționale de A.T.I.
	2008 - 2010: Vicepreședinte al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă
	2010 - prezent: Președinte al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă
Experiența universitară	1996 - 2002: Asistent Universitar Disciplina A.T.I. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
	Diplomă de supraspecializare în ATI, eliberată de Academia din Lyon, Franța, 1998
	2002 - 2003: Șef de Lucrări Disciplina A.T.I. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
	2003 - 2007: Conferențiar Universitar Disciplina A.T.I. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
	2007 - prezent: Profesor Universitar Disciplina A.T.I. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
	2011 - prezent: Director de Departament X, Chirurgie II, UMF „V. Babeș” Timișoara

Educație și formare

	<p>Diplomă de supraspecializare în ATI, eliberată de Academia din Lyon, Franța, 1998</p> <p>Primul Curs Internațional de Ultrasonografie în ATI Cluj Napoca, 2007</p> <p>Cursul de Ultrasonografie în ATI și Medicină de Urgență, WINFOCUS (World International Network Focused on Critical Ultrasound) - Modulului C (Circulation), Timișoara, 2007.</p> <p>Curs de Anestezie Regională Ecoghidată ediția I Timișoara, 2009.</p> <p>Curs de Anestezie Regională Ecoghidată ediția II Timișoara, 2010.</p> <p>2002: <i>Doctoris medicinae</i> - Doctor în științe medicale, specialitatea ATI, confirmat prin OMI nr. 3570/19.04.2002 pentru teza „Metode moderne de analgezie la naștere”</p>
Studii universitare	1979 - 1985: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hașeganu" Cluj-Napoca
Cursuri internaționale	<p>2009, 2010, 2011: Cursul internațional de actualități în A.T.I, Nis, Serbia - chairman</p> <p>2010: Congresul Internațional al Societății Moldovene de ATI - invited speaker</p> <p>2011: Congresul de terapie intensivă german, Regensburg, Germania - invited speaker</p> <p>2011: Congresul Internațional al Societății Israeliene de Anestezie, Tel Aviv - invited speaker</p> <p>2011: International School for Instructors in Anesthesia, organizat de European Society of Anesthesia, Creta, Grecia - invited speaker</p>
Director curs:	<p>Primul curs de Ghiduri și Protocoale în Anestezie și Terapie Intensivă, Timișoara, 30 octombrie - 2 noiembrie 2003.</p> <p>Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a II-a, Timișoara, 1 - 4 octombrie 2004</p> <p>Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a III-a, Timișoara, 6 - 9 octombrie 2005</p> <p>Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a IV-a, Timișoara, 28 septembrie - 1 octombrie 2006.</p> <p>Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a V-a, Timișoara, decembrie 2007.</p> <p>Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a VI-a, Timișoara, decembrie 2008.</p> <p>Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a VII-a, Timișoara, 2009</p> <p>Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a VIII-a, Timișoara, 14 - 16 octombrie 2010.</p> <p>Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a IX-a, Timișoara, 13-15 octombrie 2011</p> <p>Primul Curs Internațional de Ultrasonografie în ATI Cluj Napoca, 2007</p> <p>Cursul de Ultrasonografie în ATI și Medicină de Urgență, WINFOCUS (World International Network Focused on Critical Ultrasound) - Modulul C (Circulation) - Timișoara dec 2007.</p> <p>Curs de Anestezie Regională Ecoghidată ediția I Timișoara, 2009.</p> <p>Curs de Anestezie Regională Ecoghidată ediția II Timișoara, 2010</p>

