

INFORMAȚII PERSONALE

Varlas Valentin

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2021 – prezent	Medic primar Obstetrică – Ginecologie, Spitalul Clinic Filantropia
2014 – 2020	Medic șef secție Obstetrică, Spitalul Clinic Filantropia
2005 – prezent	Medic primar Obstetrică – Ginecologie, Spitalul Clinic Filantropia
2001 – 2005	Medic specialist Obstetrică – Ginecologie, Spitalul Clinic Filantropia
1996 – 2000	Rezident Obstetrică – Ginecologie, Spitalul Clinic Filantropia - prin concurs national
1995	Rezident Sănătate Publică și Management Sanitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2019 – prezent	Șef disciplină Obstetrică – Ginecologie, Facultatea de Medicină Dentară, UMF Carol Davila Coordonator rezidențiat în disciplina Obstetrică – Ginecologie
2008 – prezent	Șef de lucrări, Facultatea de Medicină Dentară, UMF Carol Davila
1999–2007	Asistent universitar Obstetrică – Ginecologie, Facultatea de Medicină Dentară, UMF Carol Davila
1996–1999	Preparator Obstetrică – Ginecologie, Facultatea de Medicină Dentară, UMF Carol Davila
2007	Doctor în Medicină UMF Carol Davila, București (România) Lucrarea: “Ontogenia barierei fetoplacentare, permeabilitatea pentru hormonii tiroidieni și evaluarea statusului tiroidian materno–fetal în sarcina normală și prematuritate la femei cu deficit sau cu aport normal de iod”
2008 - prezent	Medic primar Obstetrică – Ginecologie UMF Carol Davila, București (România), Spitalul Clinic Filantropia
2020	Atestat de studii complementare în Gineco – Oncologie
2020	Atestat de studii complementare în Medicină Materno – Fetală
2017	Master în managementul sănătății publice și al serviciilor de sănătate
2006	Atestat de studii complementare în ultrasonografie obstetricală și ginecologică
2002	Atestat de studii complementare în chirurgie laparoscopică ginecologică
2000 - 2004	Medic specialist Obstetrică – Ginecologie UMF Carol Davila, București (România), Spitalul Clinic Filantropia
1996 - 2000	Medic rezident Obstetrică – Ginecologie

1989 - 1995	<p>Diplomă de Licență UMF Carol Davila, București (România) Doctor Medic în profilul Medicină Specializarea Medicină Generală Lucrarea de licență, pentru titlul de doctor-medic, la absolvirea Facultății de Medicină din București. Subiect: "Studiul electro-encefalografic al efectului neuroprotector al nimodipinei administrată preischemic în procesele de ischemie-reperfuție cerebrală" – conducător științific – șef de lucrări Leon Zăgreaan.</p>
1989 – 1995	<p>Stagiar în cadrul laboratorului de Neurofiziologie (Facultatea de Medicină Generală, București)</p>
1985 - 1988	<p>Diplomă de Bacalaureat Liceul de matematică-fizică "Mihai Viteazul", București, clasa matematică-fizică</p>

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	C2	C2	C1	C1	C1
Franceza	B2	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

Professionalism, ambiție, perseverență, dinamism, empatie

Competențe organizaționale/manageriale

Spirit de echipă, bun coleg, capacitate continuă de adaptare la situații noi și de urgență, bun organizator.
Medic șef secție (2014-2020) cu atestat de management sanitar
Șef de disciplină Obstetrică -Ginecologie UMF Carol Davila

Competențe dobândite la locul de muncă

- Participare la diverse conferințe medicale ca student al Facultății de Medicină Generală.
- Participare la olimpiada județeană de fizică și la olimpiada județeană și națională de matematică în cadrul liceului.
- 1989 - Curs de programare calculatoare Turbo Pascal 6.0 și C++ (3 luni) la ICI, București.
- 1994 - Bursa Tempus JEP 3623/92 la Palermo în domeniul informaticii medicale (3 săptămâni).
- 1995 - Diploma de Licență, profilul Medicină, specializarea Medicină Generală.
- 1995 - Curs postuniversitar de perfecționare în specializarea Sănătate Publică și Management Sanitar, (2 luni), București.
- 1995 - Bursă de studii la *Universitatea din Bristol*, Marea Britanie;
- 1997 – 1998 - Curs postuniversitar de perfecționare în specializarea Obstetrică-Ginecologie Diagnosticul ecografic în Obstetrică (4 + 4 săptămâni), București.
- 1997 - Curs postuniversitar de perfecționare în specializarea Chirurgie Generală – Tehnicile de bază și colecistectomia laparoscopică (1 săptămână), București.
- 1998 - Curs postuniversitar de perfecționare în specializarea Obstetrică-Ginecologie – Laparoscopie diagnostică și operatorie (8 săptămâni), București.

- 2002 - Competența în Ecografie Obstetrică – Ginecologie.
- 2006 - Competența în Chirurgie Laparoscopică Ginecologică.
- 2017 - Atestat în Managementul serviciilor de Sănătate Publică.
- 2019 - 2020 - Atestat în studii complementare în Ginecologie – Oncologică.
- 2020 - Atestat în studii complementare în Medicina Materno – Fetală.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații 1993 Prima publicație științifică **“Study of Kainate Induced Epilepsy in Non-anaesthetized Freely Moving Rats”**, Rom. J. Physiol, 1993, vol.30, 1-2, p.115-118.
- vezi anexa

Organizator de manifestări științifice naționale - Nutriterra - Primul congres virtual cu participare internațională (28-29 mai 2020), București (comitet științific)

- Distincții**
1. Premiul III “Prof Dr Dumitru Popescu” pentru cel mai bun poster în cadrul primului Congres Național de Reproducere Umană Asistată, Timișoara, 1999.
 2. Diplomă de Excelență cu ocazia conferinței anuale Zilele Institutului Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului Alessandrescu-Rusescu, 2019
 3. Diplomă de onoare pentru deosebita contribuție la lucrările științifice ale Congresului Național de Toxicologie, 3-4 noiembrie 2017, București, eliberată de Societatea de Științe Farmaceutice.
 4. Diplomă pentru contribuția la lucrările științifice ale celui de-al X-lea Congres al Societății Române de Endocrinologie (SRE) și a Asociației americane a clinicienilor endocrinologi (AACE), 26 – 28 septembrie 2002, Bucuresti, eliberată de SRE.
 5. Diplomă pentru curs avansat de ecografie în Obstetrică și Ginecologie, octombrie 2007, în cadrul Școlii Ian Donald.
 6. Premiul III pentru cel mai bun poster (Congenital diaphragmatic hernia: prenatal diagnosis, outcome results and counseling single center experience) în cadrul celui de al 5-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie (2017)
 7. Diplomă de Excelență și premiul III pentru posterul științific – Intervenție nutrițională în afecțiunile oncologice ginecologice submis la NutriTerra, prima ediție, congres virtual, 28-29 mai, 2020

Afilieri **Membru în societăți științifice sau structuri profesionale științifice naționale și internaționale**

Membru titular al Societății Române de Psihoneuroendocrinologie.
 Membru titular al Societății Române de Chirurgie.
 Membru titular al Societății Române de Obstetrică – Ginecologie.
 Membru al Societății Internaționale de Endocrinologie.
 Membru corespondent al FIGO.
 Membru titular al Societății Române de Oncologie Ginecologică.
 Membru titular al Societății Internaționale de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie.
 Membru fondator al Societății Române de Ultrasonografie.
 Secretar științific al Societății de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie (2008).
 Membru titular ISUOG
 Membru titular ESGO

