europass Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE **Varlas Valentin Nicolae**

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2014 – 2020	Medic şef secţie Obstetrică, Spitalul Clinic Filantropia
2005 – prezent	Medic primar Obstetrică – Ginecologie, Spitalul Clinic Filantropia
2000 – 2005	Medic specialist Obstetrică – Ginecologie, Spitalul Clinic Filantropia
1996 – 2000	Rezident Obstetrică – Ginecologie, Spitalul Clinic Filantropia - prin concurs naţional
1995	Rezident Sănătate Publică şi Management Sanitar

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2019 – 2021	Şef disciplină Obstetrică – Ginecologie, Facultatea de Stomatologie, UMF Carol Davila Coordonator rezidenţiat în disciplina Obstetrică – Ginecologie
2008 – prezent	Şef de lucrări, Facultatea de Stomatologie, 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, Bucureşti (România) Lucrarea: "Ontogenia barierei fetoplacentare, permeabilitatea pentru hormonii tiroidieni şi evaluarea statusului tiroidian materno–fetal în sarcina normală şi prematuritate la femei cu deficit sau cu aport normal de iod"
2005 - prezent	Medic primar Obstetrică – Ginecologie UMF Carol Davila, Bucureşti (România), Spitalul Clinic Filantropia
2023	Atestat de studii complementare în histeroscopie
2022	Atestat de studii complementare în colposcopie
2020	Atestat de studii complementare în Gineco – Oncologie
2020	Atestat de studii complementare în Medicină Materno – Fetală
2017	Master în managementul sănătăţii publice şi al serviciilor de sănătate
2006	Atestat de studii complementare în ultrasonografie obstetricală şi ginecologică
2002	Atestat de studii complementare în chirurgie laparoscopică ginecologică
2000 - 2005	Medic specialist Obstetrică – Ginecologie UMF Carol Davila, Bucureşti (România), Spitalul Clinic Filantropia
1996 - 2000	Medic rezident Obstetrică – Ginecologie

1989 - 1995	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-reperfuzie cerebrală"** – conducător științific – șef de lucrări Leon Zăgrean**.**
1989 – 1995	Stagiar în cadrul laboratorului de Neurofiziologie (Facultatea de Medicină Generală, București)
1985 - 1988	Diplomă de Bacalaureat Liceul de matematică-fizică "Mihai Viteazul", București, clasa matematică-fizică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Competenţe de comunicare: Profesionalism, ambiție, perseverență, dinamism, empatie

Competenţe organizaţionale/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

Competenţe dobândite la locul de muncă

1989	- Participare la diverse conferințe medicale ca student al Facultății de Medicină Generală.
1994	- Participare la olimpiada județeană de fizică și la olimpiada județeană și națională de matematică în cadrul liceului. - Curs de programare calculatoare Turbo Pascal 6.0 si C++ (3 luni) la ICI, București.
1995	- Bursa Tempus JEP 3623/92 la Palermo în domeniul informaticii medicale (3 săptămâni).
1995	- Diploma de Licență, profilul Medicină, specializarea Medicină Generală. - 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.

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Permis de conducere

categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii

- 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)

Distincţii

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 Excelenţă 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 Socităţii Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie (2017)
7. Diplomă de Excelenţă 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 societăţi ştiinţifice sau structuri profesionale ştiinţifice naţionale şi internaţionale
Membru titular al Societăţii Române de Psihoneuroendocrinologie.

Membru titular al Societăţii Române de Chirurgie.
Membru titular al Societăţii Române de Obstetrică – Ginecologie.
Membru al Societăţii Internaţionale de Endocrinologie.
Membru corespondent al FIGO.
Membru titular al Societăţii Române de Oncologie Ginecologică.
Membru titular al Societăţii Internaţionale de Ultrasonografie în Obstetrică şi 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 educaţionale şi de formare continuă

1. Cursuri pentru perfecţionarea medicilor rezidenţi 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 perfecţionare Ultrasonografia în Obstetrică şi Ginecologie, organizat prin Centrul Naţional de Perfecţionare 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. Compoziție inovatoare de sirop de tuse pe bază de extracte de plante - supliment alimentar, AC Helcor Baia Mare, 2024
4. Compoziție farmaceutică inovatoare sub formă de spray oral pentru sănătatea respiratorie, AC Helcor Baia Mare, 2024
5. 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
6. 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 anemie"). Vifor AG. Parexel (2003 – 2004). Membru
7. 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
8. Director de proiect de cercetare: Supliment alimentar cu biodisponibilitate optimizată pentru susținerea nivelurilor de NAD^+, pe bază de clorură de ribozidă-nicotinamidă și extracte de plante cu rol de biopotențiator, AC Helcor Baia Mare, 2025
9. Membru al grupului de cercetare din cadrul laboratorului de Neurofiziologie (Facultatea de Medicină Generală, București).