20 - 23 noiembrie 2002 Free Flap Course in Living Tissue, Timișoara, România
19 - 22 martie 2003 2nd Flap Dissection Course on Live Tissue, Timișoara, România
12 - 15 noiembrie 2003 3rd Flap Dissection Course on Live Tissue, Timișoara, România
19 - 21 aprilie 2004, 4th Flap Dissection Course in Living Tissue, Timișoara, România
30 martie - 2 aprilie 2005 1th Endoscopic Flap Dissection Seminar in Living Tissue, Timișoara, România
18 - 20 aprilie 2005 The 5th Flap Seminar on Live Tissue, Timișoara, România
15 - 18 aprilie 2009 The 8th Flap Seminar on Live Tissue, Timișoara, România
29 - 31 martie 2006 Curs intensiv de chirurgie laparoscopică pe model animal, Timișoara, România
28 - 30 martie 2007 Curs intensiv de chirurgie laparoscopică pe model animal, Timișoara, România
20 - 22 iunie 2007 Curs intensiv de chirurgie laparoscopică pe model animal, Timișoara, România

Activitate științifică

12 Articole cotate sau indexate în baze de date specifice (Pubmed-indexed MEDLINE) dintre care 6 articole cotate ISI cu factor de impact.

17 Articole publicate în reviste românești CNCSIS B+

10 Cărți / manuale în calitate de editor sau autor principal

35 Capitole în cadrul unor Tratatate și Monografii

8 Cursuri

74 Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale sau naționale cu participare internațională

Timișoara Medical Journal

Jurnalul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă

Revista Română de Hemostază și Tromboză

Revista Română de Nutriție

Medical Journal of Clinical Medicine

Cercetări Experimentale medico-chirurgicale

Maedica

Obținerea a 4 premii I, un premiu II, un premiu III la manifestările naționale A.T.I pentru lucrările prezentate.

Autor, coautor cărți/capitole
(5 titluri semnificative)

Autor principal

1. **Săndesc D**, Bedreag O, Păpurica M (sub redacția). *Protocoale clinice în anestezie și Terapie intensivă*, editura Mirton, Timișoara, 328 p., 2011, isbn 978-973-52-1099-1

2. **Săndesc D**, Bedreag O Păpurică M (sub redacția). *Recomandări și Protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*, editura Mirton, Timișoara, 752p., 2010.

3. **Săndesc D**, Bedreag O, Păpurică M (sub redacția). *Recomandări și Protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*, editura Mirton, Timișoara, 852p., 2009.

4. **Săndesc D**, Bedreag O, Păpurică M (sub redacția). *Actualități în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*, editura Mirton, Timișoara, 400p., 2008.

5. **Săndesc D** (sub redacția). *Actualități în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*, editura Cosmopolitan Art, Timișoara, 260 p., 2005

Lucrări științifice în extenso
(5 titluri semnificative)

Săndesc, D; Lupei, MI; Sirbu, C; Plavat, C; Bedreag, O; Vernic, C. *Conventional treatment or epidural blood patch for the treatment of different etiologies of post dural puncture headache: Acta Anaesthesiol Belg.* 2005;56(3):265-9.

Ordodi, VL; Păunescu, V; Ionac, M, **Săndesc, D** et al. *Artificial device for extracorporeal blood oxygenation in rats* Source: ARTIFICIAL ORGANS Volume: 32 Issue: 1 Pages: 66-70 Published: 2008

Ordodi, VL; Păunescu, V; Mic, A, **Săndesc, D** et al. *A pressure-controlled rat ventilator with electronically preset respirations* .ARTIFICIAL ORGANS Volume: 30 Issue: 12 Pages: 965-968 Published: DEC 2006

Ordodi, VL; Păunescu, V; Mic, AA, **Săndesc, D** et al. *A small scale oxygenator for cardiopulmonary bypass in rats*. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS Volume: 29 Issue: 8 Pages: 750-755 Published: AUG 2006

Ordodi, VL; Mic, FA; Mic, AA, **Săndesc, D** et al. *Bone marrow aspiration from rats: a minimally invasive procedure*. LAB ANIMAL Volume: 35 Issue: 5 Pages: 41-44 Published: MAY 2006

Activitate de cercetare

Proiecte de cercetare
dezvoltare:

Director granturi obținute prin
competiție

2004 - 2006: *Precondiționarea cardiacă prin anestezii, activarea secvențială a mecanismelor moleculare ce mediază efectul cardioprotector al desfluranului împotriva leziunilor prin ischemie/reperfuzie. Studiu experimental in vivo la nivelul miocardului de șobolan – PRECARDIS*
Program VIASAN Nr.309/2004.