Membru în Proiecte educaționale și de formare continuă

1. Cursuri pentru perfecționarea medicilor rezidenți în Obstetrică – Ginecologie: 1 curs pe an în perioada 2008 – 2018 și câte două cursuri când am devenit coordonator de rezidențiat (16 cursuri)
2. Responsabil „Actualități în Obstetrică - Ginecologie” pentru medicii rezidenți, 1 ședință la 2 săptămâni - în perioada 2019 – 2020
3. Curs de perfecționare Ultrasonografia în Obstetrică și Ginecologie, organizat prin Centrul Național de Perfecționare în vederea obținerii atestatului - octombrie 2008 (membru)
4. Din 2019 coordonator de rezidențiat în disciplina Obstetrică-Ginecologie
5. Îndrumător (responsabil) pentru 24 de lucrări de licență realizate în perioada 2000 – 2020
6. Îndrumător formare profesională pentru 11 rezidenți din 2019 – până în prezent
7. Îndrumător formare profesională pentru rezidenți ca medic șef de secție OG în perioada 2014-2020
8. Lector de program pentru Programul de studii complementare în vederea obținerii Atestatului în Ultrasonografie Obstetricală și Ginecologică – NR.VIII.d/EN/4733/5.05.2008

Proiecte de cercetare dezvoltare pe baza de contract/grant

1. Director de proiect de cercetare: ”Rolul terapiilor locale suport de origine naturală în controlul simptomatologiei inflamatorii pelvine postintervenționale la pacientul stabilizat” - 2016
2. Director de proiect de cercetare: Modulators in menopause using modified release oral forms using new technologies. 2021
3. Studiul clinic multicentric LIBERATE privind tratamentul cu Tibolone al fenomenelor menopauzale la pacientele cu cancer de sân operat (“A multinational, multicenter, randomized, double-blind, parallel group, placebo-controlled clinical trial to investigate safety and efficacy of Tibolone (Org OD 14) in women with climacterium symptoms and history of breast cancer”). Organon. Parexel. (2002). Membru
4. Studiul clinic multicentric VIT-45 al anemiei gravidice (“A multicenter, controlled phase III study to investigate the safety and efficacy of intravenous infusion of VIT-45 in women suffering from post- partum anemia”). Vifor AG. Parexel (2003 – 2004). Membru
5. Bayer 15105 “International, prospective, double blind, 3-arm comparative randomized, placebo-controlled phase Iv study on the effect of counselling and either tranexamic acid or mefenamic acid or placebo, on the management of bleeding/spotting in users of the levonorgestrel-releasing intrauterine system Mirena for contraception” (2008). Membru

<p>- Membru al colectivului de cercetare în cadrul laboratorului de Neurofiziologie (Facultatea de Medicină Generală, București).</p>	
<p>Coordonator științific lucrări de diplomă</p>	<p>- Îndrumător al lucrărilor de diplomă (în număr de 24). - Coordonator al lucrărilor studenților care au fost prezentate în cadrul congreselor de stomatologie (în număr de 4).</p>
<p>Recenzor pentru reviste CNCSIS/ISI/BD</p>	<p>- Reviewer American Journal of Perinatology - Reviewer Endocrine Connections - Reviewer Pediatric Research - Reviewer Publons - Reviewer International Journal of Environmental Research and Public Health – IJERPH - Reviewer Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology – CEOG – - Reviewer Pediatrics international - Reviewer Cell Communication and Signaling</p>
<p>Activitatea didactică și aportul la formarea de specialiști: Activitatea didactică</p>	<p>- Coordonator de curs privind ultrasonografia în obstetrică – screening-ul în trimestrele I și II (2008-2009) - Implicare în activitatea profesională și științifică a rezidenților prin participarea acestora la elaborarea de lucrări științifice sau studii clinice, care au fost apoi prezentate la manifestări științifice de specialitate. - Președintele comisiei de Obstetrică la nivelul Spitalului Clinic Filantropia - Colaborator la monografia “Ecografia în Obstetrică”, Pelinescu Onciul-Dimitrie, Editura Medicală Amaltea, București, 1998. ISBN: 973-98167-8-9. - Unic autor al capitolului II “Neuroendocrinologia și funcția ovariană” în Obstetrică și Ginecologie. Curs pentru studenții Facultății de Stomatologie. Editura Universitară Carol Davila, București, 2000. ISBN: 973-8047-21-8. - V. Varlas, A. Varlas. “Afecțiunile digestive și sarcina”. Editura V.I.S. Print, București, 2006. ISBN : 973-86952-6-0. - Varlas VN. Monografia Curs de Ginecologie pentru studenții Facultății de Medicină Dentară, Editura Universitară Carol Davila, 2021, ISBN: 978-606-011-193-1. - Varlas VN. Monografia Curs de Obstetrică pentru studenții Facultății de Medicină Dentară, Editura Universitară Carol Davila, 2021, ISBN: 978-606-011-192-4. - Varlas VN. Monografia Manual de lucrări practice pentru studenții Facultății de Medicină Dentară, Editura Universitară Carol Davila, 2021, ISBN: 978-606-011-189-4. - Varlas VN. (sub redacția). Compendiu de patologie stomatologică în sarcină, Editura Universitară Carol Davila, 2021, 978-606-011-188-7. - Varlas VN. (sub redacția). Elemente esențiale de Ginecologie, Editura Universitară Carol Davila, 2021. ISBN: 978-606-011-191-7.</p>
<p>Membru în comisii de examen</p>	<p>- Membru în comisiile de supraveghere la concursurile de admitere și de rezidențiat. - Secretar în comisiile de examen pentru promovarea cadrelor didactice, în comisii de obținerea titlului de medic specialist și primar. - Membru în comisiile de examen pentru obținerea titlului de medic specialist și respectiv medic primar, în comisia pentru obținerea atestatului în ultrasonografie în obstetrică și ginecologie. - Președinte de comisie pentru asistent medical, asistent medical de farmacie-grad principal -</p>

Cursuri

- Cursuri postuniversitare în calitate de lector acreditat privind ultrasonografia în obstetrică și ginecologie.
- Lucrări practice și seminarii cu studenții anului III ai Facultății de Medicină Dentară.
- Coautor al manualului de Obstetrică și Ginecologie. Curs pentru studenții Facultății de Stomatologie. Editura Universitară Carol Davila, Bucuresti, 2000. ISBN : 973-8047-21-8.
- Colaborator la realizarea unui tratat de ecografie obstetricală, necesar formării postuniversitare a medicilor rezidenți și specialiști.
- Cursuri la Facultatea de Moașe în procesul de educație medicală continuă