Coordonator științific lucrări de diplomă

- Membru al colectivului de cercetare în cadrul laboratorului de Neurofiziologie (Facultatea de Medicină Generală, București).
- Îndrumător al lucrărilor de diplomă (în număr de 32).
- Coordonator al lucrărilor studenților care au fost prezentate în cadrul congreselor de stomatologie (în număr de 4).

Recenzor pentru reviste CNCSIS/ISI/BD

- 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, plus în alte 28 de reviste.

Activitatea didactică și aportul la formarea de specialiști: Activitatea didactică

- Coordonator de curs privind ultrasonografia în obstetrică – screening-ul în trimestrele I si 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, Bucureşti, 1998. ISBN: 973-98167-8-9.
- Unic autor al capitolului II **"Neuroendocrinologia şi funcţia ovariană"** în Obstetrică şi Ginecologie. Curs pentru studenţii Facultăţii de Stomatologie. Editura Universitară Carol Davila, Bucureşti, 2000. ISBN: 973-8047-21-8.
- V. Varlas, A. Varlas. **"Afecţiunile digestive şi sarcina"**. Editura V.I.S. Print, Bucureşti, 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.
- Coautor Al Aloul Adnan și **Varlas Valentin**, al capitolului Colorectal cancer: colonoscopy and follow-up. IntechOpen Publishing House, 2024. doi: http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.1003904

Membru în comisii de examen

- 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 promovarea cadrelor didactice (asistenți universitari, șefi de lucrări).
- 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.

Cursuri

- Președinte de comisie pentru asistent medical, asistent medical de farmacie-grad principal

- 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 Turculet, Liliana Popescu, Maria Bari, **Varlas V.** Surgical treatment of enterocele by posterior culdoplasty - the McCall procedure. The experience of the Philanthropy Clinic. National Obstetrics - Gynecology Conference, Bucharest, September 21-23, 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, Bucharest, 6-8 June, 2002.
3. Peltecu G., Maria Bari, Iliescu M., **Varlas V.** Colposuspension - the Burch procedure - clinical and statistical considerations. Statistics of Philanthropia Clinical Hospital during 1996-2000. II Conference of the Romanian Urogynecology Society with international participation, Curtea de Argeș, September 20-22, 2001
4. Zagrean L., Ferichide D., **Varlas V.**, Munteanu A.M. A chronic electroencephalographic study method in unanesthetized and unconditioned rats, Annual National Meeting of Physiological Sciences, Targu Mures, 1993.
5. Zagrean L., Oprica M., **Varlas V.**, Vatasescu R., Dobre I. Electroencephalogram suppression induced by cerebral ischemia in the rat. Vth symposium of the Romanian Psychoneuroendocrinology Society, 1994.
6. Pelinescu-Onciul D., Carmen Cheles, Cheles C., Morcas R., Radulescu-Botica R., Mihaela Steriu, **Varlas V**. Philanthropia Clinic's experience in gynecological oncological surgery. Vth Symposium of Military Gynecologists, Bucharest, November, 1998.
7. Pelinescu-Onciul D., Maria Bari, **Varlas V.**, Cheles C., Radulescu-Botica R. Celioscopic surgery - solving ovarian tumors. Communication at the 2nd Romanian-Belgian Symposium, Bucharest, October, 1998.
8. Onisei Tatiana, Pop Anca Lucia, Ionita Ana Corina, Morosan Elena, Udeanu Denisa, Mititelu Magdalena, **Varlas Valentin**, Nasui Bogdana Adriana, Zetu Cornelia, 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 May.