2006 - 2008 **PI.CEEX** *Mecanisme moleculare implicate în precondiționarea prin anestezice volatile: de la identificarea țintelor moleculare în miocardul de șobolan la precizarea mecanismelor protective în miocardul uman – PRISME*, Modul I, nr.134/2006.

2007 - 2010 *Cardioprotecția indusă de anestezicele volatile: noi direcții privind semnalizarea intracelulară în pre și post condiționarea miocardică,*
Program PN II IDEI Nr. 236/2007.

2007 - 2010 *Protocole inovatoare de monitorizare minim invazivă și noninvazivă: de la modelul experimental animal in vivo la evaluarea impactului clinic - PROTONEOMING*
Program PNII Nr.61013/2007.

2008 - 2011 *Noi strategii în managementul donorului de organe: optimizarea protocolului de prelevare de cord și rinichi prin precondiționare farmacologică cu agenți anestezici - TRANACONDA*
Program PNII Nr. 62066/2008.

Responsabil partener granturi
obținute prin competiție

2006 - 2008 **P II. CEEX** *Studiul tulburărilor complexe de hemostază în trauma multiplă, cu elaborarea și implementarea unui algoritm de diagnostic și tratament în secțiile de terapie intensivă din România*
Modul I, nr.193/2006

2008 - 2011 *Suplimente alimentare hipoglicemizante și antioxidante de structură antocianidinică-SAHASA*
Program PNII. Nr. 52145/2008

2008 - 2011 *Strategii cardioprotectoare la reperfuzie – mitocondria ca multiplă țintă terapeutică - CARDIOMITOPROT* **Program PNII** Nr. 42-122/2008

Investigator principal
granturi obținute prin
competiție

Ian 2004 - iun 2005: **NeutecPharma:** NTP/Aurograb®/003/III: A multicenter, double-blind, randomised, placebo - controled, prospective study on the safety and efficacy of Aurograb in patients with severe, deep seated staphylococcal infections receveing vancomycin

Iun 2004 - oct 2005: **Johnson&Johnson Pharmaceutical Research&Development**:BAP 0154 STRAUSS: A phase 3 randomized, double-blind study of ceftobiprol versus vancomycin in the treatment of complicated skin and skin structure infections

Ian 2006 - sept 2006:**Johnson&Johnson Pharmaceutical Research&Development**:BAP 00414 A phase 3, randomized, double-blind study of ceftobiprole medocaril versus vancomycin with ceftazidime in the treatment of complicated skin and skin structure infections.

Oct 2006 - sept 2010: **Bayer Healthcare Protocol** 11976 (PROMISE) A prospective, randomized, double dummy, double-blind, multicenter, trial comparing the safety and efficacy of moxifloxacin 400 mg i.v. qd 24 hours for 5 to 14 days for the treatment of subjects with complicated intra-abdominal infections

Oct 2006 - iun 2007: **Theravance Attain Protocols** 0015- 0019 A phase 3, randomized, double-blind, parallel-group, multinational trial of intravenous televancin versus vancomycin for treatment of hospital-acquired pneumonia with a focus on patients with infections due to methicilin-resistant staphylococcus

Aug 2006 - iun 2010: **Merck Sharp & Dohme** Protocol 801-00 A multicenter, randomized, double-blind, comparative study to evaluate the safety, tolerability, and efficacy of 2 dosing regimens of caspofungin in the treatment of invasive candidiasis in adults

Mar 2006 - iun 2006: Helsinn Healthcare Palo 0406 A randomized, double blind, multicenter parallel group, balanced, stratified, phase III study to evaluate the efficacy and the safety of the single intravenous dose of palonosetron 0.025 mg, 0.050 mg, and 0.075 mg versus placebo in outpatients to prevent postoperative nausea and vomiting following elective abdominal or gynecological laparoscopic surgery