ANEXE

Participări la congrese și conferințe

Comunicări în țară și în străinătate

1. Peltecu G, Iliescu M., Lorena Turculeț, Liliana Popescu, Maria Bari, **V. Varlas**. Cura chirurgicală a enterocelului prin culdoplastie posterioară – procedeul McCall. Experiența Clinicii Filantropia. Conferința națională de Obstetrică – Ginecologie, Bucuresti, 21-23 septembrie, 2000.
2. Mirsu-Paun Coralia, Peltecu G., **Varlas V.** Sexuality and sexual dysfunction in women, in the context of disease and treatment of gynecologic cancer. International Society of Psychoneuroendocrinology. Regional Congress for Central and East Europe, Bucuresti, 6-8 iunie, 2002.
3. G. Peltecu, Maria Bari, M. Iliescu, **V. Varlas**. Colposuspensia – procedeul Burch – considerații clinico-statistice. Statistica Spitalului Clinic Filantropia în perioada 1996-2000. A II-a Conferință a Societății de Uroginecologie din România cu participare internațională, Curtea de Argeș 20-22 septembrie, 2001
4. L. Zagrean, D. Ferichide, **V. Varlas**, Ana Maria Munteanu. O metoda de studiu cronic electroencefalografic la sobolani neanesteziati și necontentionați, Reuniunea națională anuală de Științe Fiziologice, Targu Mures, 1993.
5. L. Zagrean, M. Oprica, **V. Varlas**, R. Vatasescu, I. Dobre. Suprimarea electroencefalogramei induse de ischemia cerebrală la sobolan. Al V-lea simpozion al societății române de psihoneuroendocrinologie, 1994
6. D. Pelinescu-Onciul, Carmen Cheles, C. Cheles, R. Morcas, R. Radulescu-Botica, Mihaela Steriu, **V. Varlas**. Experiența Clinicii Filantropia în chirurgia oncologică ginecologică. Al V-lea Simpozion al Ginecologilor Militari, Bucuresti, noiembrie, 1998.
7. D. Pelinescu-Onciul, Maria Bari, **V. Varlas**, C. Cheles, R. Radulescu. Chirurgia celioscopică - rezolvarea tumorilor ovariene. Comunicare la al II-lea Simpozion romano-belgian, Bucuresti, octombrie, 1998.
8. ONISEI Tatiana, POP Anca Lucia, IONITA Ana Corina, MOROSAN Elena, UDEANU Denisa, MITITELU Magdalena, **VARLAS Valentin**, NASUI Bogdana Adriana, ZETU Comelia, LUPULIASA Dumitru, DRAGANESCU Doina. Expert Opinion Regarding the Prevalence, Health Risks, Obesogenic Environment Determinants and Public Health Strategies on Obesity. What Are We Still Doing Wrong? *Nutriterra 2020, 28-29 mai*
9. ALBU Dragoș, ALBU Alice, POP Anca Lucia, **VARLAS Valentin**. Nutrition Impact on In vitro Fertilisation (IVF) Outcome. *Nutriterra 2020, 28-29 mai*
10. **VARLAS Valentin**, DUMITRU Andreea, POP Anca Lucia, BORȘ Roxana. Nutritional Interventions in Gynaecological Malignancies *Nutriterra 2020, 28-29 mai*
11. POP Anca Lucia, DIACONESCU Nicoleta, UDEANU Denisa, **VARLAS Valentin**, NASUI

- Bogdana Adriana, TARGOVISTE Constantin Ionescu, ZETU Comelia, MOROSAN Elena. Heterogeneity of Metabolic Syndrome in Diabetes. A Retrospective Outpatient Based Descriptive Study *Nutriterra 2020, 28-29 mai*
12. POP Anca Lucia, **VARLAS Valentin**, SAVU Adina, NASUI Bogdana Adriana, NEDEA Eduard. Researches Regarding the Decrease of the Toxicity of Doxorubicin in the Presence of Verapamil and Ketotifen on the Animal Cell *Nutriterra 2020, 28-29 mai*
 13. Evaluation of dissolution profiles of newly developed immediate release formula containing alpha lipoic acid. Pop, A.L., Barca, M., Pali, M., Ciobanu, A.M., Burcea Dragomiroiu, G.T.A., Baconi, D.L., **Varlas V.**, Codreanu M., Pop, C., Crisan, S. September 2018. National Pharmacy Congress, VIIIth Edition.
 14. D. Pelinescu-Onciul, **V. Varlas**, Carmen Cheles. Valoarea predictiva comparativa a parametrilor clinici si paraclinici in diagnosticul corioamniotitelor. Congresul national de Obstetrica – Ginecologie, 1998
 15. G.C. Peltecu, **V. Varlas**, Mioara Ionescu. Biopsia ganglionului sentinela in cancerul mamar invaziv. Congresul national de Obstetrica – Ginecologie, 19-23 octombrie, 2002.
 16. Varlas V. Workshop internațional privind tehnici spectroscopice moderne în biofizică, 1-5 iunie 1998, Neptun, România.
 17. Varlas V. The 13th Balkan Congress of Endocrinology joint meeting with the National Congress of the Romanian Society of Endocrinology (2005).
 18. **V. Varlas**, G.C. Peltecu. Rolul histerectomiei radicale tip III in formele invazive de cancer de col uterin. Congresul național de Obstetrica – Ginecologie, 19-23 octombrie, 2002
 19. Dragoș Crețoiu, Nicolae Suci, Oana Daniela Toader, Ioan Dumitru Suci, Bianca Danciu*, Lucian Gheorghe Pop, Valentin Nicolae Varlas. Boli hematologice în perioada periconcepțională / hematological disorders in the periconceptional period. Simpozionul „FR.I RAINER” – 2021 “Antropologie si medicina in context pandemic – aspecte bio-medicale si socio-culturale, 13-15 mai 2021, București
 20. Mona Gheorghiu, Roxana Bors, Mariana Purice, **Valentin Varlas**. Hipertiroidismul în sarcină - dificultăți de diagnostic și tratament (studiu retrospectiv). Al 29-lea Congres Național al Societății Române de Endocrinologie, 23-26 iunie 2021. (online)
 21. Marius Popescu, Dragoș Zamfirescu, **Valentin Varlas**, Raluca Berheci. Particularities of DIEP breast reconstruction in a private clinic. The 15th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery. 24-27 iunie, 2021 (online)
 22. Varlas V., Borș R. Gradul de corelație între examinarea ecografică și examenul anatomopatologic al fețiilor plurimalformați. A III-a Conferință multidisciplinară “Zilele Spitalului Clinic Filantropia”, 28-29 noiembrie 2019
 23. Varlas V., Anghelache M. Cancerul de col uterin și sarcina – considerații anatomo-clinice și terapeutice. A III-a Conferință multidisciplinară “Zilele Spitalului Clinic Filantropia”, 28-29 noiembrie 2019.
 24. Anca Lucia Pop, Maria Barca, Mariana Pali, Anne Marie Ciobanu, George Traian Burcea Dragomiroiu, **Valentin Varlas**, Maria Codreanu, Coriolan Pop, Simona Crisan. Evaluarea profilului de dizolvare a unei formule cu eliberare imediată nou dezvoltate cu acid alfa lipoic. *Evaluation of dissolution profiles of newly developed immediate release formula containing alpha lipoic acid*. Congresul Național de Farmacie. Ediția a XVII-a, 2018.
 25. **Varlas V.** “Siguranța administrării vaginale a misoprostolului pentru inducerea travaliului în sarcina complicată”, Congresul National de Toxicologie 3 - 4 noiembrie 2017.
 26. **Varlas V.** The degree of correlation between prenatal ultrasonography and fetal autopsy findings – a retrospective study. Al 6-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie. (16-17 mai 2018)
 27. **Varlas V.** Cum se hrănește femeia însărcinată? Predicții pentru viitoarea mamă și copil. Ce trebuie să luăm în considerare? NutriTerra, prima ediție, congres virtual, 28-29 mai, 2020

28. **Varlas V.** Ultrasound screening limitations in obese pregnant women. Al 8-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie. (01-03 octombrie 2020)
29. **Varlas V.** The degree of correlation between 3D sonographic evaluation and operative hysteroscopy in assesment of benign uterine cavity pathology. Al 7-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie. (13 aprilie 2019), Târgu Mureș.
30. **Varlas V.** The challenge of Doppler evaluating in malign ovarian tumors – limitations in preoperative management. Al 7-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie. (13 aprilie 2019), Târgu Mureș.
31. **Varlas V.** Ultrasonographic evaluation of fetal thyroid and adrenal glands in normal, IUGR pregnancy and premature birth. Al 7-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie. (13 aprilie 2019), Târgu Mureș.
32. **Varlas V.** Ultrasound and Clinical Correlations in Apert Syndrome. Al 5-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie. (2017)
33. **Varlas V.** Fetal Thyroid: Ultrasonographic and Hormonal Evaluation in Normal Pregnancy, Premature Birth and Preeclamptic IUGR. Al 5-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie. (2017)
34. **Varlas V.** Gradul corelației între evaluarea ecografiei 3D și histeroscopia operatorie în diagnosticul patologiei uterine benigne. Zilele anuale ale Institutului Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului “Alessandrescu-Rusescu”, 21-23 noiembrie, 2019, București
35. **Varlas V.** Evaluarea ecografică a tiroidei și suprarenalei fetale la feții în sarcina normală, cu restructură de creștere și nașterea prematură. Zilele anuale ale Institutului Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului “Alessandrescu-Rusescu”, 21-23 noiembrie, 2019, București

