



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

NAVOLAN/DAN-BOGDAN

Locul de muncă vizat / Domeniul
ocupațional

**Conferentiar Universitar – Departamentul de Obstetrica-Ginecologie UMF „Victor Babes”
Timisoara**

Numele și adresa angajatorului

Spitalul Clinic Municipal de Urgenta Timisoara,
Str. Gh. Dima, Nr. 5, 300254 Timisoara, Romania
si

Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara,
Facultatea de Medicina Generala, Piata Eftimie Murgu 2, 300041 Timisoara, Romania
Tel.: +40-256-204400, www.umft.ro

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Invatamant universitar, sanatate

Studi:

Septembrie 1975 - Iunie 1983:

Clasele I-VIII, Liceul de Matematica si Fizica Nr.2, Resita.

Septembrie 1983 - Iunie 1987:

Clasele IX-XII, Sectia Matematica si Fizica, Liceul de Matematica si Fizica Nr.2, Resita

Iulie 1987 Bacalaureat, Liceul de Matematica si Fizica, Nr. 2, Resita.

Septembrie 1988 – Iunie 1994:

Facultatea de Medicina Generala, Universitatea de Medicina si Farmacie Timisoara

1994 – **absolvent al Facultatii de Medicina Generala din UMF Timisoara**, lucrarea de diploma

Educatie si formare postuniversitara

- 1997 – **Doctor in medicina - Universitatea din Heidelberg, Germania**, teza de doctorat cu titlul „Mecanisme regulatorii in bolile autoimune: Rolul autoanticorpilor imunosupresivi anti-imunoglobulinici in aneimia hemolitica autoimuna”, conducator stiintific **Profesor Dr. Dr.h.c. Peter Terness**
- 2001 – echivalarea titlului de doctor in medicina obtinut in Germania cu titlul de doctor in medicina in Romania pe baza atestatului de echivalare Seria E Nr. 0000526, nr. 417 din 25.06.2001
- 2013 – **Teza de abilitare** – Perspective imune in medicina antenatala – Universitatea de Medicin si Farmacie „Carol Davila” din Bucuresti
- Din 2017 – **conducator de doctorate** – afilierea la Scoala Doctorala a UMF „Victor Babes” Timisoara.

Specializari profesionale, Atestate si competente	Specializari, atestate de supraspecializare si competente <ul style="list-style-type: none"> • din 2003 – medic specialist in specialitatea Obstetrica-Ginecologie, confirmat prin Ordinul MS Nr 432/2003.. • din 2008– medic primar in specialitatea Obstetrica-Ginecologie, confirmat prin Ordinul MS Nr. 1971/2008. • din 2003 - certificat de competenta in ecografie obstetricala si ginecologica, seria A, nr. 007938, nr. inregistrare 9668/29.05.2003. • din 2004 - certificat de competenta in histeroscopie, seria C, nr. 014568, nr. inregistrare 16298/2.05.2004. • din 2004 - supraspecializare in fertilizare in vitro - actuala supraspecializare de medicina a reproducerii, certificat seria A, Nr. 0001956, nr. inregistrare 3301/27.01.2004. • din 2005 – supraspecializare in medicina materno-fetala, certificat seria C, Nr 015627, nr. inregistrare 17361/15.06.2005. • din 2006 - atestat de studii complementare in colposcopie, certificat seria C, nr. 017659, nr. inregistrare 19579/28.11.2006. • din 2006 - atestat de studii complementare in managementul serviciilor de sanatate, certificat seria C, nr. 018303, nr. inregistrare 20223/13.12.2006. • din 2017 – atestat de studii in laparoscopie ginecologica, seria A, nr. 007938, nr. inregistrare 9668/29.05.2003.
Discipline principale studiate/competențe profesionale dobândite	Alte forme de pregatire postuniversitara <ul style="list-style-type: none"> • 1998-2000, 2001, 2004 – activitate de cercetare /specializare la Departamentul de Obstetrica-Ginecologie, Sectia de Medicina Reproducerii si Medicina Prenatala, Universitatea Johann-Wolfgang Goethe Frankfurt/Main si Departamentul de Obstetrica-Ginecologie Facultatea de Medicina din Mannheim, Universitatea din Heidelberg, Germania. • 1994-1997, 1998-2000, 2013, 2014 si 2015 – Activitate de cercetare, Proiecte de Cercetare cu Departamentul de Imunologie a Transplantului, Institutul de Imunologie din Heidelberg, Germania, Departamentul de Obstetrica-Ginecologie - Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila" Bucuresti si Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa " Iasi. • participant la cursuri postuniversitare de ecografie, medicina perinatale, laparoscopie, histeroscopie, chirurgie ginecologica, genetica, reproducere asistata in tara si in strainatate – in Germania, Elvetia, Franta, Olanda, Italia, Cehia, Croatia.

**Participari la cursuri, Simpozioane,
Expert meeting**

- 1) Cours Immunobiologie – Immunomodulation - Universitatea de Medicina si Farmacie Timisoara si Universitate Paris-Sud – Timisoara, 28.04-3.05.1997.
- 2) Curs de ecografie in Obstetrica-Ginecologie partea I si II in perioada 1.04.2001-15.05.2001 si 22.10.2001-1.12.2001
Universitatea de Medicina si Farmacia Victor Babes Timisoara – Diploma 1380/25.03.2004 – Seria D – Nr. 0012955.
- 3) Curs de histeroscopie diagnostica si terapeutica cu durata de 6 saptamani – Universitatea de Medicina si Farmacia Victor Babes Timisoara – Diploma 1380/25.03.2004 – Seria D – Nr. 0012955.
- 4) Curs de chirurgie laparoscopica in obstetrica-ginecologie cu durata de 6 saptamani - Universitatea de Medicina si Farmacia Victor Babes Timisoara – Diploma 1378/25.03.2004 – Seria D – Nr. 0012954.
- 5) “Forumul de lucru privind continuarea finantarii bazate pe caz rezolvat (DRG) a spitalelor in 2005”, Snagov, 2-4.09.2004
- 6) Curs de Andrologie (Analiza Spermei, Prepararea Spermei si Inseminare intrauterina) sustinut de Profesor Dr. Amnon Makler – Spitalul Panait Sarbu – 2002 – Bucuresti.
- 7) Abordarea bazata pe Dovezi in Asistenta Mamei si Nou-Nascutului - Curs OMS si MS – 15-20 noiembrie 2004, Bucuresti.
- 8) First Trimester Prenatal Screening and Ultrasound Diagnosis - International Accreditation Course – Fetal Medicine Foudation, London - Professor Kypros Nicolaides, 18.09.2004, Prague, Czech Republic.
- 9) Cursul International Interuniversitar de Ecografie Medicala Ian Donald – Filiala Ungara – Noi dezvoltari in Ecografia Obstetricala si Ginecologica – 21-22 noiembrie 2004, Budapesta, Ungaria.
- 10) Prioritati ale diagnosticului prenatal in Romania – 3.12.2005-4.12.2005 – Poiana Brasov – Certificat 24/4.12.2004 - Atelier National de Lucru.
- 11) Curs pentru obtinerea supraspecializarii de medicina materno-fetala – Aprilie 2004 - Aprilie 2005 – Centrul National de Pregatire a Medicilor, Farmacisilor si altui Personal Medical cu Pregatire Superioara, Bucuresti – Conducator curs – Profesor Dr. Dimitrie Pelinescu-Onciul. Certificat Seria D Nr. 2569/ 30.03.2005 – Nr. Inregistrare 2569.
- 12) Curs de Ginecologie Endocrinologica si Medicina Reproductiva, Timisoara, 21-24.06.2005
- 13) Simpozionul “Actualitati si perspective in prevenirea transmiterii infectiei cu HIV – Rolul parteneriatului public-privat” – Bucuresti, 14-15 iulie 2004. Certificat – nr. 52/14.07.2005.
- 14) “Curs ingrijiri materno si neonatale bazate pe dovezi – dezvoltarea curiculei pentru medicii ginecologi”, Targu Mures, 01-05.08.2005. Certificat Seria E Nr. 010242/12.12.2005
- 15) Conferinta Nationala “ Managementul Informatiei si Informatizarea Sistemului de Sanatate” – Certificat Nr. 50 – 23-26.11.2005.
- 16) Curs de Management Sanitar – Noiembrie 2005 – Universitatea de Medicina si Farmacia din Timisoara – Conducator curs – Dr. Ursoniu.
- 17) Curs de Management Sanitar – 13.11.2005-20.11.2005 – Centrul Regional de Formare Continua Timisoara – Ministerul Administratiei si Internelor – Conducator curs – Drd. Ing. Mirela Petru Boldici.
- 18) Curs de Management al Serviciilor de Sanatate pentru obtinerea atestatului – Iulie 2005 – Martie 2006 - Centrul National de Pregatire a Medicilor, Farmacisilor si altui Personal Medical cu Pregatire Superioara, Bucuresti – Conducator curs – Profesor Dr.Cristian Vladescu.
- 19) “First Romanian Ian Donald School”– Bucuresti 17-19 martie 2006; “The Fetal Medicine Foundation Course on First Trimester Screening” – bucuresti 17 martie 2006
- 20) Curs Management spitalicesc, Timisoara, 19.06-11.08.2006. Certificat Nr.0583/18.10.2006
- 21) Basiskurs Schwangerschaftsultraschall, Zurich, 11-15.09.2006.
- 22) Curs precongres “Intrapartum and postpartum problems.Intrapartum monitoring”, Florence, 09-13.09.2007
- 23) The Advance course – World School of Perinatal Medicine, Dubrovnik, 17-21.11.2007.
- 24) 5th practical Course on 3D/4D Ultrasound in Gynaecology & Obstetrics, Amsterdam, 6-8.11.2008
- 25) International Workshops on infertility and assisted reproduction, Geneva, 20-21.11.2008
- 26) Atelier de formare: “Medicina Bazata pe Dovezi in Obstetrica-Ginecologie si Neonatologie”, Targu Mures, 24-26.11.2008. Certificat Sria E Nr.032260.
- 27) Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta, editia a VI-a, 28-30.12.2008. Certificat Nr.DN504/30.12.2008.