9. Albu Dragoș, Albu Alice, Pop Anca Lucia, **Varlas Valentin.** Nutrition Impact on In vitro Fertilisation (IVF) Outcome. *Nutriterra 2020,* 28-29 May.
10. **Varlas Valentin**, Dumitru Andreea, Pop Anca Lucia, Borș Roxana. Nutritional Interventions in Gynaecological Malignancies *Nutriterra 2020,* 28-29 May.
11. Pop Anca Lucia, Diaconescu Nicoleta, Udeanu Denisa, **Varlas Valentin**, Nasui Bogdana Adriana, Targoviste Constantin Ionescu, Zetu Cornelia, Morosan Elena. Heterogeneity of Metabolic Syndrome in Diabetes. A Retrospective Outpatient Based Descriptive Study. *Nutriterra 2020,* 28-29 May.
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 May.
13. 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. Evaluation of dissolution profiles of newly developed immediate release formula containing alpha lipoic acid. September 2018. *National Pharmacy Congress*, VIIth Edition.
14. Pelinescu-Onciul D., **Varlas V.**, Carmen Cheles. The comparative predictive value of clinical and paraclinical parameters in the diagnosis of chorioamniotitis. National Congress of Obstetrics - Gynecology, 1998.
15. Peltecu G.C., **Varlas V.,** Mioara Ionescu. Sentinel node biopsy in invasive breast cancer. National Congress of Obstetrics - Gynecology, October 19-23, 2002.
16. **Varlas V**. International workshop on modern spectroscopic techniques in biophysics, Neptun, Romania, June 1-5, 1998.
17. **Varlas V**. The 13th Balkan Congress of Endocrinology joint meeting with the National Congress of the Romanian Society of Endocrinology, 2005.
18. **Varlas V.,** Peltecu G.C.. The role of type III radical hysterectomy in invasive forms of cervical cancer. National Congress of Obstetrics - Gynecology, October 19-23, 2002.
19. Dragoș Crețoiu, Nicolae Suciu, Oana Daniela Toader, Ioan Dumitru Suciu, Bianca Danciu*, Lucian Gheorghe Pop, **Valentin Nicolae Varlas**. Hematological disorders in the periconceptional period. "FR.I RAINER" Symposium - 2021 "Anthropology and medicine in a pandemic context - bio-medical and socio-cultural aspects, May 13-15, 2021, Bucharest.
20. Mona Gheorghiu, Roxana Bors, Mariana Purice, **Valentin Varlas.** Hyperthyroidism in pregnancy - difficulties in diagnosis and treatment (retrospective study). 29th National Congress of the Romanian Society of Endocrinology, June 23-26, 2021.
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. June 24-27 iunie, 2021.
22. **Varlas V.**, Borș R. The degree of correlation between the ultrasound examination and the anatomopathological examination of plurimalformed faces. The 3rd Multidisciplinary Conference "Philanthropy Clinical Hospital Days", November 28-29, 2019.
23. **Varlas V.**, Anghelache M. Cervical cancer and pregnancy – anatomic-clinical and therapeutic considerations. The 3rd Multidisciplinary Conference "Philanthropy Clinical Hospital Days", November 28-29, 2019.
24. Anca Lucia Pop, Maria Barca, Mariana Pali, Anne Marie Ciobanu, George Traian Burcea Dragomiroiu, **Valentin Varlas**, Maria Codreanu, Coriolan Pop, Simona Crisan. Evaluation of dissolution profiles of newly developed immediate release formula containing alpha lipoic acid. *National Pharmacy Congress*. 17th Edition, 2018.
25. **Varlas V.** Safety of misoprostol vaginal administration for induction of labor in complicated pregnancy. National Congress of Toxicology November 3 – 4, 2017.