Postere

1. D. Pelinescu-Onciul, **V. Varlas**, R. Radulescu Botica. Correlations between diagnostic hysteroscopy, ultrasound scanning and histological examination in diagnosis of peri- and postmenopausal bleeding. A II-a Conferinta Nationala de Genetica Medicala. Societatea Romana de Genetica Medicala, Constanta 7-10 octombrie, 1999.
2. D. Pelinescu-Onciul, Maria Bari, Stana Adriana, **V. Varlas**. Cazuri rare de malformatii congenitale depistate ecografic. A II-a Conferinta Nationala de Genetica Medicala. Societatea Romana de Genetica Medicala, Constanta 7-10 octombrie, 1999, pag. 101.
3. D. Pelinescu-Onciul, Mihaela Steriu, **V. Varlas**. Mecanismele fiziopatologice ale rupturii premature de membrane. Poster la al XII-lea Congres National de Obstetrica si Ginecologie, Iasi, mai, 1998.
4. D. Pelinescu-Onciul, Mihaela Steriu, Carmen Antoaneta Cheles, C. Cheles, R. Radulescu-Botica, R. Morcas, **V. Varlas**. Caz rar de malformatie renala letala diagnosticata ecografic la fat. Poster la Primul Congres National de Reproducere Umana Asistata, Timisoara, mai, 1999.
5. D. Pelinescu-Onciul, Carmen Antoaneta Cheles, C. Cheles, Mihaela Steriu, R. Radulescu-Botica, R. Morcas, **V. Varlas**. Algoritm de monitorizare al cuplului infertil inainte de inducerea ovulatiei. Poster la Primul Congres National de Reproducere Umana Asistata, Timisoara, mai, 1999.
6. D. Pelinescu-Onciul, Mihaela Steriu, Carmen Antoaneta Cheles, C. Cheles, R. Radulescu-Botica, R. Morcas, **V. Varlas**. Examinarea ecografica standardizata in screening-ul anomaliiilor fetale. Poster la Primul Congres National de Reproducere Umana Asistata, Timisoara, mai, 1999.
7. Maria Bari, **V. Varlas**, Liliana Popescu, Lorena Turculet. Antibioterapia in boala inflamatorie pelvina (BIP) – valoarea comparativa a doua scheme terapeutice. Statistica Spitalului Clinic Filantropia in perioada 1998-2002. Poster la Congresul National de Obstetrica – Ginecologie, 19-23 octombrie, 2002.
8. Maria Bari, G. Peltecu, L. Balasa, L. Turculet, M. Iliescu, **V. Varlas**. Colposuspensia – procedeuul Burch. Consideratii clinico-statistice. Experienta Spitalului Clinic Filantropia. Conferinta Nationala de Obstetrica-Ginecologie, Bucuresti, 21-23 septembrie, 2000.

9. **Varlas V.**, Georgiana Bostan. Urinary tract anomalies – prenatal diagnosis and prognosis. Al 6-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie. (16-17 mai 2018)
10. **Varlas V.**, Georgiana Bostan, Oana Ionescu. Changes in markers of ovarian reserve and Doppler velocimetry after laparoscopic surgery. Al 6-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie. (16-17 mai 2018).
11. **Varlas V.** Ultrasound evaluation of fetal vascular anomalies. Al 8-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie. (01-03 octombrie 2020)
12. **Varlas V.** Congenital Diaphragmatic Hernia: Prenatal Diagnosis, Outcome Results and Counseling – Single Center Experience. Al 5-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie. (2017)
13. Mirsu-Paun Coralia, Peltecu G., **Varlas V.** Sexuality and sexual dysfunction in women, in the context of disease and treatment of gynecologic cancer. International Society of Psychoneuroendocrinology. Regional Congress for Central and East Europe, Bucuresti, 6-8 iunie, 2002.
14. L. Zagrean, D. Ferichide, **V. Varlas**, Ana Maria Munteanu. O metoda de studiu cronic electroencefalografic la sobolani neanesteziati si necontentionati (poster), Reuniunea nationala anuala de Stiinte Fiziologice, Targu Mures, 1993.
15. Varlas V, Ciocârlan M, Albu D, Bors R, Intervenție nutrițională în afecțiunile oncologice ginecologice, NutriTerra, prima ediție, congres virtual, 28-29 mai, 2020
16. Varlas V., Anca Brașoveanu. Disfuncțiile sexuale la femeile tratate de afecțiuni maligne ginecologice, Al XIV-lea **Congres** al Societății Romane de **Psihoneuroendocrinologie** 24 – 26 mai **2007**
17. Varlas V. Efectele deficitului de iod și a prematurității asupra volumului tiroidei fetale – studiu clinic. Al XIV-lea **Congres** al Societății Romane de **Psihoneuroendocrinologie** 24 – 26 mai **2007**
18. R. Rădulescu Botică, D. Pelinescu-Onciul, V. Varlas. Prenatal diagnosis of Ebstein anomaly. 17th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 7-11 octombrie 2007, Florența, Italia.
19. L. Zagrean, D. Ferichide, **V. Varlas**, Ana Maria Munteanu. O metoda de studiu cronic electroencefalografic la sobolani neanesteziati si necontentionati, Reuniunea nationala anuala de Stiinte Fiziologice, Targu Mures, 1993.
20. F.M.Nedelea, **V. Varlas**, L. Turculet, L. Popescu, M. Iliescu, M. Bari, A.Stana, G.Peltecu. “*A rare association of holoprosencephaly with triploidy in second trimester pregnancy-case report*”; poster presentation, . ESHG Gotteborg, iunie 2010
21. **V.Varlas**, L. Turculet, F.M.Nedelea, G.Peltecu”*Prenatal diagnosis of Apert syndrome-case report*”, , ESHG Gotteborg, iunie 2010
22. Anca L Pop, Anne-Marie Ciobanu, Maria Bârcă, Miriana Stan, Ana Maria Vlădău, **Valentin Varlas**, Ana Corina Ioniță, Daniela Luiza Baconi. Determinarea unor adulteranți din clasa inhibitorilor PDE-5 în produse non-farmaceutice comercializate în România. E-poster. Congresul Național de Farmacie. Ediția a XVII-a, 2018.
23. Anca Lucia Pop, Maria Barca, Mariana Pali, Anne Marie Ciobanu, George Traian Burcea Dragomiroiu, **Valentin Varlas**, Maria Codreanu, Coriolan Pop, Simona Crisan. Evaluarea profilurilor de dizolvare a unei formule cu eliberare imediată nou dezvoltate cu acid alfa lipoic. *Evaluation of dissolution profiles of newly developed immediate release formula containing alpha lipoic acid.* Congresul Național de Farmacie. Ediția a XVII-a, 2018.

Studii publicate ca rezumat în reviste cu ISSN/ISBN

1. Maria Bari, **V. Varlas**. Antibioterapia in boala inflamatorie pelvina – consideratii clinico-statistice. Statistica Spitalului Clinic Filantropia in perioada 1996-2000.