**Participari la cursuri, Simpozioane,
Expert meeting**

- 28) Hysteroskopie Training – Grundkurs und Aufbaukurs, Universitätsfrauenklinik, Giessen, 05-07.09.2009
- 29) Simpozion “1st Central-eastern European Symposium on Free Nucleic Acids in Non-Invasive Prenatal Diagnosis”, Budapesta, 19.03.2010
- 30) Kurs Operative Gynakologie, Zurich, 17.09.2011
- 31) Praktischen Fortbildungskurs in Laparoskopischer Chirurgie am Lapcenter Zurichaktiv teilgenommen, Zurich, 12-18.09.2011
- 32) Workshop “Aplicatii biomedicale in obstetrica-ginecologie: patologia cervicala, nasterea prematura, determinari prenatale (screeningul biochimic de aneuploidii si al sindromului TORCH)”, Timisoara, 19.05.2012
- 33) Simpozion “Preventia primara a anomaliiilor congenitale si a complicatiilor in timpul sarcinii”, Timisoara, 20.09.2012
- 34) Sesiune de instruire si formare a medicilor implicati in derularea Programelor de Screening pentru cancerul de san, cancerul de col uterin si cancerul de colon in cadrul proiectului POSDRU/63/3.2/S/20596”Instruire si preventie pentru o viata sanatoasa”. Diploma seria MS-CJ, Nr. 2725/22.02.2013
- 35) Cursuri precongres national – Congresul Societatii Romano-Germane de Obstetrica-Ginecologie, Timisoara, 04.04.2013
- 36) Curs de ecografie fetala normala si patologica in trimestrele I si II de sarcina, Timisoara, 18-20.07.2013. Certificat Seria TM, Nr.66/20.07.2013.
- 37) Curs “Tehnici Minim Invazive Adresate Patologiei Ginecologice”, delta Endoscopic Training Center, Bucuresti, 21-23.10.2013
- 38) Curs preconferinta “Chirurgia Incontinentei urinare si a Prolapsului Urogenital”, Oradea, 14-17.11.2013
- 39) Curs postuniversitar multidisciplinar de perfectionare “Ecocardiografia fetala”, Targu Mures, 25-26.04.2014. Certificat Nr. 908/08.05.2014
- 40) Curs practic de suturi vasculare, Timisoara, 13-14.11.2015.
- 41) Curs de Formare Psihopedagogica - Modul I si Modul II, Universitatea Eftimie Murgu, Resita.
- 42) Cursul Preconferinta “ Nasterea Prematura si Senologie” – 27-29 Octombrie 2016, Bucuresti.
- 43) Curs de Laparoscopie SLS Laparoscopic Surgery Practical Course: Tips and Tircks in Minimally Invasive Surgery (SLSTNTIMIS) – 3.10.2017.
- 44) Curs Ecografie Nemescu
- 45) Curs de Laparoscopie SLS Laparoscopic Surgery Practical Course: Tips and Tircks in Minimally Invasive Surgery (SLSTNTIMIS) – 3.10.2018.
- 46) Curs Uroginecologie in vederea obtineri Atestatului de Uroginecologie – Oradea – 1.09.2018-02.2019

Experiența profesională

- din 1995 – cadru didactic titular al Universitatii de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
- din 2003 - medic specialist cu integrare in sectia de Obstetrica-Ginecologie, Spitalul de Obstetrica-Ginecologie, "Dr. Dumitru Popescu", Timisoara
- din 2005 – practica privata cu accent pe profilaxia bolilor ginecologice si medicina materno-fetala, tratamentul sterilitatii.
- din 2009 - medic primar obstetrica-ginecologie, cu integrare in sectia de Obstetrica-Ginecologie, Spitalul de Obstetrica-Ginecologie, Dr. Dumitru Popescu, Timisoara absorbit in cadrul Spitalul Clinic Municipal de Urgenta Timisoara in anul 2010.
- din 2010 - medic primar obstetrica-ginecologie, cu integrare in sectia de Obstetrica-Ginecologie, Spitalul Clinic Municipal de Urgenta Timisoara in anul 2010.

Experienta profesionala - Reteaua sanitara – Practica medicala

Funcția sau postul ocupat

1994 - Medic stagiar, Spitalul Orasenesc din Bozovici.

Activități și responsabilități principale

- Activitate de medic stagiar

1997-1998 - Ministerul sanatatii - Directia de Resurse Umane

- Activitate organizatorica, legislativa
- Continuare rezidentiat in spitalele din Bucuresti

1997-2003 – Medic rezident Obstetrica-Ginecologie

- Activitate operatorie, de sectie
- Deprinderea tehnicilor de diagnostic antenatal, medicina reproducerii,
- Cercetare stiintifica

2003-2008 - Medic specialist Obstetrica-Ginecologie - Spitalul Obstetrica-Ginecologie, "Dr. Dumitru Popescu", Timisoara

- Activitate operatorie, de sectie
- Implementarea Programelor Nationale de Sanatate,
- Dezvoltarea Centrului de Medicina-Materno-Fetala (Laborator Genetica, Sistem Screening biochimic si ecografic)
- Dezvoltarea Centrului de Medicina a Reproducerii (laborator IVF)
- Cercetare stiintifica: Acreditarea/Autorizarea Spitalului pentru activitati de cercetare Pregatire rezidenti.

2003-2010 - DIRECTOR MEDICAL Spitalul Obstetrica-Ginecologie, "Dr. Dumitru Popescu", Timisoara

- Management si Coordonare activitate medicala si programe nationale de sanatate, programe de cercetare si invatamant
- Activitate medicala
- Acreditare institutie
- Relatia instiutionala cu ANCS, CJAS, DSP, Universitatea de Medicina si Farmacie Timisoara.
- Participari la Simpozioane, Mese rotunde
- Cursuri de management

Implicare in situatie de criza institutionala

2003-2010 – management al/responsabil la nivelul Spitalului Clinic de Obstetrica Ginecologie „Dr. Dumtru Popescu” al Programului National de Profilaxie si Diagnostic al Viciilor Genetice si Malformatiilor Prin Diagnosticul Ante- si Postnatal.

- am manageriat activitatea programului national la nivelul spitalului Dr. Dumitru Popescu – am pus bazele dezvoltarii acestui Centru de Diagnostic Antenatal de la infintare pana in anul 2010 si managementul activitatii medicale si de cercetare, in plus colaborand cu seful de departament Obstetrica-Ginecolgoie al UMF Victor Babes Timisoara mi-am adu contributia la activitatea didactica prin participarea la organizarea cursurilor postuniversitare. Am redactat si obtinut proiecte de dezvoltare si cercetare complementare functionarii acestui Program National in anii 2006-2008. 2009, 2011.

2003-2010 – managenet al / responsabil la nivelul Spitalului Clinic de Obstetrica Ginecologie „Dr. Dumtru Popescu” al Programului National de Screening al Canceruui de Col Uteim.

Din 2008 medic primar Obstetrica-Ginecologie, Spitalul Obstetrica-Ginecologie, "Dr. Dumitru Popescu", Timisoara

- Activitate clinica, asistenta medicala/operatorie, de sectie si ambulator intergat.
- Implementarea Programelor Nationale de Sanatate,
- Dezvoltarea Centrului de Medicina-Materno-Fetala (Laborato Gentica, Sistem Screening biochimic si ecografic)
- Dezvoltarea Centrului de Medician a Reproducerii (laborator IVF)
- Cercetare stiintifica: Acreditarea/Autorizarea SPitalului pentru activitati de cercetare Pregatire rezidenti.

din 2010 medic primar Obstetrica-Ginecologie, Spitalul Clinic Municipal de Urgenta Timisoara

	<ul style="list-style-type: none"> • Activitate clinica, asistenta medicala/operatorie, de sectie si ambulator intergat. • Implementarea Programelor Nationale de Sanatate, • Dezvoltarea Centrului de Medicina-Materno-Fetala (Laborator Genetica, Sistem Screening biochimic si ecografic) • Dezvoltarea Centrului de Medicina a Reproductiei (laborator IVF) • Cercetare stiintifica: Acreditarea/Autorizarea SPitalului pentru activitati de cercetare Pregatire rezidenti.
Funcția sau postul ocupat	<p>Activitate academica – invatamant si cercetare</p> <p>1995 – 1998 - Preparator Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara, Facultatea de Medicina Generala, Catedra de Fiziologie</p>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Predare stagii de Fiziologie si Imunologie • Activitati de cercetare stiintifica, proiecte de cercetare dezvoltare <p>Schimburi de experienta in strainatate</p> <p>1998-2003 - Preparator la Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara, Facultatea de Medicina Generala, Departamentul XII Obstetrica-Ginecologie si Neonatologie, Disciplina de Obstetrica-Ginecologie I.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Predarea cursurilor de Obstetrica-Ginecologie in situatia delegarii de catre titularul de curs (pentru studentii anului VI MG) , cursuri postuniversitare • Stagii clinice de obstetrica-ginecologie cu studentii anului VI MG • Cursuri postuniversitare de ecografie, medicina reproductiei, medicina-materno-fetala; • Coordonare lucrari de diploma; • Activitati de cercetare stiintifica, proiecte de cercetare dezvoltare; • Activitate clinica in Sectia de Obstetrica-Ginecologie a Spitalului Clinic Municipal din Timisoara <p>2003 – 2017 - Asistent universitar, la Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara, Facultatea de Medicina Generala, Departamentul XII Obstetrica-Ginecologie si Neonatologie, Disciplina de Obstetrica-Ginecologie I.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Predarea cursurilor de Obstetrica-Ginecologie in situatia delegarii de catre titularul de curs (pentru studentii anului VI MG) , cursuri postuniversitare • Stagii clinice de obstetrica-ginecologie cu studentii anului VI MG • Cursuri postuniversitare de ecografie, medicina reproductiei, medicina-materno-fetala; • Coordonare lucrari de diploma; • Activitati de cercetare stiintifica, proiecte de cercetare dezvoltare; <p>Activitate clinica in Sectia de Obstetrica-Ginecologie a Spitalului Clinic Municipal din Timisoara</p> <p>2017-2018 - Sef de lucrari la Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara, Facultatea de Medicina Generala, Departamentul XII Obstetrica-Ginecologie si Neonatologie, Disciplina de Obstetrica-Ginecologie II.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Predarea cursurilor de Obstetrica-Ginecologie la Seria AMG (anul IV) • Predarea cursurilor la Seriile de Medicina Generala in situatia delegarii de catre titularul de curs (pentru studentii anului VI MG) , cursuri postuniversitare • Stagii clinice de obstetrica-ginecologie cu studentii AMG • Coordonare lucrari de diploma; • Activitati de cercetare stiintifica • Conducere de doctorate <p>Activitate clinica in Sectia de Obstetrica-Ginecologie a Spitalului Clinic Municipal din Timisoara</p>