26. **Varlas V.** The degree of correlation between prenatal ultrasonography and fetal autopsy findings – a retrospective study. 6th Congress of the Romanian Society of Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology, 16-17 May, 2018.
27. **Varlas V.** How does a pregnant woman eat? Predictions for future mother and child. What should we consider? NutriTerra, first edition, virtual congress, May 28-29, 2020.
28. **Varlas V.** Ultrasound screening limitations in obese pregnant women. 8th Congress of the Romanian Society of Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology. October 01-03, 2020.
29. **Varlas V.** The degree of corellation between 3D sonographic evaluation and operative hysteroscopy in assesment of benign uterine cavity pathology. 7th Congress of the Romanian Society of Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology. April 13, 2019, Târgu Mureș.
30. **Varlas V.** The challenge of Doppler evaluating in malign ovarian tumors – limitations in preoperative management. 7th Congress of the Romanian Society of Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology. April 13, 2019, Târgu Mureș.
31. **Varlas V.** Ultrasonographic evalution of fetal thyroid and adrenal glands in normal, IUGR pregnancy and premature birth. 7th Congress of the Romanian Society of Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology. April 13, 2019, Târgu Mureș.
32. **Varlas V.** Ultrasound and Clinical Correlations in Apert Syndrome. 5th Congress of the Romanian Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 2017.
33. **Varlas V.** Fetal Thyroid: Ultrasonographic and Hormonal Evaluation in Normal Pregnancy, Premature Birth and Preeclamptic IUGR. 5th Congress of the Romanian Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 2017.
34. **Varlas V.** Degree of correlation between 3D ultrasound evaluation and operative hysteroscopy in the diagnosis of benign uterine pathology. The annual days of the "Alessandrescu-Rusescu" National Institute for Mother and Child Health, November 21-23, 2019, Bucharest.
35. **Varlas V.** Ultrasound evaluation of the fetal thyroid and adrenal glands in normal pregnancy, growth restriction and preterm birth. The annual days of the "Alessandrescu-Rusescu" National Institute for Mother and Child Health, November 21-23, 2019, Bucharest.
36. **Varlas V.** Ultrasound evaluation of pituitary-thyroid axis in fetal growth disorders. 10th congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, September 2022.
37. **Varlas V.** Clinical efficacy of sonoelastography in the diagnosis of benign uterine disorders. 10th congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 2022.
38. **Varlas V.** Prenatal diagnosis and management of diaphragmatic hernia – experience of a tertiary center. National Conference of the Romanian Society of Pediatric Surgery 2022
39. **Varlas V.** How the pregnant woman eats? Outcomes for the Future Mom and Baby. Preliminary results from a transversal study. What do we need to consider? Nutriterra – the second international congress, 2023.

Postere

1. D. Pelinescu-Onciul, **V. Varlas**, R. Rădulescu Botică. Correlations between diagnostic hysteroscopy, ultrasound scanning and histological examination in diagnosis of peri- and postmenopausal bleeding. A II-a Conferința Națională de Genetică Medicală. Societatea Română de Genetică Medicală, Constanța 7-10 octombrie, 1999.
2. D. Pelinescu-Onciul, Maria Bari, Stana Adriana, **V. Varlas.** Cazuri rare de malformații congenitale depistate ecografic. A II-a Conferință Națională de Genetică Medicală. Societatea Română de Genetică Medicală, Constanța 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 Național de Obstetrică și Ginecologie, Iași, mai, 1998.
4. D. Pelinescu-Onciul, Mihaela Steriu, Carmen Antoaneta Cheleș, C. Cheleș, R. Rădulescu-Botică, R. Morcăs, **V. Varlas**. Caz rar de malformație renală letală diagnosticată ecografic

la făt. Poster la Primul Congres Național de Reproducere Umană Asistată, Timișoara, mai, 1999.