2. D. Pelinescu-Onciul, **V. Varlas**, Carmen Cheles. Valoarea predictiva comparativa a parametrilor clinici si paraclinici in diagnosticul corioamniotitelor. Congresul national de Obstetrica – Ginecologie, Iasi, mai 1998 -ISBN 973-9135-633
3. D. Pelinescu-Onciul, Maria Bari, V. Varlas, C. Cheles, R. Radulescu. Chirurgia celioscopica - rezolvarea tumorilor ovariene. Comunicare la al II-lea Simpozion romano-belgian, Bucuresti, octombrie, 1998.
4. G. Peltecu, **V. Varlas**. Colposuspensia – procedeul Burch asociata histerectomiei totale Statistica Spitalului Clinic Filantropia in perioada 1996-2000. A II-a Conferinta a Societatii de Uroginecologie din Romania, Curtea de Arges, 20-22 septembrie, 2001. ISBN 973-9394-47-7
5. D. Pelinescu-Onciul, **V. Varlas**, R. Radulescu Botica. Correlations between diagnostic hysteroscopy, ultrasound scanning and histological examination in diagnosis of peri- and postmenopausal bleeding. (poster)
6. D. Pelinescu-Onciul, Maria Bari, Stana Adriana, **V. Varlas**. Cazuri rare de malformatii congenitale depistate ecografic. (poster)
7. D. Pelinescu-Onciul, Mihaela Steriu, **V. Varlas**. Mecanismele fiziopatologice ale rupturii premature de membrane. Poster la al XII-lea Congres National de Obstetrica si Ginecologie, Iasi, mai, 1998. ISBN 973-9135-633
8. D. Pelinescu-Onciul, Mihaela Steriu, Carmen Antoaneta Cheles, C. Cheles, R. Radulescu-Botica, R. Morcas, **V. Varlas**. Caz rar de malformatie renala letala diagnosticata ecografic la fat. Poster la Primul Congres National de Reproducere Umana Asistata, Timisoara, mai, 1999.
9. D. Pelinescu-Onciul, Carmen Antoaneta Cheles, C. Cheles, Mihaela Steriu, R. Radulescu-Botica, R. Morcas, **V. Varlas**. Algoritm de monitorizare al cuplului infertil inainte de inducerea ovulatiei. Poster la Primul Congres National de Reproducere Umana Asistata, Timisoara, mai, 1999.
10. D. Pelinescu-Onciul, Mihaela Steriu, Carmen Antoaneta Cheles, C. Cheles, R. Radulescu-Botica, R. Morcas, **V. Varlas**. Examinarea ecografica standardizata in screening-ul anomaliiilor fetale. Poster la Primul Congres National de Reproducere Umana Asistata, Timisoara, mai, 1999.
11. Maria Bari, G. Peltecu, L. Balasa, L. Turculet, M. Iliescu, **V. Varlas**. Colposuspensia – procedeul Burch. Consideratii clinico-statistice. Experienta Spitalului Clinic Filantropia. Conferinta Nationala de Obstetrica-Ginecologie, Bucuresti, 21-23 septembrie, 2000.
12. Maria Bari, **V. Varlas**, Liliana Popescu, Lorena Turculet. Antibioterapia in boala inflamatorie pelvina (BIP) – valoarea comparativa a doua scheme terapeutice. Statistica Spitalului Clinic Filantropia in perioada 1998-2002. Poster la Congresul National de Obstetrica – Ginecologie, 19-23 octombrie, 2002.
13. Peltecu G, Iliescu M., Lorena Turculet, Liliana Popescu, Maria Bari, **V. Varlas**. Cura chirurgicala a enterocelului prin culdoplastie posterioara – procedeul McCall. Experienta Clinicii Filantropia. Conferinta nationala de Obstetrica – Ginecologie, Bucuresti, 21-23 septembrie, 2000. ISBN 973-9394-47-7
14. G. Peltecu, **V. Varlas**. Importanta metodelor excizionale in tratamentul chirurgical conservator al formelor precoce de cancer al colului uterin. Congresul national de Obstetrica – Ginecologie, 19-23 octombrie, 2002.
15. G.C. Peltecu, **V. Varlas**, Mioara Ionescu. Biopsia ganglionului sentinela in cancerul mamar invaziv. Congresul national de Obstetrica – Ginecologie, 19-23 octombrie, 2002.
16. **V. Varlas**, G.C. Peltecu. Rolul histerectomiei radicale tip III in formele invazive de cancer de col uterin. Congresul national de Obstetrica – Ginecologie, 19-23 octombrie, 2002.
17. Lorena Turculet, Maria Bari, Liliana Popescu, M. Iliescu, **V. Varlas**. Antagonisti de GnRH in tratamentul medical preoperator al fibromului uterin. Congresul National de Obstetrica – Ginecologie, 19-23 octombrie, 2002
18. Maria Bari, **V. Varlas**, Liliana Popescu. Antibioterapia in boala inflamatorie pelvina – valoarea comparativa a doua scheme terapeutice. Statistica Spitalului Clinic Filantropia in perioada 1998-

2002. Congresul national de Obstetrica – Ginecologie, 19-23 octombrie, 2002
19. **Varlas V.**, Georgiana Bostan. Urinary tract anomalies – prenatal diagnosis and prognosis. *Ginecologia.ro Anul VI, Nr. 20(2) 2018 DOI:10.26416/Gine.20.2.2018*
 20. **Varlas V.**, Georgiana Bostan. The degree of correlation between prenatal ultrasonography and fetal autopsy findings – a retrospective study. *Ginecologia.ro Anul VI, Nr. 20(2) 2018 DOI:10.26416/Gine.20.2.2018*
 21. **Varlas V.**, Georgiana Bostan, Oana Ionescu. Changes in markers of ovarian reserve and Doppler velocimetry after laparoscopic surgery. *Ginecologia.ro Anul VI, Nr. 20(2) 2018 DOI:10.26416/Gine.20.2.2018*
 22. **Varlas V.**, Georgiana Bostan, Roxana Borș, Oana Ionescu. The degree of correlation between 3D sonographic evaluation and operative hysteroscopy in assessment of benign uterine cavity pathology. *Ginecologia.ro Anul VII, Nr. 23 (1) 2019 DOI:10.26416/Gine.23.1.2019*
 23. **Varlas V.**, Georgiana Bostan, Roxana Borș, Oana Ionescu. The challenge of Doppler evaluating in malign ovarian tumors – limitations in preoperative management. *Ginecologia.ro Anul VII, Nr. 23 (1) 2019 DOI:10.26416/Gine.23.1.2019*
 24. **Varlas V.**, Georgiana Bostan, Roxana Borș, Oana Ionescu. Ultrasonographic evaluation of fetal thyroid and adrenal glands in normal, IUGR pregnancy and premature birth. *Ginecologia.ro Anul VII, Nr. 23 (1) 2019 DOI:10.26416/Gine.23.1.2019*
 25. D. Pelinescu-Onciul, Maria Bari, Stana Adriana, **V. Varlas**. Cazuri rare de malformatii congenitale depistate ecografic. A II-a Conferinta Nationala de Genetica Medicala. Societatea Romana de Genetica Medicala, Constanta 7-10 octombrie, 1999, pag. 101.
 26. D. Pelinescu-Onciul, **V. Varlas**, R. Radulescu Botica. Correlations between diagnostic hysteroscopy, ultrasound scanning and histological examination in diagnosis of peri- and postmenopausal bleeding. A II-a Conferinta Nationala de Genetica Medicala. Societatea Romana de Genetica Medicala, Constanta 7-10 octombrie, 1999.
 27. D. Pelinescu-Onciul, Carmen Cheles, C. Cheles, R. Morcas, R. Radulescu-Botica, Mihaela Steriu, **V. Varlas**. Experienta Clinicii Filantropia in chirurgia oncologica ginecologica. Al V-lea Simpozion al Ginecologilor Militari, Bucuresti, noiembrie, 1998.
 28. Maria Bari, Iolana Turculeț, **V. Varlas**, Geanina Dragnea. Algoritmul conduitei terapeutice al pacientelor cu rezultate anormale ale citologiei cervicale. Experiența Spitalului Clinic Filantropia. Volum în cadrul Congresului Național al Societății Române de Ginecologie – Endocrinologie. Editura Medicală Universitară Craiova, 17-20 septembrie, 2003, pag. 12
 29. Dragoș Crețoiu, Nicolae Suciuc, Oana Daniela Toader, Ioan Dumitru Suciuc, Bianca Danciu, Lucian Gheorghe Pop, Valentin Varlas. Boli hematologice în perioada periconcepțională/ hematological disorders in the periconceptual period. *Journal of the Academical Society of Anthropology, JASA volumul 13, issue 1, 2021, pagina 48-49.*
 30. Anca Lucia Pop, Maria Barca, Mariana Pali, Anne Marie Ciobanu, George Traian Burcea Dragomiroiu, **Valentin Varlas**, Maria Codreanu, Coriolan Pop, Simona Crisan. Evaluarea profilurilor de dizolvare a unei formule cu eliberare imediată nou dezvoltate cu acid alfa lipoic. *Evaluation of dissolution profiles of newly developed immediate release formula containing alpha lipoic acid.* Congresul Național de Farmacie. Ediția a XVII-a, 2018. ISSN 2537-2823.
 31. Anca Lucia Pop, Maria Barca, Mariana Pali, Anne Marie Ciobanu, George Traian Burcea Dragomiroiu, **Valentin Varlas**, Maria Codreanu, Coriolan Pop, Simona Crisan. Evaluarea profilurilor de dizolvare a unei formule cu eliberare imediată nou dezvoltate cu acid alfa lipoic. *Evaluation of dissolution profiles of newly developed immediate release formula containing alpha lipoic acid.* Congresul Național de Farmacie. Ediția a XVII-a, 2018. ISSN 2537-2823