Din 2017 – Conducator de Doctorate – Scoala Doctorala – UMF Victor Babes Timisoara

Din 2018 Conferentiar Universitar la Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara, Facultatea de Medicina Generala, Departamentul XII Obstetrica-Ginecologie si Neonatologie, Disciplina de Obstetrica-Ginecologie III

- Predarea cursurilor de Obstetrica-Ginecologie la Seria AMG (anul IV)
- Predarea cursurilor la Seriile de Medicina Generala in situatia delegarii de catre titularul de curs (pentru studentii anului VI MG) , cursuri postuniversitare
- Stagii clinice de obstetrica-ginecologie cu studentii AMG
- Coordonare lucrari de diploma;
- Activitati de cercetare stiintifica
- Conducere de doctorate

Activitate clinica in Sectia de Obstetrica-Ginecologie a Spitalului Clinic Municipal din Timisoara

Activitate academica si cercetare in strainatate

1993 – 1997 - Departamentul de Imunologie a Transplantului, Institutul de Imunologie, Universitatea de Medicina din Heidelberg, Germania

Activitati de cercetare stiintifica, proiecte de cercetare dezvoltare

1996-1997 - Clinica de Obstetrica-Ginecologie, Universitatea "Johann-Wolfgang-Goethe" Frankfurt/Main, Germania.(Bursa DAAD), Departamentul de Imunologie a Transplantului, Institutul de Imunologie din Heidelberg

- Activitate clinica, operatorie, de sectie, deprindere tehnici diagnostic antenatal si medicina reproducerii
- Cercetare stiintifica

1998-2000 - Clinica de Obstetrica-Ginecologie, Universitatea "Johann-Wolfgang-Goethe" Frankfurt/Main, Germania, Institutul de Imunologie din Heidelberg, Bursa a Ministerului Educatiei din Romania

- Activitate operatorie, de sectie
- Deprinderea tehnicilor de diagnostic antenatal, medicina reproducerii,
- Cercetare stiintifica

2001 - Clinica de Obstetrica-Ginecologie, Universitatea "Johann-Wolfgang-Goethe" Frankfurt/Main, Germania - Bursa DAAD, Schimbul Academic German

- Activitate operatorie, de sectie
- Deprinderea tehnicilor de diagnostic antenatal, medicina reproducerii,
- Cercetare stiintifica

2004 - Clinicile de Obstetrica-Ginecologie, Universitatea de Medicina din Mannheim/Heidelberg si Bonn, Germania – Bursa DAAD, Schimbul Academic German

- Activitate operatorie, de sectie
- Deprinderea tehnicilor de diagnostic antenatal, medicina reproducerii,
- Cercetare stiintifica

2015, 2016 – Cercetator invitat - Departamentul de Imunologie a Transplantului, Institutul de Imunologie, Universitatea de Medicina din Heidelberg, Germania

Proiecte de cercetare

- Activitatea de cercetare** | Proiecte nationale castigate pe baza de competitie incheiate coorodate ca manager de proiect sau responsabil de proiect
1. Responsabil partener - Grant nr. 99 II CEEEX 03 - INFOSOC 4091/31.07.2006 - (2006-2008) - "MaternQual" - Sistem integrat de Evaluare Complexa a Factorilor Asociati Predictiei Riscului si Calitatii in Obstetrica - www.maternqual.ro - 1.200.000 RON - Director proiect: Profsor Dr. Diana Lungeanu. Finantator - Finantator Autoritatea Nationala de Cercetare Stiintifica (ANCS).
 2. Responsabil partener national - Grant nr. 238 CEEEX - CORINT 4351/1.08.2006 - (2006-2008) - Promovarea Participarii Romanesti la Programele Europene de Preventie a Nasterii Premature - 190.000 RON - cu participare internationala. - Director proiect Profesor Dr. Radu Vladareanu. - Finantator Autoritatea Nationala de Cercetare Stiintifica (ANCS)
 3. Manager/Director de proiect: Dr. Dan Navolan - Grant nr. 36/15.05.2009; cod competitie: POSCCE-A2-0.2.2.4-2008-2: Creșterea capacității administrative - (11.05.2009-11.11.2009) - acronim-CROGNAT - Proiect nr. 218/CSNR 2762 - Eficientizarea Centrului Colaborativ de Cercetare în Obstetrică-Ginecologie și Neonatologie Timișoara, România - Buget 351.000 RON — Finantator Autoritatea Nationala de Cercetare Stiintifica (ANCS).
 4. **Manager/Director de proiect: Dr. Dan Navolan - Grant nr. 202 /15.07.2010 cod competitie: POSCCE-A2-0.2.2.4-2009-3: Creșterea Capacității administrative - (15.07.2010-15.04.2011) - CERMED-TM - Proiect nr. 808/CSNR 13060 "Creșterea Capacității Administrative și a Performanței Instituționale a Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara în Domeniul Cercetării Medicale " - Buget 472.000 RON. - Finantator Autoritatea Nationala de Cercetare Stiintifica (ANCS) – PROIECTUL A FOST MANAGERIAT PE PERIOADA DE IMPLETARE DE 9 LUNI, PREROGATIVELE FIIND PRELUNGITE IN VEDEREA VALORIFICARII INVESTITIEI SI A REZULTATELOR PROIECTULUI PRIN ADRESA 848/6.04.2011.**
 5. Manager/Director de proiect: Dr. Dan Navolan - Grant IMPACT Project Nr. 1157/2007 " Reallizarea studiului de fezabilitate (CRNATOG-TM) pentru constructia si dezvoltarea "Centrului colaborativ de Cercetare in Obstetrica-Ginecologie si Neonatologie Timisoara". - Buget aprox 100 000 RON. - Finantator Autoritatea Nationala de Cercetare Stiintifica (ANCS)

Mentionez ca proiectele au condus la dezvoltarea unei baze de date, imagini si probe biologice descrisa in urmatorul articol

Navolan D, Ciohat I, Dragoi V, Constantinescu S, Badiu D, Timar R et al. Establishment of a Romanian database and biological sample collection for antenatal research
Gineco.eu, 2013, Volume 9, Nr. 32, pp. 80-82. ISSN: 569-5794 (print) ISSN: 1573-0743 (electronic)
SCOPUS

Activitatea de cercetare

Proiecte nationale castigate pe baza de competitie incheiate in care am fost incadrat ca si cercetator:

6. Profile de chemokine corelate cu fenotipul tumoral, statusul metastatic si rezistenta la tratament in cancerul mamar - Competitia CNCSIS PNII + IDEI proiect de cercetare exploratorie contract nr. 1197-2009 - Director proiect : Dr. Diana Narita Finantator Autoritatea Nationala de Cercetare Stiintifica (ANCS)
7. ONCOPREDICT - nr. 7198 P-IV-CI-PDCC 2015/2016/01.07.2015 - Responsabil proiect Dan Navolan - Director Proiect Conf. Dr. Ioan Sas - Buget 20.000 Euro - Finantator Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes din Timisoara"

Proiecte nationale depuse in calitate de manager/director de proiect, declarate eligibile dar nebugetate:

- Centrul Colaborativ de Cercetare in Obstetrica-Ginecologie si Neonatologie Timisoara" a fost depus cu un buget de 3.995.994 Euro, in luna Martie 2008 in cadrul competitiei cu codul: POSCCE-A2-0.2.2.1-2007-1 + Capacitati - I - 2007-2. Proiectul s-a situat pe pozitia 6 din 28 la egalitate cu pozitiile 3,4 si 5 ce au fost bugetate.
- Dezvoltarea unui aparat inovator de administrare oxigen cu flux inalt, incalzit,umidificat, combinat cu terapii aerosolizate si oxid nitric in tratamentul insuficientei respiratorii la pacientii infectati cu noul Corona Virus (SARS-COV-2) " Denumirea proiectului „Abordiri inovative in tratamentul si controlul pacienților infectati cu virusul SARS-CoV-2” – Director Cerere Finantare – Navolan Dan-Bodan – Spitalul Clinic Municipal Timisoara in colaborare cu Spitalul Clinic Judetean de Urgent Timisoara, SC Vitesco SRL – nebugetat.

Studiu Clinic

- RGH-015 – Recoltare Prospectiva de Probe de Sange la Gravide” – manager/investigator principal – 2018-2020.

Proiect POCU – anul 2019

- FORMATOR CURS MEDICI OBSTETRICA-GINECOLOGIE, in cadrul proiectului „Formarea Specialistilor Implicati in Furnizarea de Servicii Medicale Pentru Preventia Nasterii Premature si Pentru Ingrijirea Nou-Nascutului Prematur In Vederea Reducerii Mortalitatii si Morbiditatii Infantile” – POCU/91/4/8/108028.

Burse/Granturi de mobilitate obtinute prin concurs:

- Serviciul German de Schimburi Academice - Deutscher Akademischer Austauschdienst - DAAD - bursa de cercetare de 10 luni 1996-1997.- 10.000 DM
- Serviciul German de Schimburi Academice - Deutscher Akademischer Austauschdienst - DAAD - bursa de cercetare de 3 luni 2001 si 2004 - 2 x 3000 Euro
- Guvernul Romaniei - Bursa de Cercetare pe o perioada de 10 luni 1998-1999- 10.000 USD.