Mai 2005 - sept 2005: Protocol Medilator Israel Safety and effectiveness of a new method for cervical dilatation. A multicenter randomized trial

Dec 2006 - aug 2010: Wyeth Research Protocol MNTX 3301A phase 3, double-blind, randomized, parallel-group, placebo-controlled study of i.v. menthynaltrexone in the treatment of post-operative bowel dysfunction

Apr 2008 - sept 2010: **Sanofi-Aventis** research protocol AVE 5026
A multinational, multicenter, randomized, double-blind study comparing the efficacy and safety of AVE 5026 with enoxaparin for the prevention of venous thromboembolism in patients undergoing major abdominal surgery.

Feb 2008 - iun 2010: **Johnson&Johnson Pharmaceutical Research&Development**
A Prospective, Randomized, Double Blinde, Double Dummy, Multicenter Study to Assess the Safety and Efficacy of Doripenem Compared with Imipenem in the Treatment of Subjects with Ventilator-Associated Pneumonia

Iul 2010 - continuă: **Astellas, protocol 9463-EC-0002, INTENSE**
An Explorative Study to Compare the Efficacy and Safety of Micafungin as a Pre-emptive Treatment of Invasive Candidiadis versus Placebo in High Risk Surgical Subjects – A Multicenter, Randomized, Double-Blind Study

Iun 2011 - continuă: **The Medicine Company, protocol No. TMC-ORI-10-01**
A Multicenter, Double-Blind, Randomized Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Single-Dose IV Oritavancin versus IV Vancomycin for the Treatment of Patients with Acute Bacterial Skin and Skin Structure Infection(SOLO I)

Mar 2010 - continuă: **CSL BEHRING, protocol BE 1116_3003**
Studiu multicentric, randomizat, de fază III-b, pentru evaluarea eficacității, siguranței și toleranței BERIPLEX P/M, comparativ cu plasmă pentru reversia rapidă a coagulopatiei indusă de antagoniștii vitaminei K la subiecții ce necesită procedură chirurgicală de urgență sau intervenție invazivă de urgență