5. D. Pelinescu-Onciul, Carmen Antoaneta Cheleș, C. Cheleș, Mihaela Steriu, R. Radulescu-Botica, R. Morcas, **V. Varlas**. Algoritm de monitorizare al cuplului infertil înainte de inducerea ovulației. Poster la Primul Congres Național de Reproducere Umană Asistată, Timișoara, mai, 1999.
6. D. Pelinescu-Onciul, Mihaela Steriu, Carmen Antoaneta Cheles, C. Cheles, R. Radulescu-Botica, R. Morcas, **V. Varlas**. Examinarea ecografică standardizată în screening-ul anomaliilor fetale. Poster la Primul Congres Național de Reproducere Umană Asistată, Timișoara, mai, 1999.
7. Maria Bari, **V. Varlas**, Liliana Popescu, Lorena Turculet. Antibioterapia în boala inflamatorie pelvină (BIP) – valoarea comparativă a două scheme terapeutice. Statistica Spitalului Clinic Filantropia în perioada 1998-2002. Poster la Congresul Național de Obstetrică – Ginecologie, 19-23 octombrie, 2002.
8. Maria Bari, G. Peltecu, L. Balasa, L. Turculet, M. Iliescu, **V. Varlas**. Colposuspensia – procedeul Burch. Considerații clinico-statistice. Experiența Spitalului Clinic Filantropia. Conferința Națională de Obstetrică-Ginecologie, București, 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, București, 6-8 iunie, 2002.
14. L. Zagrean, D. Ferichide, **V. Varlas**, Ana Maria Munteanu. O metodă de studiu cronic electroencefalografic la șobolani neanesteziați și necontenționați (poster), Reuniunea națională anuală de Științe Fiziologice, Târgu Mureș, 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 metodă de studiu cronic electroencefalografic la șobolani neanesteziați și necontenționați, Reuniunea națională anuală de Științe Fiziologice, Târgu Mureș, 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 profilelor 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.
24. EP17. 15: A case report and literature review of prenatal ultrasound diagnosis of double aortic arch versus right aortic arch variant in vascular ring formation. RE Bohiltea, O Munteanu, D Vlad, B Mihai, TA Georgescu, **V Varlas**. Ultrasound in Obstetrics & Gynecology 60, 149-149
25. EP17. 33: Ultrasound difficulties in diagnosing a complex fetal cardiac malformation RE Bohiltea, TA Georgescu, B Mihai, O Munteanu, **V Varlas.** Ultrasound in Obstetrics & Gynecology 60, 153-154
26. EP23. 11: True umbilical knot: the approach in prenatal diagnosis in order to obtain positive fetal prognosis. RE Bohiltea, **V Varlas**, B Mihai, I Ducu, T Salmen, C Durdu, C Grigoriu. Ultrasound in Obstetrics & Gynecology 60, 188-188
27. EP29. 19: Early diagnosis of an atypical phenotype of closed spina bifida.RE Bohiltea, B Mihai, I Ducu, TA Georgescu, **V Varlas.** Ultrasound in Obstetrics & Gynecology 60, 218-218
28. EP27. 12: Fetal and neonatal thyrotoxicosis. RE Bohiltea, B Mihai, C Grigoriu, **V Varlas**. Ultrasound in Obstetrics & Gynecology 60, 209-209.
29. EP24. 06: Pancreatic hamartoma associated with hepatoblastoma: ultrasound considerations. **V Varlas**, R Bors, R Vladareanu, RE Bohiltea. Ultrasound in Obstetrics & Gynecology 60, 191-192
30. EP46. 12: Multiple ovulations: the sign on the borderland of primary ovarian insufficiency and fertility stimulation treatment effects. RE Bohiltea, I Ducu, A Cioca, C Grigoriu, B Mihai, **V Varlas**. Ultrasound in Obstetrics & Gynecology 60, 309-309
31. Irina Balescu, Mihai Eftimie, Sorin Petrea, Bogdan Gaspar, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Adrian Hasegan, Cristina Martac, Ciprian Bolca, Marilena Stoian, Cezar Stroescu, Simona Dima, Nicolae Bacalbasa. ESGO-2486: Platelet Count As A Prognostic Marker In Advanced Stage And Relapsed Ovarian Cancer.
32. Irina Balescu, Mihai Eftimie, Sorin Petrea, Bogdan Gaspar, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Adrian Hasegan, Cristina Martac, Ciprian Bolca, Marilena Stoian, Cezar Stroescu, Simona Dima, Nicolae Bacalbasa. ESGO-2487: Is There A Correlation Between Systemic Inflammatory Index And Extent Of Peritoneal Carcinomatosis In Advanced Stage Ovarian Cancer?
33. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Mihai Eftimie, Sorin Petrea, Lucian Pop, Bogdan Gaspar, **Valentin Varlas**, Adrian Hasegan, Cristina Martac, Ciprian Bolca, Marilena Stoian, Cezar Stroescu, Simona Dima. ESGO-2024-494: Prognostic Role Of C Reactive Protein To Albumin Ratio In Advanced Stage Ovarian Cancer Patients
34. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Mihai Eftimie, Sorin Petrea, Bogdan Gaspar, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Adrian Hasegan, Cristina Martac, Ciprian Bolca, Marilena Stoian,

Cezar Stroescu, Simona Dima. ESGO-2024-489: Lymphocyte To Monocyte Ratio As A Prognostic Factor In Ovarian Cancer

35. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Mihai Eftimie, Sorin Petrea, Bogdan Gaspar, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Adrian Hasegan, Cristina Martac, Ciprian Bolca, Marilena Stoian, Cezar Stroescu, Simona Dima. ESGO-2024-488: Hemoglobin Levels Correlate With Systemic Inflammatory Index In Advanced Stage Ovarian Cancer
36. Irina Balescu, Mihai Eftimie, Sorin Petrea, Ciprian Bolca, Marilena Stoian, Cezar Stroescu, Simona Dima, Nicolae Bacalbasa, Bogdan Gaspar, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Adrian Hasegan. ESGO-2024-484: Should Patients With Advanced Stage Ovarian Cancer And Preoperative Hyponatremia Be Excluded From Primary Debulking Surgery?
37. **Varlas Valentin Nicolae**, Rădoi Andra-Ioana. The impact of endometriosis on the evolution of endometrioid endometrial cancer - the assumed risk of a benign disorder. 7th European Endometriosis Congress, Bucharest, 2024. Abstract book of Journal of the European Society for Gynaecological Endoscopy, page 56.
38. **V. Varlas**, A.I. Radoi, R. Varlas. EP07.56. Congenital digestive tract anomalies: case series. Ultrasound in Obstetrics & Gynecology 2024; 64 (Suppl. 1): 107–366.

Studii publicate ca rezumat în reviste cu ISSN/ISBN

1. Maria Bari, **V. Varlas.** Antibiotherapy in pelvic inflammatory disease - clinical-statistical considerations. Statistics of Philanthropia Clinical Hospital during 1996-2000.
2. D. Pelinescu-Onciul, **V. Varlas**, Carmen Cheles. The comparative predictive value of clinical and paraclinical parameters in the diagnosis of chorioamniotitis. National Congress of Obstetrics - Gynecology, Iasi, May. 1998 -ISBN 973-9135-633
3. D. Pelinescu-Onciul, Maria Bari, V. Varlas, C. Cheles, R. Radulescu. Celioscopic surgery - solving ovarian tumors. Communication at the 2nd Romanian-Belgian Symposium, Bucharest, October, 1998.
4. G. Peltecu, **V. Varlas.** Colposuspension - the Burch procedure associated with total hysterectomy Statistics of Philanthropia Clinical Hospital during 1996-2000. II Conference of the Romanian Urogynecology Society, Curtea de Arges, September 20-22, 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.** Rare cases of congenital malformations detected sonographically. (poster)
7. D. Pelinescu-Onciul, Mihaela Steriu, **V. Varlas**. The physiopathological mechanisms of premature rupture of membranes. Poster at the 12th National Congress of Obstetrics and Gynecology, Iasi, May, 1998. ISBN 973-9135-633
8. D. Pelinescu-Onciul, Mihaela Steriu, Carmen Antoaneta Cheles, C. Cheles, R. Radulescu-Botica, R. Morcas, **V. Varlas**. Rare case of lethal renal malformation diagnosed sonographically in the fetus. Poster at the First National Congress of Assisted Human Reproduction, Timisoara, May, 1999.
9. D. Pelinescu-Onciul, Carmen Antoaneta Cheles, C. Cheles, Mihaela Steriu, R. Radulescu-Botica, R. Morcas, **V. Varlas**. Monitoring algorithm of the infertile couple before ovulation induction. Poster at the First National Congress of Assisted Human Reproduction, Timisoara, May, 1999.
10. D. Pelinescu-Onciul, Mihaela Steriu, Carmen Antoaneta Cheles, C. Cheles, R. Radulescu-Botica, R. Morcas, **V. Varlas**. Standardized ultrasound examination in the screening of fetal anomalies. Poster at the First National Congress of Assisted Human Reproduction, Timisoara, May, 1999.