- Lista a 10 publicatii reprezentative**
1. **Navolan DB**, Vladareanu S, Lahdou I, Ciohat I, Kleist C, Grigoras D, Vladareanu R, Terness P, Sas I. Early pregnancy serum neopterin concentrations predict spontaneous preterm birth in asymptomatic pregnant women. **Journal of Perinatal Medicine**,. 2016, 44(5):517-22. ISSN: 1619-3997 - **Factor de impact 1.577 (2016)**.
 2. **Navolan D**, Sas I Terness P. Are IgG-anti-Fab2 γ and IgG-anti-hinge antibodies active constituents of intravenous immunoglobulin? **Farmacia**, 2015, vol. 63, nr. 5:647-51. ISSN: 0014-8237 - **Factor de Impact 1.162 (2015)**.
 3. Nemescu D, Berescu A, Onofriescu M, **Navolan DB**, Rotariu C. Safety Indices during Fetal Echocardiography at the Time of First-Trimester Scan Are Machine Dependent. **PLoS One**. 2015 May 27;10(5):e0127570. doi: 10.1371/journal.pone.0127570. eCollection 2015. - ISSN: 1932-6203 - **Factor de impact 3.057 (2015)**.
 4. Nemescu D, Bratie A, Mihaila, **Navolan D**, Tanase A. First trimester combined screening for fetal aneuploidies enhanced with additional markers: an 8-year prospective study. **Ginekologia Polska**, 2018; vol 89, nr. 4, pp. 206-211. doi: 10.5603/GP.a2018.0035. ISSN: 0017-0011. **Factor de Impact 0.576 (2016)**
 5. Nemescu D, **Navolan D**, Veduta A. Spatial configuration of the uterine artery cervical segment in three-dimensional reconstruction at 11 – 14 weeks' gestation. **Journal of Ultrasound in Medicine**, 2018, Article DOI: 10.1002/jum.14624. ISSN: 0278-4297, eISSN: 1550-9613. **Factor de Impact 1.547 (2016)**.
 6. Coricovac D, Dehelean C, Moaca EA, Pinzaru I, Bratu T, **Navolan D**, Boruga O.. Cutaneous Melanoma - A Long Road from Experimental Models to Clinical Outcome: a Review. **International Journal of Molecular Sciences**, 2018, vol. 19, Nr. 6, 1566. ISSN 1422-0067, doi:10.3390/ijms19061566. **Factor de Impact 3.226 (2016)**.
 7. **Navolan DB**, Sas I, Grigoraş D, Moldovan M, Cîrlan C, Angheloiu Rîcă DE, Levai CM. Reversible arterial redistribution in a fetus with true umbilical cord knot: case report and review of literature. **Romanian Journal of Morphology and Embryology**. 2015;56(3):1211-5. ISSN 1220-0522 - Factor de Impact - 0.659 (2015).
 8. Terness P*, **Navolan D***, Opelz G, Roelcke D. Inverse association between IgG-anti-kappa and antierythrocyte autoantibodies in patients with cold agglutination. **Blood**. 1999 Dec 15;94(12):4343-6.- ISSN 0006-4971, **Factor de Impact 8.782 (1999)**.
 9. Terness P* , **Navolan D***, Moroder L, Siedler F, Weyher E, Kohl I, Dufter C, Welschof M, Drugarin D, Schneider F, Opelz G. A natural IgA-anti-F(ab')₂gamma autoantibody occurring in healthy individuals and kidney graft recipients recognizes an IgG1 hinge region epitope. **Journal of Immunology**. 1996 Nov 1;157(9):4251-7. ISSN: 0022-1767 - **Factor de Impact 7.166 (1996)**.
 10. Terness P, Kirschfink M, **Navolan D**, Dufter C, Kohl I, Opelz G, Roelcke D. Striking inverse correlation between IgG anti-F(ab')₂ and autoantibody production in patients with cold agglutination. **Blood**. 1995 Jan 15;85(2):548-51. ISSN 0006-4971 - **Factor de Impact 8.556 (1995)**.

Informatii despre brevete de inovatie si inventie

Brevete de inovatie si inventie

- International Application at the World Intellectual Property Organisation (WIPO) with the Title **"Bufadienolide Derivates and use as Immunosuppressive, Antiinflammatory and Analgesic Agents"**.-
- Received at the bureau: **04 september 2001**, Publication number: **WO2002/014343**;
- Publication date: **21 February 2002 (21.02.2002)**
- Application Number: **PCT/EP2001/009311**
- Filing Date: **11 August 2001 (11.08.2001)**

Articole publicate si comunicate : peste 120 de articole publicate in extenso si in rezumat, 90 din acestea in baza de date webofscience

Peste 300 de citari in sistemul webofscience (fara autocitari).

Comunicari stiintifice: participant la peste 25 de reuniuni si congrese stiintifice internationale in tara si strainatate.

Prestigiul profesional

Implicat in organizarea si sustinerea de cursuri postuniversitare, cursuri EMC, conferinte cu tematica de obstetrica-ginecologie
300 de citari in baza de date webofscience.

Membru in comitetele de organizare ale unor congrese locale.

Activitate editoria

- Din 2020 – **Invited Academic Editor** - Special Issue – **Medicina Lithuania**.
- Din 2020 - **Editor Asociat pentru Medicina Generala** al revistei Timisoara Medical Journal
- 2002 → 2012 - **Editor Asociat pentru Medicina Generala** al revistei Timisoara Medical Journal
- 2009 - **Special Section Editor**: Prenatal Medicine, Timisoara Medical Journal 2009, Volume 59, Number 2

Din 2012 – **Editor asociat**: - Gineco.eu,

Din 2018 – **Editor asociat** – Obstetrica-Ginecologia

Peer reviewer al revistelor:

- Timisoara Medical Journal (B+)
- Gineco.eu (SCOPUS)
- Journal of Endocrinology and Diabetes Mellitus (BDI)
- Archives of Gynaecology and Obstetrics (ISI)
- Case Reports in Perinatal Medicine (ISI)
- Medical Practice and Reviews - ISSN 2141-2596.
- American Journal of Perinatology (ISI)
- Journal of Obstetrics and Gynecology (ISI)
- Journal of Clinical Laboratory Analysis (ISI)
- Journal of Immunology Research (ISI)

Membru al asociatiilor stiintifice si profesionale

- Societatea Romana de Obstetrica-Ginecologie.
- Societatea Romana de Chirurgie Minim Invaziva.
- Societatea Romana de Ultrasonografie in Obstetrica-Ginecologie.

Responsabilitati in cadrul vietii universitare si al politicii profesionale

- membru al **Comisiei de Bioetica** si al **Comisiei de Etica si Deontologie a UMF Victor Babes din Timisoara pana in anul 2011** (reconfirmat prin Decizia Senatului UMFVBT 869/3.02.2005)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleza

Germana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B 2	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator experimentat
B 2	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator experimentat

Franceza

B 2	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator experimentat
--------	----------------------------	--------	----------------------------	--------	----------------------------	--------	----------------------------	--------	----------------------------

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

Competente si abilitati sociale

- buna capacitate de predare si comunicare cu studentii si rezidentii in urma a 23 de ani de activitate didactica universitara;
- capacitate de comunicare si empatie fata de pacienti in urma unei activitati clinice intinse pe 23 de ani
- buna capacitate de comunicare, autoritate si management comportamental
- spirit de echipa prin colaborarea timp de 25 de ani in colective didactice si de cercetare
- buna capacitate de adaptare la medii multiculturale prin stapanirea mai multor limbi de circulatie internationala

Competente si aptitudini organizatorice

- organizator de stagii clinice, de activitati de cercetare in colectiv, de manifestari stiintifice la toate nivelurile, de activitati in cadrul organizatiilor profesionale
- buna capacitate manageriala in urma administrarii in calitate de director medical timp de 7 de ani a unui spital de obstetrica-ginecologie de 275 de paturi
- coordonator al Programului National de Diagnostic Antenatal 2002-2010 - la nivelul spitalului
- coordonator al Programului National de Reproducere Asistata 2002-2004

Competente si aptitudini tehnice

- aptitudini tehnice dobandite in cursul a 20 de ani de utilizare a aparaturii medicale complexe de diagnostic, investigatie si tratament

Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului

- nivel bun.

Permis de conducere

- categoria B

Informatii suplimentare

Date personale suplimentare:

- limbi straine vorbite, scris – **germana, engleza.**

Distinctii

Meritul Sanitar in Grad de Cavalier – 2004

Contact

Dr..Dan-Bogdan Navolan
Str. Lunca Pomostului, Bl. B4,SC.1, Ap.3, 320166 Resita– ROMANIA (EU)
Tel.: +40-722-960911
Fax.: +40-256-491751
email: navolan@yahoo.com

Revizuit

20.05.2021

Anexa (Lista publicatiilor stiintifice)

A. Teza de doctorat

„Mecanisme regulatorii in bolile autoimune: Rolul autoanticorpilor imunosupresivi anti-imunoglobulinici in anemia hemolitica autoimuna”- teza de doctorat.

B. Teza de abilitare

„Perspective Imune in Medicina Antenatala” – teza de abilitare.

C. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Navolan D, Stoian D, Craina M – Sexologia de la A la Z, Editia a II-a, Timisoara, editura Victor Babes, 2020, ISBN 978-606-786-196-9.
2. Dan Navolan.-capitol - Sarcina Gemelara, Incompatibilitatea Rh. In Obstetrica / Dorin Grigoras, Eugenia Taurescu - Timisoara, editura Victor Babes, 2011, ISBN 978-606-8054-40-7
3. Ioana Mihaela Ciohat, Dan Navolan –capitol - Bolile Infectioase acute si cronice in sarcina. In Obstetrica / Dorin Grigoras, Eugenia Taurescu - Timisoara, editura Victor Babes, 2011, ISBN 978-606-8054-40-7
4. Dan Navolan, Capitol. 4.4. Explorari biochimice in obstetrica, p. 87-90. in Obstetrica si Ginecologie, Compendiu de Abilitati Practice pentru Studenti si Rezidenti, Ioan Sas, coordonator Editura Eurobit, Timisoara, 2013 ISBN 978-973-132-273-5.
5. Dan Navolan - Capitol. 4.5. Explorari invazive ale fatului, p. 91-95. in Obstetrica si Ginecologie, Compendiu de Abilitati Practice pentru Studenti si Rezidenti, Ioan Sas, coordonator Editura Eurobit, Timisoara, 2013 ISBN 978-973-132-273-5.
6. A. Epure, M. Ghemes, H. Olah, L. Nanu, D. Navolan, M. Onofriescu, L. Puscasiu, A Rosca, MC. Rusu, D.M. Samu, S. Voidazan. Manualul Formatorului - "Medicină bazată pe dovezi în obstetrică-ginecologie și neonatologie" Institutul Est European de Sanatate a Reproductiei - Targu Mures, 2013, p. 474. Lucian Puscasiu, Manuela Cristina Russu, Dan Navolan, Septimiu Voidazan, Mihai Horga (editor coordonator)
7. Ovidiu Nicodin, Bogdan Panaite, Diana Badiu, Dan Navolan, Tony Hangan and Marius Popa Chapter III. Management of Heavy Menstrual Bleeding, p. 31-40. in Menorrhagia and Dysmenorrhea. Risk Factors, Diagnosis and Management, Editor Timothy M. Welch Obstetrics and Gynecology Advances Nova Science Publishers, Inc., 2015, New York, USA ISBN: 978-1-63482-552-8, Lybrary of Congress Control Number: 2015936108.

D. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

8. Stoica L, Gadea R, Navolan DB, Iazar F, Duta C, Stoian D, Tarta C, Olaru F, Iasic A, Dobrescu A. Plasma ghrelin, adiponectin and leptin levels in obese rats with type 2 diabetes mellitus after sleeve gastrectomy and gastric plication. *Exp Ther Med.* 2021 March;21(3): FI - 1.785 (2019)
9. Gorun F, Malita D, Ciohat I, Vilibic-Cavlek, Feier H, Tabain I, Craina M, Cretu O, **Navolan D.** Prevalence of Rubella Antibodies among Fertile Women in the West of Romania, 18 Years after the Implementation of Immunization. *Vaccines*, 2021,9(2), 104. <https://doi.org/10.3390/vaccines9020104>, **FI - 4.08 (2019)**
10. Bortun AC, Ivan V, **Navolan DB**, Dehelean L, Borlea A, Stoian D. Thyroid Autoimmune Disease-Impact on Sexual Function in Young Women. *J Clin Med.* 2021 Jan 19;10(2):369. doi: 10.3390/jcm10020369. **Factor de Impact 3.303 (2019)**
11. Maghiari AL, Coricovac D, Pinzaru IA, Macașoi IG, Marcovici I, Simu S, **Navolan D**, Dehelean C. High Concentrations of Aspartame Induce Pro-Angiogenic Effects in Ovo and Cytotoxic Effects in HT-29 Human Colorectal Carcinoma Cells. *Nutrients.* 2020 Nov 24;12(12):3600. doi: 10.3390/nu12123600. **FI - 4.54 (2019)**
12. Eremici I, Dumitru C, **Navolan D**, Craina M, Ivan V, Borcan F, Dehelean CA, Mozos I, Stoian, D Diagnostic Value of Different Risk-Stratification Algorithms in Solid Breast Lesions. *Applied Sciences-Basel*, 2020,10(19), article Number: 6943, DOI: 10.3390/app10196943. **FI - 2.47 (2019)**
13. Motoi S, **Navolan DB**, Malita D, Ciohat I, Nemescu D, Manciu C, Gorun F, Vilibic-Cavlek T, Boda D, Craina M, Dobrescu A. A decreasing trend in toxoplasma gondii seroprevalence among pregnant women in Romania - results of a large scale study. *Exp Ther Med.* 2020 Oct;20(4):3536-3540. doi: 10.3892/etm.2020.9012. Epub 2020 Jul 14. **FI - 1.785 (2019)**
14. Tanasa IA, Manciu C, Caraleanu A, **Navolan DB**, Bohiltea RE, Nemescu D. Anosmia and ageusia associated with coronavirus infection (COVID-19) - what is known? *Exp Ther Med.* 2020 Sep;20(3):2344-2347. doi: 10.3892/etm.2020.8808. Epub 2020 May 28. **FI - 1.785 (2019)**
15. Turcan N, Bohiltea RE, Ionita-Radu F, Furtunescu F, **Navolan D**, Berceanu C, Nemescu D, Cirstoiu MM. Unfavorable influence of prematurity on the neonatal prognostic of small for gestational age fetuses. *Exp Ther Med.* 2020 Sep;20(3):2415-2422. doi: 10.3892/etm.2020.8744. Epub 2020 May 13. **FI - 1.785 (2019)**
16. Nemescu D, Tanasa IA, Stoian DL, **Navolan DB**, Vinturache AE. Conservative in utero treatment of fetal dysmorphogenetic goiter with levothyroxine, a systematic literature review. *Exp Ther Med.* 2020 Sep;20(3):2434-2438. doi: 10.3892/etm.2020.8794. Epub 2020 May 26. **FI - 1.785 (2019)**
17. Gorun F, Motoi S, Malita D, **Navolan DB**, Nemescu D, Olariu TR, Craina M, Vilibic-Cavlek T, Ciohat I, Boda D, Dobrescu A. Cytomegalovirus seroprevalence in pregnant women in the western region of Romania: A large-scale study. *Exp Ther Med.* 2020 Sep;20(3):2439-2443. doi: 10.3892/etm.2020.8945. Epub 2020 Jun 25. **FI - 1.785 (2019)**
18. **Navolan DB**, Stoian DL, Bohiltea RE, Crainiceanu Z, Craina ML, Cretu O, Timar B, Vladareanu R, Terness P, BÜRGER F, Nemescu D. Comparison of early pregnancy serum concentration of neopterin, neopterin/creatinine ratio, C-reactive protein, and chitotriosidase, in pregnant women with birth at term and spontaneous preterm birth. *Exp Ther Med.* 2020 Sep;20(3):2449-2454. doi: 10.3892/etm.2020.8784. Epub 2020 May 21. **FI - 1.785 (2019)**
19. Nemescu D, Adam AM, Tanasa IA, Socolov D, Bohiltea RE, **Navolan DB**, Zvanca ME. Reference ranges for the fetal mesencephalon to occiput measurement at 11 to 13+6 weeks of gestation. *Exp Ther Med.* 2020 Sep;20(3):2475-2480. doi: 10.3892/etm.2020.8803. Epub 2020 May 28. **FI - 1.785 (2019)**