Lista de publicații articole BDI

1. Vlad Dima, Andreea Avramescu-Calomfirescu, **Valentin Varlas**, Luminita Paduraru, Simona Vladareanu. New use of alkaline phosphatase in neonatology. *Ro J Med Pract.* 2020;15(3) DOI: 10.37897/RJMP.2020.3.12. **BDI**

2. Gabriela Anca Angelescu, Mirela Marioara Toma, **Valentin Varlas**. Statin-induced myopathy – a challenge for patients and physicians. *Ref: Ro J Med Pract.* 2021;16(2). DOI: 10.37897/RJMP.2021.2.7 **BDI**
3. **Varlas VN**, Bors RG, Birsanu S, Maxim B, Clotea E, Mihailov M. Maternal and fetal outcome in placenta accreta spectrum (PAS) associated with placenta previa: a retrospective analysis from a tertiary center. *J Med Life.* 2021 May-Jun;14(3):367-375. doi: 10.25122/jml-2021-0134. PMID: 34377203; PMCID: PMC8321603. **BDI Pubmed**
4. Zăgrean L, **Varlas V**, Oprica M, Munteanu AM, Oltenschi C, Voicu T. EEG study of kainate-induced epilepsy in non-anaesthetized freely moving rats. *Rom J Physiol.* 1993 Jan-Jun; 30(1-2):115-8 **BDI Pubmed**
5. D. Pelinescu Onciul, **V. Varlas**, R. Radulescu-Botica, C.Cheles. Experienta Clinicii de Obstetrica – Ginecologie “Filantropia” in terapia iminentei de avort cu progesteron natural micronizat – Utrogestan. – *Infomedica*, 1999, 2S (60): 32-35. **BDI**
6. D. Pelinescu Onciul, Maria Zaharia, **V. Varlas**. Infectiile cu Papilomavirusuri si sarcina. *Obstetrica si Ginecologia.* 2000, vol. XLVIII, nr. 2, 113-119. **BDI**
7. A. Varlas, A. Balaceanu, **V. Varlas**. Neoplasm ovarian stadiul IV. Infectie urinara joasa. Gastrita hiperemica. – *Infomedica*, Nr. 11, 2001. **BDI**
8. Peltecu G. **Varlas V**, Ionescu M. Biopsia ganglionului sentinela in cancerul mamar invaziv. *Obstetrica si Ginecologia*, vol. L, nr.1, 147-150, 2002. **BDI**
9. **V. Varlas**, Lorena Turculet. Synchronous ovarian and uterine carcinomas in a young woman with primary infertility. *Revista Spitalului Elias*, Tomul 31, Nr. 2, 41-49, 2006. **BDI**
10. A. Varlas, **V. Varlas**, Alina Popescu. Outcome of Helicobacter pylori eradication in chronic gastritis. *Revista Spitalului Elias*, Tomul 31, Nr. 2, 7-15, 2006. **BDI**
11. **Valentin Varlas**, Ovidiu Peneș, Ioanina Părlătescu. The controversial role of placental microbiome in preterm birth. *Ro J Infect Dis.* 2021;24(2). DOI: 10.37897/RJID.2021.2.3
12. **Valentin Varlas**, Ovidiu Peneș. The oncobiome – the next frontier? *Ro J Infect Dis.* 2021;24(2). DOI: 10.37897/RJID.2021.2.11 **BDI**
13. Kateryna Mykolaivna Lisova, Iryna Valentynivna Kalinovska, Svitlana Hryhorivna Pryimak, Petro Yuriyovych Tokar, **Valentin Nicolae Varlas**. Changes in the level of fetoplacental complex hormones in pregnant women with miscarriage. *J Med Life.* 2021. 14: (4) JULY-AUGUST, 446-450. doi: 10.25122/jml-2021-0089. **BDI Pubmed**
14. Yuliya Vyacheslavivna Bilooka, Olexander Ivanovich Fediv, Hanna Yaroslavivna Stupnytska, Vyacheslav Vasilievich Bilookyi, Michael Ivanovich Sheremet, **Valentin Nicolae Varlas**, Oleksandr Vyacheslavovich Bilookyi. Systemic inflammation in pathogenesis of irritable bowel syndrome associated with obesity. *J Med Life.* 2021. 14: (4) JULY-AUGUST, 478-482. doi: 10.25122/jml-2021-0120. **BDI Pubmed**
15. **Valentin Nicolae Varlas**, Yassin Rhazi, Roxana Georgiana Bors, Ovidiu Penes, Daniel Radavoi. The urological complications of vaginal birth after cesarean (VBAC) – a literature review. *J Med Life.* 2021. 14: (4) JULY-AUGUST, 436-440. doi: 10.25122/jml-2021-0219. **BDI Pubmed**
16. ONISEI Tatiana, POP Anca Lucia, IONITA Ana Corina, MOROSAN Elena, UDEANU Denisa, MITITELU Magdalena, **VARLAS Valentin**, NASUI Bogdana Adriana, ZETU Comelia, LUPULIASA Dumitru, DRAGANESCU Doina. Expert Opinion Regarding the Prevalence, Health Risks, Obesogenic Environment Determinants and Public Health Strategies on Obesity. What Are We Still Doing Wrong? Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in the Context of the COVID-19 ©Filodiritto Editore – Proceedings, 2020. ISBN 978-88-85813-91-5, 14-21
17. POP Anca Lucia, DIACONESCU Nicoleta, UDEANU Denisa, **VARLAS Valentin**, NASUI Bogdana Adriana, TARGOVISTE Constantin Ionescu, ZETU Comelia, MOROSAN Elena. Heterogeneity of Metabolic Syndrome in Diabetes. A Retrospective Outpatient Based Descriptive Study. Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in the Context of the COVID-19 ©Filodiritto Editore – Proceedings, 2020 ISBN 978-88-85813-91-5, 292-299