Activitate didactică	<p>Profesor Universitar - activitate specifică (cursuri, stagii, activitate clinică) cu studenții și rezidenții departamentului A.T.I. în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara</p> <p>Cursuri de resuscitare cardiorespiratorie și prim ajutor (BLS și ALS) în întreaga comunitate locală (instituții de stat, universități, școli, comunități locale, întreprinderi particulare)</p> <p>Lector/ instructor la următoarele cursuri internaționale:</p> <p>20 - 23 noiembrie 2002 Free Flap Course in Living Tissue, Timișoara, România</p> <p>19 - 22 martie 2003 2nd Flap Dissection Course on Live Tissue, Timișoara, România</p> <p>12 - 15 noiembrie 2003 3rd Flap Dissection Course on Live Tissue, Timișoara, România</p> <p>19 - 21 aprilie 2004, 4th Flap Dissection Course in Living Tissue, Timișoara, România</p> <p>30 martie - 2 aprilie 2005 1th Endoscopic Flap Dissection Seminar in Living Tissue, Timișoara, România</p> <p>18 - 20 aprilie 2005 The 5th Flap Seminar on Live Tissue, Timișoara, România</p> <p>15 - 18 aprilie 2009 The 8th Flap Seminar on Live Tissue, Timișoara, România</p> <p>29 - 31 martie 2006 Curs intensiv de chirurgie laparoscopică pe model animal, Timișoara, România</p> <p>28 - 30 martie 2007 Curs intensiv de chirurgie laparoscopică pe model animal, Timișoara, România</p> <p>20 - 22 iunie 2007 Curs intensiv de chirurgie laparoscopică pe model animal, Timișoara, România</p> <p>2009, 2010, 2011: Cursul internațional de actualități în A.T.I, Nis, Serbia - chairman</p> <p>2009 Lector invitat la Simpozionul de Actualități în A.T.I în cadrul Universității din Anvers, Belgia</p> <p>2010: Congresul Internațional al Societății Moldovene de ATI - invited speaker</p> <p>2011: Congresul de terapie intensivă german, Regensburg, Germania - invited speaker</p> <p>2011: Congresul Internațional al Societății Israeliene de Anestezie, Tel Aviv - invited speaker</p> <p>2011: Internațional School for Instructors in Anesthesia, organizat de European Society of Anesthesia, Creta, Grecia - invited speaker</p>
Organizare manifestări științifice internaționale	<p>2009 - 2011: Membru în Comitetul Științific și Chairmen, Cursul internațional de actualități în A.T.I, Nis, Serbia.</p>
Organizare manifestări științifice naționale cu participare internațională	<p>2000 - prezent Congresul Național al Societății Române de Alimentație Enterală și Parenterală</p> <p>2000 - prezent Congresul Național al Societății Române de A.T.I.</p> <p>2000 - prezent Cursul Federației Europene de Învățământ în Anesteziologie</p>
Director	<p>Primul curs de Ghiduri și Protocoale în Anestezie și Terapie Intensivă, Timișoara, 30 octombrie - 2 noiembrie 2003.</p> <p>Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a II-a, Timișoara, 1 - 4 octombrie 2004</p> <p>Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a III-a, Timișoara, 6 - 9 octombrie 2005</p> <p>Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a IV-a, Timișoara, 28 septembrie - 1 octombrie 2006.</p> <p>Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a V-a, Timișoara, decembrie 2007.</p> <p>Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a VI-a, Timișoara, decembrie 2008.</p> <p>Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a VII-a, Timișoara, 2009</p> <p>Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a VIII-a, Timișoara, 14-16 octombrie 2010.</p> <p>Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a IX-a, Timișoara, 13-15 octombrie 2011</p> <p>Cursul de Ultrasonografie în ATI și Medicină de Urgență, WINFOCUS (World International Network Focused on Critical Ultrasound) - Modulului C (Circulation) - Timișoara, 2007.</p> <p>Curs de Anestezie Regională Ecoghidată ediția I Timișoara, 2009.</p> <p>Curs de Anestezie Regională Ecoghidată ediția II Timișoara, 2010.</p>

Comitete științifice	Membru al asociațiilor profesionale: Președinte al Societății Române de ATI Membru al European Society of Intensive Care Medicine Președintele Comisiei Naționale de ATI Membru al Academiei Europene de Anesteziologie Membru al Societății Europene de Alimentație Parenterală și Enterală Membru în Societatea Română pentru Alimentație Parenterală și Enterală Membru al Asociației Române pentru Studiul Durerii Membru în Consiliul Național pentru tratamentul infecțiilor fungice intraspitalicești
Chairman manifestări științifice internaționale	2009 - prezent: Cursul internațional de actualități în A.T.I. Nis, Serbia
Chairman manifestări științifice naționale cu participare internațională	2002 - prezent: Congresul Național al Societății Române de A.T.I. 2002 - prezent: Cursul Federației Europene de Învățământ în Anesteziologie 2003 - prezent: Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în A.T.I și Medicină de Urgență, Timișoara
Societăți medicale	Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă Societatea Română pentru Alimentație Parenterală și Enterală Consiliul Național pentru Tratatamentul Infecțiilor Fungice Intraspitalicești Asociația Română pentru Studiul Durerii European Society of Intensive Care Medicine
Comitete editoriale	Timișoara Medical Journal Jurnalul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă Revista Română de Hemostază și Tromboză Revista Română de Nutriție Medical Journal of Clinical Medicine Cercetări Experimentale Medico-Chirurgicale Maedica
Premii, distincții	4 premii I, un premiu II, un premiu III <i>la manifestările naționale A.T.I. pentru lucrările prezentate.</i>

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Spirit de echipă, Creativitate, Energie, Calități de lider

Română

Limbi străine cunoscute

	Înțelegere				Vorbire			
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	
Engleza	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Franceza	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

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

Altele**Cetățean de onoare – Comuna Orăștioara de Sus, Jud Hunedoara**