20. Nemescu D, Constantinescu D, Gorduza V, Carauleanu A, Caba L, **Navolan DB**. Comparison between paramagnetic and CD71 magnetic activated cell sorting of fetal nucleated red blood cells from the maternal blood. *J Clin Lab Anal*. 2020 Sep;34(9):e23420. doi: 10.1002/jcla.23420. Epub 2020 Jun 25. **FI - 1.54 (2019)**
21. Matei A, Ionescu C, Gorun F, Gheorghiu D, Rosu GA, Dan A, Sima RM, Furau CG, Ilinca C, **Navolan D**. Insights on Hysteroscopic Procedures and Their Place in Romanian Gynecologic Practice-The Experience of Two Medical Units. *Diagnostics* (Basel). 2020 May 6;10(5):281. doi: 10.3390/diagnostics10050281. **FI - 3.11 (2019)**
22. Cotoi L, Amzar D, Sporea I, Borlea A, **Navolan D**, Varcus F, Stoian D. Shear Wave Elastography versus Strain Elastography in Diagnosing Parathyroid Adenomas. *Int J Endocrinol*. 2020 Mar 17;2020:3801902. doi: 10.1155/2020/3801902. eCollection 2020. **FI - 2.299 (2019)**
23. Stoian D, Ivan V, Sporea I, Florian V, Mozos I, **Navolan D**, Nemescu D. Advanced Ultrasound Application - Impact on Presurgical Risk Stratification of the Thyroid Nodules. *Ther Clin Risk Manag*. 2020 Jan 21;16:21-30. doi: 10.2147/TCRM.S224060. eCollection 2020. **FI - 1.888 (2019)**
24. Gug C, Rațiu A, **Navolan D**, Drăgan I, Groza IM, Păpurică M, Vaida MA, Mozoș I, Jurcă MC. Incidence and Spectrum of Chromosome Abnormalities in Miscarriage Samples: A Retrospective Study of 330 Cases. *Cytogenet Genome Res*. 2019;158(4):171-183. doi: 10.1159/000502304. Epub 2019 Aug 22. **FI - 1.114 (2019)**.
25. Olaru F, Stoian D, Vaduva DB, Corpade A, Birsasteanu F, Navolan D, Luca CT, Cretu O, Carabineanu A, Matoi S, Borcan F, Craina M, Dobrescu A. Studies on a Levonorgestrel-Releasing Trade Plastic Device and on a Similar Polyurethane Foam Used as a Levonorgestrel Carrier. *Materiale Plastice* 2019, 56(3): 543-547. **FI - 1.517 (2019)**
26. Bohiltea RE, Zugravu CA, Neacsu A, **Navolan D**, Berceanu C, Nemescu D, Bodean O, Turcan N, Baros A, Cirstoiu MM. The Prevalence of Vitamin D Deficiency and its Obstetrical Effects A prospective study on Romanian patient **Revista de Chimie**, Volume 70, Issue 4, pges: 1228-1233, April 2019 ISSN 0034-7752
27. Pasc A, **Navolan D**, Pușcașiu L, Ionescu CA, Szasz FA, Carabineanu A, Dimitriu M, Călin D, Bohiltea R, Ples L, Nemescu D. A multicenter cross-sectional study of episiotomy practice in Romania. *J Eval Clin Pract*. 2019 Apr;25(2):306-311. doi: 10.1111/jep.13062. Epub 2018 Nov 13.
28. Ionescu CA, Dimitriu M, Poenaru E, Bănanu M, Furău GO, **Navolan D**, Ples L Defensive caesarean section: A reality and a recommended health care improvement for Romanian obstetrics. *J Eval Clin Pract*. **2019 Feb;25(1):111-116. Factor de Impact 1.681 (2019)**
29. Ionescu CA, Vladareanu S, Tudorache S, Ples L, Herghelegiu C, Neacsu A, **Navolan D**, Dragan I, Oprescu DN. The wide spectrum of ultrasound diagnosis of holoprosencephaly. *Med Ultrason*. 2019 May 2;21(2):163-169. doi: 10.11152/mu-1614. **FI - 1.553 (2019)**
30. Farcas S, Erdelean D, Anne-Elise Szekely F, **Navolan D**, Andreescu N, Cioca A.. A rare case of partial trisomy 8q24.12-q24.3 and partial monosomy of 8q24.3: Prenatal diagnosis and clinical findings. *Taiwan J Obstet Gynecol*. 2019 Jan;58(1):36-39. doi: 10.1016/j.tjog.2018.11.005. **FI - 1.513 (2019)**
31. Coricovac D, Farcas C, Nica C, Pinzaru I, Simu S, Stoian D, Soica C, Proks M, Avram S, **Navolan D**, Dumitru C, Popovici RA, Dehelean CA. Ethinylestradiol and Levonorgestrel as Active Agents in Normal Skin, and Pathological Conditions Induced by UVB Exposure: In Vitro and In Ovo Assessments. *Int J Mol Sci*. 2018 Nov 14;19(11):3600. doi: 10.3390/ijms19113600. **Factor de Impact 4.556 (2019)**
32. Erdelean D, Farcas SS, Poroș V, Andreescu N, Erdelean I, Dobrescu AI, Nussbaum LA, Hodea LM, **Navolan D**, Tutac P, Puiu M. Association Between Thrombophilia Gene Polymorphisms and Recurrent Pregnancy Loss. *Revista de Chimie*, Volume 69, Issue 11, pges: 4022-4025, Noveber 2018. ISSN 0034-7752. **Factor de Impact 1.605 (2018)**
33. Nemescu D, **Navolan DB**, Veduta A. Spatial Configuration of the Uterine Artery Cervical Segment in 3-Dimensional Reconstruction at 11 to 14 Weeks' Gestation. *J of Ultrasound in Medicine*. Volume: 37 Issue: 11 Pages: 2717-2720. **Impact 1.718 (2018)**.
34. Bacalbasa N, Cirlan C, Sas I, Balescu I, Dimitriu M, Marcu M, Moldovan M, Pirici D, Motoc AGM, **Navolan DB**. Hemoperitoneum from Ruptured Uterine Tumor Invading Heal Mesentery and Mesosigmoid. *Materiale Plastice*, 2018, Volume: 55 Issue: 3 Pages: 347-350. WOS:000452711500020. ISSN 2537-5741, ISSN-L 0025-5289.
35. Ionescu CA*, Matei A*, Navolan D*, Dimitriu M, Bohiltea R, Neacsu A, Ilinca C, Ples L. Correlation of ultrasound features and the Risk of Ovarian Malignancy Algorithm score for different histopathological subtypes of benign adnexal masses. *Medicine (Baltimore)*. 2018 Aug;97(31):e11762. doi: 10.1097/MD.00000000000011762. ISSN: 0025-7974, Online ISSN: 1536-5964, **FI - 1.870 (2018)**.
36. Cheveresan A, Mioc M, Simu S, Soica C, Dehelean C, Szasz F, **Navolan D**, Poenaru M. Binding Affinity of 17-beta-ethinylestradiol to Normal and Mutant Types of Estrogen Receptors. *Revista de Chimie*, 2018, Volume: 69, Issue: 8, Pages: 2067-2070. WOS:000444602300029. ISSN 0034-7752. **FI - 1.605 (2018). Factor de Impact 1.605 (2018)**
37. Berceanu C, Paitici S, Berceanu S, Bratila E, Ofiteru AM, Mehedintu C, Berbece SI, **Navolan D**, Obleaga CV, Balseanu TA. Colposcopic, Histologic and Immunohistochemical Assessment in Cervical Intraepithelial Lesions. *Revista de Chimie*, 2018, Volume: 69, Issue: 8, Pages: 2245-2250. **Factor de Impact 1.605 (2018)**
38. Ionescu CA*, Calin D, **Navolan D***, Matei A, Dimitriu M, Herghelegiu C, Ples L. Alobar holoprosencephaly associated with a rare chromosomal abnormality: Case report and literature review. *Medicine (Baltimore)*. 2018 Jul;97(29):e11521. doi: 10.1097/MD.00000000000011521. Review. ISSN: 0025-7974, Online ISSN: 1536-5964, **FI - 1.870 (2018)**.
39. Neacsu A, Calin A, Braila AD, **Navolan D**, Dimitriu M, Stanica CD, Ioan R, Ionescu C. Chemical Effects and Predictive Factors in Premature Birth. *Revista de Chimie*, 2018, Volume: 69 Issue: 7 Pages: 1796-1801 Published: JUL 2018. ISSN 0034-7752. **Factor de Impact 1.605 (2018)**
40. Braila AD, Ionescu CA, Calin A, Musetescu AE, Lungulescu C, Braila M, **Navolan D**, Neacsu A. Hormonal Biochemical Markers in Ectopic Pregnancy Monitoring. *Revista de Chimie*, Volume: 69 Issue: 6 Pages: 1558-1561 Published: JUN 2018. ISSN 0034-7752. **Factor de Impact 1.605 (2018)**
41. Serban DM, Serban C, Navolan D, Sas I. Spontaneous postnatal complete resolution of an antenatally diagnosed fetal hepatic cyst A case report. *Medicine*, 2018, Volume: 97 Issue: 24 Article Number: e11133/ **Factor de Impact 1.870 (2018)**