11. Maria Bari, G. Peltecu, L. Balasa, L. Turculet, M. Iliescu, **V. Varlas**. Colposuspension - the Burch procedure. Clinical statistical considerations. The experience of the Philanthropia Clinical Hospital. National Obstetrics-Gynecology Conference, Bucharest, September 21-23, 2000.
12. Maria Bari, **V. Varlas**, Liliana Popescu, Lorena Turculet. Antibiotherapy in pelvic inflammatory disease (PID) - the comparative value of two therapeutic schemes. Statistics of the Philanthropia Clinical Hospital in the period 1998-2002. Poster at the National Congress of Obstetrics - Gynecology, October 19-23, 2002.
13. Peltecu G, Iliescu M., Lorena Turculet, Liliana Popescu, Maria Bari, **V. Varlas.** Surgical treatment of enterocele by posterior culdoplasty - the McCall procedure. The experience of the Philanthropy Clinic. National Obstetrics - Gynecology Conference, Bucharest, September 21-23, 2000. ISBN 973-9394-47-7
14. G. Peltecu, **V. Varlas.** The importance of excisional methods in the conservative surgical treatment of early forms of cervical cancer. National Congress of Obstetrics - Gynecology, October 19-23, 2002.
15. G.C. Peltecu, **V. Varlas,** Mioara Ionescu. Sentinel node biopsy in invasive breast cancer. National Congress of Obstetrics - Gynecology, October 19-23, 2002.
16. **V. Varlas,** G.C. Peltecu. The role of type III radical hysterectomy in invasive forms of cervical cancer. National Congress of Obstetrics - Gynecology, October 19-23, 2002.
17. Lorena Turculet, Maria Bari, Liliana Popescu, M. Iliescu, **V. Varlas.** GnRH antagonists in the preoperative medical treatment of uterine fibroids. National Congress of Obstetrics - Gynecology, October 19-23, 2002.
18. Maria Bari, **V. Varlas,** Liliana Popescu. Antibiotherapy in pelvic inflammatory disease - the comparative value of two therapeutic schemes. Statistics of the Philanthropia Clinical Hospital in the period 1998-2002. National Congress of Obstetrics - Gynecology, October 19-23, 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 Borş, Oana Ionescu. The degree of corellation between 3D sonographic evaluation and operative hysteroscopy in assesment 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 Borş, 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 Borş, Oana Ionescu. Ultrasonographic evalution 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.** Rare cases of congenital malformations detected sonographically. 2nd National Medical Genetics Conference. Romanian Society of Medical Genetics, Constanta October 7-10, 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. 2nd National Medical Genetics Conference. Romanian Society of Medical Genetics, Constanta October 7-10, 1999.

27. D. Pelinescu-Onciul, Carmen Cheles, C. Cheles, R. Morcas, R. Radulescu-Botica, Mihaela Steriu, **V. Varlas**. Philanthropia Clinic's experience in gynecological oncological surgery. Vth Symposium of Military Gynecologists, Bucharest, November, 1998.
28. Maria Bari, lorena Turculeț, **V. Varlas**, Geanina Dragnea. Algorithm of the therapeutic behavior of patients with abnormal cervical cytology results. The Philanthropy Clinical Hospital experience. Volume within the National Congress of the Romanian Society of Gynecology - Endocrinology. Craiova University Medical Publishing House, September 17-20, 2003, pag. 12
29. Dragoș Crețoiu, Nicolae Suciu, Oana Daniela Toader, Ioan Dumitru Suciu, Bianca Danciu, Lucian Gheorghe Pop, **Valentin Varlas**. Hematological disorders in the periconceptional period. *Journal of the Academical Society of Anthropology*, JASA volumul 13, issue 1, 2021, 48-49 pp.
30. Anca Lucia Pop, Maria Barca, Mariana Pali, Anne Marie Ciobanu, George Traian Burcea Dragomiroiu, **Valentin Varlas**, Maria Codreanu, Coriolan Pop, Simona Crisan. Evaluation of dissolution profiles of newly developed immediate release formula containing alpha lipoic acid. *National Pharmacy Congress*. XVII edition, 2018. ISSN 2537-2823
31. Onisei Tatiana, Pop Anca Lucia, Ionita Ana Corina, Morosan Elena, Udeanu Denisa, Mititelu Magdalena, **Varlas Valentin**, Nasui Bogdana Adriana, Zetu Cornelia, 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?", Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in The Context Of The Covid-19 - Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 14, ISBN 978-88-85813-91-5
32. Pop Anca Lucia**,** Diaconescu Nicoleta, Udeanu Denisa, **Varlas Valentin**, Nasui Bogdana Adriana, Targoviste Constantin Ionescu, Zetu Cornelia, Morosan Elena, "Heterogeneity of Metabolic Syndrome in Diabetes. A Retrospective Outpatient Based Descriptive Study", Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in The Context Of The Covid-19 - Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 14, ISBN 978-88-85813-91- 5
33. Nedea E, Pop A.L., **Varlas V.**, Savu A., Nasui Bogdana Adriana. Researches Regarding the Decrease of the Toxicity of Doxorubicin in the Presence of Verapamil and Ketotifen on the Animal Cell, Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy&Food Safety in The Context Of The Covid-19-Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 14, ISBN 978- 88-85813-91-5

Lista de publicații articole BDI/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.
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
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.
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.