18. POP Anca Lucia, **VARLAS Valentin**, SAVU Adina, NASUI Bogdana Adriana, NEDEA Eduard. Researches Regarding the Decrease of the Toxicity of Doxorubicin in the Presence of Verapamil and Ketotifen on the Animal Cell. Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in the Context of the COVID-19 ©Filodiritto Editore – Proceedings, 2020. ISBN 978-88-85813-91-5, 313-319
19. ALBU Dragoș, ALBU Alice, POP Anca Lucia, **VARLAS Valentin**. Nutrition Impact on In vitro Fertilisation (IVF) Outcome. Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in the Context of the COVID-19 ©Filodiritto Editore – Proceedings, 2020. ISBN 978-88-85813-91-5, 21-26
20. **VARLAS Valentin**, DUMITRU Andreea, POP Anca Lucia, BORȘ Roxana. Nutritional Interventions in Gynaecological Malignancies. Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in the Context of the COVID-19 ©Filodiritto Editore – Proceedings, 2020. ISBN 978-88-85813-91-5, 220-227

Lista de publicații articole ISI

1. **Varlas, V.N.**; Bors, R.G.; Albu, D.; Penes, O.N.; Nasui, B.A.; Mehedintu, C.; Pop, A.L. Social Freezing: Pressing Pause on Fertility. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2021**, *18*, 8088. <https://doi.org/10.3390/ijerph18158088> **ISI, IF 3.39**
2. **Varlas, V.**; Rhazi, Y.; Cloțea, E.; Borș, R.G.; Mirică, R.M.; Bacalbașa, N. Hysterolaparoscopy: A Gold Standard for Diagnosing and Treating Infertility and Benign Uterine Pathology. *J. Clin. Med.* **2021**, *10*, 3749. <https://doi.org/10.3390/jcm10163749> **ISI, IF 4.241**
3. **Varlas, V.N.**; Bostan, G.; Nasui, B.A.; Bacalbasa, N.; Pop, A.L. Is Misoprostol Vaginal Insert Safe for the Induction of Labor in High-Risk Pregnancy Obese Women? *Healthcare*, **2021**, *9*, 464. <https://doi.org/10.3390/healthcare9040464> **ISI, IF 2.645**
4. **Valentin Nicolae Varlas**, Roxana Georgiana Borș, Bogdana Adriana Năsui, Magdalena Mititelu, Alfred Redalf Alen Gheorghiu, Anca Lucia Pop. Key Points in Fertility Preservation Treatment Strategies during COVID-19 Pandemic. An Update on Pharmacological Therapies, *Farmacia*, **2021**, vol.69, 2, 189-199. **ISI, IF 1.607**
5. Condrat CE, **Varlas VN**, Duică F, et al. Pregnancy-Related Extracellular Vesicles Revisited. *Int J Mol Sci.* 2021;22(8):3904. **2021** Apr 9. doi:10.3390/ijms22083904 **ISI, IF 5.923**
6. Manolea C, Capitanescu A, Borș R, Rugescu I, Bechir M, Mehedintu C, **Varlas V**. The prevalence of SARS-CoV-2 antibodies in triage-negative patients and staff of a fertility setting from lockdown release throughout 2020. *Hum Reprod Open.* 2021 Jul 27;2021(3):hoab028. doi: 10.3390/humrep202103028
7. Gheorghiu, M.L.; Bors, R.G.; Gheorghisan-Galateanu, A.-A.; Pop, A.L.; Crețoiu, D.; **Varlas, V.N.** Hyperthyroidism in Pregnancy: The Delicate Balance between too Much or too Little Antithyroid Drug. *J. Clin. Med.* **2021**, *10*, 3742. <https://doi.org/10.3390/jcm10163742> **ISI, IF 4.241**
8. **V. Varlas**, Monica Gheorghiu. Fetal thyroid status in normal pregnancy and premature birth in euthyroid women without goitre from areas with or without iodine deficiency. *Acta Endocrinologica (Buc)*, vol. II, no. 4, p. 403-418, 2006 **ISI fără IF**
9. Radu MR, Prădatu A, Duică F, Micu R, Crețoiu SM, Suciuc N, Crețoiu D, **Varlas VN**, Rădoi VE. Ovarian Cancer: Biomarkers and Targeted Therapy. *Biomedicines.* 2021 Jun 18;9(6):693. doi: 10.3390/biomedicines9060693. **ISI, IF 6.081**
10. Dobrică EC, Vâjâitu C, Condrat CE, Crețoiu D, Popa I, Gaspar BS, Suciuc N, Crețoiu SM, **Varlas VN**. Vulvar and Vaginal Melanomas-The Darker Shades of Gynecological Cancers. *Biomedicines.* 2021 Jun 30;9(7):758. doi: 10.3390/biomedicines9070758. **ISI, IF 6.081**
11. Pop, A.L.; Crișan, S.; Bârcă, M.; Ciobanu, A.-M.; Varlas, V.N.; Pop, C.; Pali, M.-A.; Cauni, D.; Ozon, E.A.; Udeanu, D.; Trifu, S.; Năsui, B.A. Evaluation of Dissolution Profiles of a Newly Developed Solid Oral Immediate-Release Formula Containing Alpha-Lipoic Acid. *Processes* **2021**, *9*, 176. <https://doi.org/10.3390/pr9010176> **ISI FI 2,847**