42. Coricovac D, Dehelean C, Moaca EA, Pinzaru I, Bratu T, **Navolan D**, Boruga O. Cutaneous Melanoma - A Long Road from Experimental Models to Clinical Outcome: a Review. *Int. J. Mol. Sci*, 2018, vol. 19, Nr. 6, 1566. doi:10.3390/ijms19061566, ISSN 1422-0067. **Factor de Impact 4.559 (2019)**
43. Mehedintu C, Bratila E, Cirstoiu M, Vladareanu R, Antonovici MR, Brinduse LA, Berceanu C, Gherghiceanu F, **Navolan D**, Ionescu OM, Criveanu M. A fixed herbal combination - a new approach in hpv cervical infection treatment. *Farmacia*, Volume: 66 Issue: 3 Pages: 502-506 Published: MAY-JUN 2018. DOI: 10.31925/farmacia.2018.3.16. ISSN: 0014-8237 , eISSN: 2065-0019. **Factor de Impact 1.527 (2018)**
44. Berceanu C, Mehedintu C, Berceanu S, Paitici S, Ciortea R, Bratila E, Cirstoiu M, **Navolan D**, Hainarosie R, Bohiltea RE. Acetic Acid and Lugol Tests in Colposcopic assessment and Surgical Management of Cervical Intraepithelial Lesions. *Revista de Chimie*, 2018, vol. 69, nr. 4: 930-934. ISSN 0034-7752. **Factor de Impact 1.605 (2018)**
45. Danciu C, Pinzaru IA, Dehelean CA, Hancianu M, Zupko I, **Navolan D**, Licker M, Ghiulai RM, Soica CM. Antiproliferative and antimicrobial properties of pure encapsulated rutin. *FARMACIA*, 2018, vol. 66, nr. 2, pp. 302-308. ISSN: 0014-8237 , eISSN: 2065-0019. **Factor de Impact 1.527 (2018)**
46. Ionescu CA*, **Navolan D***, Calin A, Matei A, Bohiltea R, Dimitriu M, Ilinca C, Ples L. Hormonal Contraception in Postpartum Patients with gestational diabetes mellitus *Revista de Chimie*, 2018, vol 69, nr. 2, pp: 478-483. WOS:000427327700040, ISSN 0034-7752, **Factor de Impact 1.605 (2018)**.
47. Szasz F, Levai C, **Navolan D**, Farcas S, Andreescu N, Birsasteanu F, Mehedintu C, Ionescu CA, Bohiltea R, Carabineanu A, Nemescu D, Simu S, Stoian D. Weight of Pregnant Women and their Influence on Second Trimester Biochemical Markers. *Revista de Chimie*, 2018, vol. 69, nr. 2: 529-532. WOS:000427327700050. ISSN 0034-775. **Factor de Impact 1.605 (2018)**
48. Calin FD, Gheorghiu D, Ionescu CA, Neacsu A, **Navolan DB**, Dimitriu MCT, Ionescu A, Constantin VD, Terzea DC, Marcean C, Padure L, Pacu I. Endometrial stromal sarcoma in a 27-year-old woman. Case report and literature review. *Rom J Morphol Embryol*. 2018;59(3):933-938. Review. WOS:000456108600035. ISSN 1220-0522. **FI - 1.5 (2018)**
49. Berceanu C, Mehedintu C, Berceanu S, Voicu NL, Brătîlă E, Istrate-Ofițeru AM, **Navolan DB**, Niculescu M, Szasz FA, Căpitanescu RG, Văduva CC. Morphological and ultrasound findings in multiple pregnancy placentation. *Rom J Morphol Embryol*. 2018;59(2):435-453. Review. ISSN 1220-0522. **FI - 1.5 (2018)**
50. Berceanu C, Tetileanu AV, Ofițeru AM, Brătîlă E, Mehedintu C, Voicu NL, Szasz FA, Berceanu S, Vlădăreanu S, **Navolan DB**. Morphological and ultrasound findings in the placenta of diabetic pregnancy. *Rom J Morphol Embryol*. 2018;59(1):175-186. ISSN 1220-0522. **FI - 1.5 (2018)**
51. Nemescu D, Bratie A, Mihaila, **Navolan D**, Tanase A. First trimester combined screening for fetal aneuploidies enhanced with additional markers: an 8-year prospective study. *Ginekol Pol*, 2018; vol 89, nr. 4, pp. 206-211. doi: 10.5603/GP.a2018.0035. ISSN: 0017-0011. FI = 0.747.
52. **Navolan D***, Ionescu CA*, Carabineanu A, Birsasteanu F, Cretu O, Szasz F, Vladareanu S, Ciohat I, Gidea R, Nemescu D, Farcas S, Andreescu N, Simu S, Stoian D. Influence of weight of pregnant women on first trimester biochemical markers values *Revista de Chimie*, 2017, vol 68, nr. 12, pp: 2836-2838. WOS:000423261900022, ISSN 0034-7752, **FI - 1.412 (2017)**
53. **Navolan D**, Birsasteanu F, Carabineanu A, Cretu O, Badiu DL, Ionescu CA, Mehedintu Claudia, Vladareanu S, Craina M, Boia M, Ciohat I, Craciunescu M, Nemescu D. Does active smoking influence the second trimester biochemical markers concentrations? *Revista de Chimie*, 2017, vol 68, nr. 10: 2234 - 2236. WOS:000416750000007. ISSN 0034-7752, **FI - 1.412 (2017)**.
54. Carabineanu A*, **Navolan A***, Birsasteanu F, Cretu O, Boia M, Craina M, Badiu DL, Ionescu CA, Mehedintu C, Vladareanu S, Ciohat I, Craciunescu M, Nemescu D. The Effect of Chemical Compounds from Cigarettes Smoke on First Trimester Biochemical Markers. *Revista de Chimie*, 2017, vol 68, nr. 9: 2122-2124. WOS:000416748800038, ISSN 0034-7752, **FI - 1.232 (2016)**
55. **Navolan D**, Vladareanu S, Ciohat I, Carabineanu A, Craina M, Nemescu D, Birsasteanu B, Onofriescu A, Boia M, Tepetzikiotis E, Craciunescu M, Birsasteanu F. Distribution of Biochemical and Ultrasound Markers Values in the First Trimester Screening Program in Timisoara. *Revista de Chimie*, 2017, vol 68, nr. 7: 1636-1639. WOS:000409234600048, ISSN 0034-7752, **FI - 1.412 (2017)**.
56. **Navolan D**, Nicolov M, Vladareanu S, Ciohat I, Craina M, Tomovic M, Nemescu D, Onofriescu A, Craciunescu M, Birsasteanu F. Is there a Need for Own Median Calculation in the Second Trimester Biochemical Markers Screening? *Revista de Chimie*, 2017, vol 68, nr. 5: 1070-1072. ISSN 0034-7752, WOS:000405816300038, **FI - 1.412 (2017)**.
57. Hangan LT, Carabineanu A, Badiu D, Crainiceanu Z, Cumpanas A, Bardan R, Ciurlea S, Oancea A, **Navolan DB**. The benefits of olive oil compounds in healing burned skin lesions. *Revista de Chimie*, 2016, vol. 67, nr. 9: 1793-6. ISSN 0034-7752. **FI - 1.232 (2016)**.
58. **Navolan DB**, Vladareanu S, Lahdou I, Ciohat I, Kleist C, Grigoras D, Vladareanu R, Terness P, Sas I. Early pregnancy serum neopterin concentrations predict spontaneous preterm birth in asymptomatic pregnant women. *J Perinat Med*. 2016, 44(5):517-22. DOI: 10.1515/jpm-2015-0081. ISSN: 0300-5577 , eISSN 1619-3997.- **Factor de impact 1.798**.
59. **Navolan D**, Vladareanu S, Ciohat I, Stoian D, Badiu D, Craina M, Tomovici M, Birsasteanu F, Nemescu D, Craciunescu M. A preliminary study over second trimester biochemical markers and their clinical utility. *Revista de Chimie*, 2016, vol 67, nr. 6: 1224-6. WOS:000385510300043 ISSN 0034-7752, **Factor de Impact 0.956. FI - 1.232 (2016)**
60. **Navolan D**, Craciunescu M, Ciohat I, Stoian D, Badiu D, Craina M, Birsasteanu F, Nemescu D, Vladareanu S. The influence of some biological markers in early pregnancy of patients with birth at term and preterm birth. *Revista de Chimie*, 2016, vol. 67, nr. 5: 991-4. **FI - 1.232 (2016)**
61. Vlaia LL, Vlaia V, Olariu IV, Mut AM, Gafitanu CA, Dehelean C, **Navolan D**, Lupuleasa D, Coneac GH. Preparation and characterisation of inclusions complexes between propolis ethanolic extracts and 2-Hydroxypropyl-beta-Cyclodextrin. *Revista de Chimie*, 2016, vol. 67, nr. 2: 378-81. ISSN 0034-7752,
62. **Navolan D**, Sas I Terness P. Are IgG-anti-Fab2 γ and IgG-anti-hinge antibodies active constituents of intravenous immunoglobulin? *Farmacia*, 2015, vol. 63, nr. 5:647-51. WOS:000363078000004. ISSN: 0014-8237, eISSN 2065-0019, **Factor de Impact 1.005**

63. Nemescu D, Berescu A, Onofriescu M, **Navolan DB**, Rotariu C. Safety Indices during Fetal Echocardiography at the Time of First-Trimester Scan Are Machine Dependent. **PLoS One**. 2015 May 27;10(5):e0127570. doi: 10.1371/journal.pone.0127570. eCollection 2015. – DOI: 10.1371/journal.pone.0127570. eISSN: 1932-6203. **FI - 3.057 (2015)**
64. **Navolan DB**, Sas I, Grigoras D, Moldovan M, Cîrlan C, Angheloiu Rîcă DE, Levai CM Reversible arterial redistribution in a fetus with true umbilical cord knot: case report and review of literature. **Rom J Morphol Embryol**. 2015;56(3):1211-5. WOS:000366837600041. ISSN 1220-0522, eISSN - 2066-8279, **Factor de Impact - 0.659**.
65. Birstasteanu F, Miu O, Ionecu C, Cîrlan C, Tisea D, Motoi S, **Navolan D**. The role of MRI inevaluation of rectosigmoid junction wall endometriosis. A case report. **Gineco.eu**, 2017, Volume 13, Nr. 2, Pag. 78-81. **SCOPUS** .
66. **Navolan D**, Vladareanu S, Denk R, Craciunescu M, Kleist C, Ratiu A, Lahdou I, Badiu D, Craina M, Sas I., Ciohat I, Hangan T, Nicodin O, Panaite B, Grigoras D, Ionescu C, Bacalbasa N, Onofriescu M, Vladareanu R, Nemescu D. Multicentric collaborative database in obstetrics and gynecology. Interdisciplinary Multicentric Working Group on Antenatal Research. **Gineco.eu**, 2016, Volume 12, Nr. 43, Pag. 12-14. **SCOPUS**.
67. **D. Navolan**, I. Ciohat, S. Vladareanu, R. Vladareanu, O. Nicodin, B. Panaite, D. Nemescu, N. Bacalbasa, D. Badiu, T. Hangan. Biotechnological application of human amniotic membrane in skin reconstruction. **Gineco.eu**, 2015, Volume 11, Nr. 42, Pag. 190-192. **SCOPUS**
68. Bacalbasa, N Balescu, I. Navolan, D. Cytoreductive surgery for late recurrence after surgically treated stage IV ovarian cancer. A case report. **Gineco.eu**, 2015, Volume 11, Nr. 40, Pages 56-61, 569-5794 (print), 1573-0743 (electronic) **SCOPUS**.
69. Ciohat I, Navolan D, Vladareanu S, Dumitrascu V, Grigoras D, Badiu D, Vladareanu R, Sas I. Influențează poziția inserției placentare și Rh-ul gravidei markerii biochimici de trimestrul II? **Ginecologia.ro**. Anul III • Nr. 7 (1/2015), p. 28-31. - corespondent **INDEX COPERNICUS**.
70. Navolan DB, Olaru F, Moldovan M, Cseke L, Grigoras D. Uterine atypical leiomyoma: A rare feature of a common disease. Case reports and review of literature. **Gineco.eu**, 2014, Volume 10, Issue 1, Pages 35-37,SSN: 569-5794 (print) ,ISSN: 1573-0743 (electronic) **SCOPUS**.
71. **Navolan D**, Ciohat I, Dragoi V, Constantinescu S, Badiu D, Timar R, Onofriescu M, Denk R, Vladareanu R. Establishment of a Romanian database and biological sample collection for antenatal research. **Gineco.eu**, 2013, Volume 9, Nr. 32, pp. 80–82. ISSN: 569-5794 (print) ISSN: 1573-0743 (electronic) **SCOPUS**.
72. **D. B. Navolan**, C. Andrei, D. Badiu, A. E. Tigla, S. Constantinescu, R. Vladareanu. The implications of pre-pregnancy overweight in the pregnancy outcomes and further development. **Gineco.eu**, 2013, Volume 9, Nr. 31, pp. 47–49. ISSN: 569-5794 (print) ISSN: 1573-0743 (electronic) **SCOPUS**.
73. Stoian, D., **Navolan, D.B.** Value of visceral fat assessment in identifying metabolic syndrome in overweight females with polycystic ovary syndrome (PCOS). **Gineco.ro**, 2012, volume 8, issue (2), pp. 69–75., ISSN: 1841-4435 **SCOPUS**.
74. Tetileanu A, Berceanu C, Bratila E, Navolan D, Ciortea R, Berceanu S, Cirstoiu M, Ofiteru A, Bohiltea R, Stepan A, Mehedintu C. Morphologic andultrasound survey in type 2 diabetic pregnancy. **Gineco.eu**, 2018, Volume 14, Nr. (10), Pag. 5-11. **SCOPUS**
75. Hangan TL, Badiu D, Vladareanu S, Navolan D, Ionescu CA The role of immune system in the newborn. **Gineco.eu**, 2018, Volume 13, Nr. 3, Pag. 123-125. **SCOPUS**
76. Vladareanu S, Berceanu C, **Navolan D**, Boiangiu A, Mehedintu C. Severe neonatal anemia due to acute massive fetomaternal hemorrhage – a case and literature review. **Gineco.eu**, 2017, Volume 13, Nr. 1, Pag. 13-15. **SCOPUS**
77. Sarbu I, Mitran C, Mitran M, Mihaita D, **Navolan D**, Hangan TL, Tampa M, Benea V, Georgescu S. Psoriasis during pregnancy. a literature review. **Gineco.eu**, 2016, Volume 12, Nr. 46, Pag. 198-201. **SCOPUS**.
78. Mitran C, Mitran M, Tampa M, Sarbu M, Mihaila D, Hangan TL, **Navolan D**, Georgescu S. Mammary Paget's disease - case presentation and a brief review of literature. **Gineco.eu**, 2016, Volume 12, Nr. 45, Pag. 115-117. **SCOPUS**.
79. Hostiu S, Iancu C, Rentea I, Drima E, Aluas M, Hangan TL, Badiu D, **Navolan D**, Vladareanu S, Nastasel V. Ethical controversies in maternal surrogacy. **Gineco.eu**, 2016, Volume 12, Nr. 44, Pag. 99-102. **SCOPUS**.
80. Hangan TL, **Navolan D**, Vladareanu S, Chirila S, Nicola G. Comparative study of quality of life in patients with C4-C6 CEAP stage chronic venous disease using CIVQ-20 questionnaire. **Gineco.eu**, 2016, Volume 12, Nr. 44, Pag. 86-90. **SCOPUS**.
81. Hangan TL, Badiu D, Vladareanu R, Tampa M, Georgescu SR, Bohiltea R, **Navolan D**, Vladareanu S. Assisted reproductive technology in Europe: research, legal and ethical aspects. **Gineco.eu**, 2016, Volume 12, Nr. 44, Pag. 67-70. **SCOPUS**
82. Baros A, Cirstoiu M, Bohiltea R, Bratila E, **Navolan D**, Vladareanu S. Intrahepatic cholestasis of pregnancy. Case report. **Gineco.eu**, 2016, Volume 12, Nr. 44, Pag. 64-66. **SCOPUS**
83. Tarcomnicu I, Dimitriu M, Ples L, Banacu M, Calin A, Nastase A, **Navolan D**, Bacalbasa N, Ionescu C. Fetal neuroprotective role of magnesium sulphate. **Gineco.eu**, 2016, Volume 12, Nr. 43, Pag. 36-38. **SCOPUS**.
84. M. Tampa, C. Mitran, M. Mitran, I. Sarbu, C. Matei, V. Benea, **D. Navolan**, T. Hangan, S. Georgescu. Flibanserin – a challenging drug in the treatment of hypoactive sexual desire disorder. **Gineco.eu**, 2015, Volume 11, Nr. 42, Pag. 203-206. **SCOPUS**.
85. M. Tampa, M. Mitran, C. Mitran, I. Sarbu, C. Matei, V. Benea, T. Hangan, D. Badiu, **D. Navolan**, S. Georgescu. Pemphigoid gestationis – a rare disease encountered in pregnancy. **Gineco.eu**, 2015, Volume 11, Nr. 42, Pag. 138-140. **SCOPUS**.
86. S. Hostiu, D. Badiu, T. Hangan, M. Hostiu, I. Rentea, A. Lungu, A. Vrapciu, I. Marcus, S. Vladareanu, **D. Navolan**, M.C. Rusu, I. Negoii. Whole genome sequencing followed by preimplantation genetic diagnosis. A translational approach to ethical issues. **Gineco.eu**, 2015, Volume 11, Nr. 41, Pag. 128-130. **SCOPUS**
87. Nemescu, D, Dumitrascu A, **Navolan D**, Onofriescu M. First trimester three-dimensional ultrasound diagnosis of iniencephaly. A case report with review of literature. **Gineco.eu**, 2015, Volume 11, Nr. 41, Pages 114-118,ISSN: 569-5794 (print), ISSN: 1573-0743 (electronic) **SCOPUS**
88. Vladareanu S, Andrei C, Navolan D, Badiu D, Hangan T, Vladareanu R. Suspected fetal macrosomia and the risk of shoulder dystocia as an indication for cesarean section. **Gineco.eu**, 2015, Volume 11, Nr. 39, Pages 39-44, ISSN: 569-5794 (print), ISSN: 1573-0743 (electronic) **SCOPUS**.

89. D. Badiu, S. Vladareanu, T. Hangan, **D. Navolan**, D. Grigoras, I. Sas, O. Nicodin, R. Vladareanu. Screening of maternal thyroid disease in pregnancy: a review. **Gineco.eu**, 2015, Volume 11, Nr. 39, Pages 33-34, ISSN: 569-5794 (print), ISSN: 1573-0743 (electronic) **SCOPUS**.
90. Stoian, D., Craciunescu, M., Nitu, R., **Navolan, D.**, Dumitru, C., Craina, M. Metabolic syndrome: its features in overweight women with polycystic ovary syndrome as compared with obese women without ovarian dysfunction? **Revista medico-chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi**, 2013, Volume 117, issue (3), pp. 690-698., ISSN-L: 2286-2560, ISSN online: 2286-2560, ISSN print: 0048-7848.
91. Andrei, C., **Navolan, D.**, Vlădăreanu, R. Prediction of fetal anemia by measurement of fetal middle cerebral artery peak systolic velocity: **Obstetrica si Ginecologie**, 2011, volume 59, issue (3), pp. 157-164. **Index Copernicus**.
92. Rațiu, A., **Navolan, D.**, Spățariu, I., Biriș, M., Miculiță, M., Motoc, A. Diagnostic value of a negative single color duplex ultrasound in deep vein thrombosis suspicion during pregnancy. **Revista medico-chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi**, 2010, Volume, Issue 114 (2), pp. 454-456., ISSN-L: 2286-2560 ISSN online: 2286-2560, ISSN print: 0048-7848.
93. **Navolan D**, Ciohat I, Tigla A, Vasies D, Dumitrascu D. Risk Assessment for TORCH complex infection agents during pregnancy: preliminary study. **Timisoara Medical Journal** (2012), Vol. 62, No. 1 – 2.
94. Hangan T, **Navolan D**, Badiu D, Vladareanu S, Vladareanu R, Matei C, Dumitru A, Tampa M, Georgescu SR. Cutaneous manifestations in rheumatoid arthritis. **Medicine in Evolution**, Vol XXI, Nr. 3, 2015, p. 387-391.
95. Erdelean ID, **Navolan D**, Ttaurescu E, Erdelean D, Anastasiu D, Grigoras D. Current concepts in cervical pathology. **Medicine in Evolution** Volume XX, No. 3, 2014, p. 369-373, ISSN 2065-376X
96. Farcas S, Munteanu R, Crisan C, Dorneanu F, Chiriac D, **Navolan D**, Bernad E, Belengean V, Stoian M. Cytogenetic implications in reproductive failure and prenatal diagnosis. **Timisoara Medical Journal**, 2010, Vol. 60, suppl. nr. 2, p. 20-5.

E. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți

(neindexate)

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. Nemescu, D., Mircea, O., Potica, I., Bruma, A. and **Navolan, D.** (2015), OP05.03: Accuracy of fetal gender assessment at 11–14 weeks gestation in low risk population. *Ultrasound Obstet Gynecol*, (2015) 46: Issue Supplement S1, p. 65–66. doi: 10.1002/uog.15143 ISSN: 1469-07052.
2. Nemescu, D., Paduraru, L., Potica, I., Bruma, A., **Navolan, D.** and Onofriescu, M. (2015), P14.01: Diamond-Blackfan anemia associated with increased nuchal translucency at 12 weeks of gestation and isolated fetal ascites. *Ultrasound Obstet Gynecol*, (2015) 46: Issue Supplement S1, p. 164. doi: 10.1002/uog.15444. ISSN: 1469-0705.
3. Nemescu, D., Mircea, O., Potica, I., Bruma, A. and **Navolan, D.** (2015), P18.05: Fetal sex influences the variation of renal pelvis measurements during pregnancy. *Ultrasound Obstet Gynecol*, (2015) 46: Issue Supplement S1, 179. doi: 10.1002/uog.15491 ISSN: 1469-0705.
4. Ratiu A, Pascut D, **Navolan D**. Isolated fetal mild pyelectasis ultrasound follow-up - Oral Presentation. *Ultrasound in Obstetrics-Gynecology*, Vol 44, Issue S1, p. 177, september 2014 Abstracts of the 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 14-17 September 2014, Barcelona, Spain. ISSN: 1469-0705.
5. Ratiu A, Crisan DC, **Navolan D**, Miculita M, Bujorescu DL, Pascut D. Intravaginal isosorbide mononitrate for cervical ripening before the induction of labour at term. *BJOG-An International Journal of Obstetrics and Gynaecology*, Volume: 120, Special Issue: SI, Supplement: 1, Pages: 467-467 Published: JUN 2013 . Abstracts of the RCOG World Congress 2013, 24-26 June 2013, Liverpool, United Kingdom. Accession Number: WOS:000320781601436,
6. S. Farcas, **D. Navolan**, M. Stoian, N. Andreescu, V. Belengeanu Chromosome Research (2011) 19(Suppl 1):S37-S231;S215. ISSN: 0967-3849. 8th European Cytogenetics Conference. 02-05 July 2011, Porto, Portugal.
7. Lighezan D, Mihaicuta S, Tudorache V, Lighezan R, Cozma D, Barbat D, Darabantiu D, Andor M, Catu I., Pascu F, Branea H, Cristodorescu R, Tomescu M, Vlad A, Timar R, **Navolan D**, Pescariu S, Gaita D, Anghel A, Dragulescu SI. Longterm follow-up of severe obstructive sleep apnea - hypopnea syndrome and prediction of systemic arterial hypertension. *Journal of Hypertension*, Volume: 28 Supplement: A Pages: E531-E531 Published: JUN 2010. Abstract of the Conference: 20th Annual Meeting of the European-Society-of-Hypertension Location: Oslo, NORWAY Date: JUN 18-21, 2010, European Society Hypertension, ISSN: 0263-6352. Accession Number: WOS:000283023405046 ISSN: 0263-6352

Navolan Dan-Bogdan

20.05.2021