12. Dragoi, A.M.; Radulescu, I.; Năsui, B.A.; Pop, A.L.; Varlas, V.N.; Trifu, S. Clozapine: An Updated Overview of Pharmacogenetic Biomarkers, Risks, and Safety—Particularities in the Context of COVID-19. *Brain Sci.* **2020**, *10*, 840. <https://doi.org/10.3390/brainsci10110840> **ISI FI 3,394 Citări 12**
13. Năsui, B.A.; Ungur, R.A.; Talaba, P.; **Varlas, V.N.**; Ciuciuc, N.; Silaghi, C.A.; Silaghi, H.; Opre, D.; Pop, A.L. Is Alcohol Consumption Related to Lifestyle Factors in Romanian University Students? *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2021**, *18*, 1835. <https://doi.org/10.3390/ijerph18041835> **ISI FI 3,39 Citări 3**
14. Filip, L.; Duică, F.; Prădatu, A.; Crețoiu, D.; Suci, N.; Crețoiu, S.M.; Predescu, D.-V.; **Varlas, V.N.**; Voinea, S.-C. Endometriosis Associated Infertility: A Critical Review and Analysis on Etiopathogenesis and Therapeutic Approaches. *Medicina* **2020**, *56*, 460. <https://doi.org/10.3390/medicina56090460> **ISI IF 2,43**
15. Mara Georgescu, Octav Ginghină, Ștefania Raita, Dana Tăpăloagă, Lucian Ilie, Carolina Negrei, Daniela Elena Popa, **Valentin Varlas**, Răzvan Muțescu, Adrian Cosmin Roșca, Radu Mirică, Dragoș Georgescu. Natural alternative remedies in the background of updated recommendations for the prophylactic and therapeutic approach of *lostridium Difficile* infections. *Farmacia*, 2018, Vol. 66, 4, <https://doi.org/10.31925/Farmacia.2018.4.1>. **ISI FI 1,607**
16. Nasui, B.A.; Popa, M.; Buzoianu, A.D.; Pop, A.L.; **Varlas, V.N.**; Armean, S.M.; Popescu, C.A. Alcohol Consumption and Behavioral Consequences in Romanian Medical University Students. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, **2021**, *18*, 7531. <https://doi.org/10.3390/ijerph18147531>. **ISI IF 3.39**
17. **Varlas VN**, Angelescu G, Rhazi Y, Nasui BA, Pop AL, Gheorghiu ML. Challenges of an Ovarian Neuroendocrine Metastasis of Advanced Smallcell Lung Carcinoma – Literature Review and Case Report *Acta Endo (Buc)* 2021, 17 (2): 188-197, doi: 10.4183/aeb.2021.188. **ISI IF 0.55**
18. **Varlas VN**, Yassin Rhazi, Oana Maria Ionescu, Luminița Gențiana Micu, Anca Lucia Pop, Nicolae Bacalbașa, Bogdana Adriana Năsui, Nicolae Ovidiu Peneș. A dedifferentiated rare primary breast liposarcoma – case report and literature review. *Rom J Morphol Embryol* 2021, 62(1): ISSN (print) 1220–0522, ISSN (online) 2066–8279 doi: 10.47162/RJME.62.1.y
19. Ovidiu Peneș, Anca Lucia Pop; Roxana Georgiana, Borș and **Valentin Varlas**. Large borderline phyllodes breast tumor related to histopathologic diagnosis, and treatment management. *Rom J Morphol Embryol* 2021, 62(1): 1220–0522, ISSN (online) 2066–8279 doi: 10.47162/RJME.62.x.y
20. **Varlas V**, Bostan G, **Gheorghiu ML**, *Fetal Thyroid: Ultrasonographic and Hormonal Evaluation in Normal Pregnancy, Premature Birth and Preeclamptic IUGR*, Proceedings of the 5th Romanian Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 20 – 22 Apr 2017, Târgu Mureș, România, editori Vlădăreanu S, Mărginean C, Vlădăreanu R, editura Filodirrito, Bologna, Italia, 2017, 634-639, ISBN 978-88-95922-88-1 **ISI fără IF**
21. **Varlas Valentin**, IONESCU Oana, BOSTAN Georgiana. Changes in Markers of Ovarian Reserve and Doppler Velocimetry after Laparoscopic Surgery. Proceedings of the 6th Romanian Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 16 – 19 May 2018, București, România, editori Vlădăreanu S, Mărginean C, Vlădăreanu R, editura Filodirrito, Bologna, Italia, 2018, 650-659, ISBN 978-88-85813-20-5 **ISI fără IF**
22. **Varlas Valentin**, BOSTAN Georgiana. The Degree of Correlation Between Prenatal Ultrasonography and Fetal Autopsy Findings – A Retrospective Study Proceedings of the 6th Romanian Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 16 – 19 May 2018, București, România, editori Vlădăreanu S, Mărginean C, Vlădăreanu R, editura Filodirrito, Bologna, Italia, 2018, 659-668, ISBN 978-88-85813-20-5 **ISI fără IF**
23. **Varlas Valentin**, BOSTAN Georgiana, Dragoș Georgescu. Urinary Tract Anomalies – Prenatal Diagnosis and Prognosis. Proceedings of the 6th Romanian Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 16 – 19 May 2018, București, România, editori Vlădăreanu S, Mărginean C,

- Vlădăreanu R, editura Filodirrito, Bologna, Italia, 2018, 668-675, ISBN 978-88-85813-20-5 **ISI fără IF**
24. **VARLAS Valentin**, BOSTAN Georgiana, GEORGESCU Dragos. Ultrasound and Clinical Correlations in Apert Syndrome. Proceedings of the 5th Romanian Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 20 – 22 Apr 2017, Târgu Mureș, România, editori Vlădăreanu S, Mărginean C, Vlădăreanu R, editura Filodirrito, Bologna, Italia, 2017, 623-629, ISBN 978-88-95922-88-1 **ISI fără IF**
 25. **VARLAS Valentin**, BOSTAN Georgiana. Congenital Diaphragmatic Hernia: Prenatal Diagnosis, Outcome Results and Counseling – Single Center Experience. Proceedings of the 5th Romanian Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 20 – 22 Apr 2017, Târgu Mureș, România, editori Vlădăreanu S, Mărginean C, Vlădăreanu R, editura Filodirrito, Bologna, Italia, 2017, 629-634, ISBN 978-88-95922-88-1 **ISI fără IF**
 26. Duică F, Dănilă CA, Boboc AE, et al. Impact of Increased Oxidative Stress on Cardiovascular Diseases in Women With Polycystic Ovary Syndrome. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021;12:614679. Published 2021 Feb 18. doi:10.3389/fendo.2021.614679 **ISI IF 4.85**
 27. Savu, C.; Melinte, A.; Grigorie, V.; Iliescu, L.; Diaconu, C.; Dimitriu, M.; Socea, B.; Stiru, O.; **Varlas, V.**; Savu, C.; Balescu, I.; Bacalbasa, N. Primary Pleural Hydatidosis—A Rare Occurrence: A Case Report and Literature Review. *Medicina* 2020, *56*, 567. doi:10.3390/medicina56110567 **ISI IF 2,43**
 28. Stephanie Schrot-Sanyan, Kamila Kolanska, Yusra Haimour, **Valentin Varlas**, Laure Parisot-Liance, Emile Daraï, Marie Bornes, Language barrier as a risk factor for obstetric anal sphincter injury – A case-control study, *Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction*, Volume 50, Issue 8, 2021, 102138, ISSN 2468-7847, doi.org/10.1016/j.jogoh.2021.102138. **ISI IF 1.49**
 29. Bacalbasa N, Balescu I, **Varlas V**, Dimitriu M, Balalau C, Furtunescu F, Gherghiceanu F, Radavoi D, Diaconu C, Stiru O, Savu C, Brasoveanu V, Cordos I. Superior Mesenteric Vein Resection Followed by Porto-Jejunal Anastomosis During Pancreatoduodenectomy for Borderline Resectable Pancreatic Cancer - A Case Report and Literature Review. *In Vivo*. 2021 Sep-Oct;35(5):2975-2979. doi: 10.21873/invivo.12592. PMID: 34410997. **ISI IF 2.155**

Studii publicate in rezumat in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cotate ISI

1. F.M.Nedelea, **V. Varlas**, L. Turculet, L. Popescu, M. Iliescu, M. Bari, A.Stana, G.Peltecu; “*A rare association of holoprosencephaly with triploidy in second trimester pregnancy-case report*” poster presentation, ESHG Gotteborg, iunie 2010
2. **V.Varlas**, L. Turculet, F.M.Nedelea, G.Peltecu”*Prenatal diagnosis of Apert syndrome-case report*”, , ESHG Gotteborg, iunie 2010
3. **Varlas V**, Pelinescu DO. Interrelations between prematurity and iodine deficiency on the fetal thyroid, *Ultraschall in der Medizin-European Journal of ultrasound* 2008, S(1) S40, ISSN 1431-4894.
4. **Varlas V**. Ultrasonographic and hormonal evaluation of maternal-fetal thyroid status in normal pregnancy and premature birth in women with or without iodine deficiency disorders. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. Volume 30, issue 4, 412.
5. R. Rădulescu Botică, D. Pelinescu-Onciul, **V. Varlas**. Prenatal diagnosis of Ebstein anomaly. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. Volume 30, issue 4, 575

Participări la manifestari stiintifice creditate EMC, nepublicate cu ISSN/ISBN

1. L. Zagrean, D. Ferichide, **V. Varlas**, Ana Maria Munteanu. O metoda de studiu cronic electroencefalografic la sobolani neanesteziati si necontentionati (poster), Reuniunea nationala anuala de Stiinte Fiziologice, Targu Mures, 1993.
2. L. Zagrean, M. Oprica, **V. Varlas**, R. Vatasescu, I. Dobre. Suprimarea electroencefalogramei

- indusa de ischemia cerebrala la sobolan. Al V-lea simpozion al societatii romane de psihoneuroendocrinologie, 1994
3. Varlas V, Lavinia Buțincu. Influența terapiei de substituție a bolii parodontale la femeile aflate în menopauză iatrogenă. Congresul studentesc de stomatologie 9-12 mai 2002.

27.08.2021

Șef de lucrări Dr Valentin Varlas