5. D. Pelinescu Onciul, **V. Varlas**, R. Radulescu-Botica, C.Cheles. Experienţa Clinicii de Obstetrică – Ginecologie "Filantropia" în terapia iminenţei de avort cu progesteron natural micronizat – Utrogestan. – *Infomedica*, 1999, 2S (60): 32-35.
6. D. Pelinescu Onciul, Maria Zaharia, **V. Varlas**. Infecţiile cu Papilomavirusuri şi sarcina. *Obstetrica si Ginecologia*. 2000, vol. XLVIII, nr. 2, 113-119.
7. A. Varlas, A. Balaceanu, **V. Varlas.** Neoplasm ovarian stadiul IV. Infecţie urinară joasă. Gastrita hiperemică. – *Infomedica*, Nr. 11, 2001.
8. Peltecu G. **Varlas V**, Ionescu M. Biopsia ganglionului sentinelă în cancerul mamar invaziv. *Obstetrica şi Ginecologia*, vol. L, nr.1, 147-150, 2002.
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.
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.
11. **Valentin Varlas**, Ovidiu Peneş, 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 Peneş. The oncobiome – the next frontier? *Ro J Infect Dis.* 2021; 24(2). doi: 10.37897/RJID.2021.2.11**.**
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.
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.
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.
16. Onisei Tatiana, Pop Anca Lucia, Ionita Ana Corina, Morosan Elena, Udeanu Denisa, Mititelu Magdalena, **Varlas Valentin**, Nasui Bogdana Adriana, Zetu Cornelia, 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 Cornelia, 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 Dragoş, 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, Borş 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

21. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Roxana Elena Bohiltea, **Valentin Varlas**, Lucian Pop, Claudia Stoica, Cristina Martac, Alexandru Filipescu, Adnan Ad Aloul. Surgical strategies in uterine adenomyosis. Ro J Med Pract. 2021; 16 (Suppl7). doi: 10.37897/RJMP.2021.S7.5
22. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Roxana Elena Bohiltea, **Valentin Varlas**, Lucian Pop, Claudia Stoica, Cristina Martac, Alexandru Filipescu. The role of embolization in unresectable, haemorrhagic, gynaecological tumors. Ro J Med Pract. 2021; 16 (Suppl7). doi: 10.37897/RJMP.2021.S7.19
23. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Roxana Elena Bohiltea, **Valentin Varlas**, Lucian Pop, Claudia Stoica, Cristina Martac, Alexandru Filipescu. Risk factors and significance of lymph node involvement in serous borderline ovarian tumors. Ro J Med Pract. 2021; 16 (Suppl7). doi: 10.37897/RJMP.2021.S7.27
24. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Roxana Elena Bohiltea, **Valentin Varlas**, Lucian Pop, Claudia Stoica, Cristina Martac, Bogdan Ursut, Alexandru Filipescu, Adnan Ad Aloul. The role of multidisciplinary team in breast cancer patients. Ro J Med Pract. 2021; 16 (Suppl7). doi: 10.37897/RJMP.2021.S7.29
25. Roxana-Elena Bohiltea, Bianca-Margareta Mihai, **Valentin Varlas,** Tiberiu Augustin Georgescu, Emilia-Maria Vlădăreanu, Nicolae Bacalbasa, Corina Grigoriu. Levonorgestrel intrauterine device as a non-invasive approach of abnormal uterine bleeding caused by cesarean scar defect. Ro Med J. 2021; 68(4) doi: 10.37897/RMJ.2021.4.8
26. Roxana Elena Bohîlțea, Corina Grigoriu, **Valentin Varlas**, Ioanina Părlătescu, Dragoș Epistatu, Bianca Margareta Mihai, Teodor Salmen, Emilia Maria Vlădăreanu, Marina Cristina Giurgiu. Fluoride supplementation during pregnancy does not reduce caries in offspring. Ro Med J. 2021; 68(4). doi: 10.37897/RMJ.2021.4.14
27. **Valentin Nicolae Varlas**, Yassin Rhazi, Nicolae Bacalbașa, Roxana Elena Bohîlțea. Artificial intelligence: Implication in obstetrics and gynecology. Ro Med J. 2021; 68 (Suppl6). doi: 10.37897/RMJ.2021.S6.3
28. Roxana Elena Bohiltea, Eliza Clotea, Vlad Dima, **Nicolae Valentin Varlas,** Nicolae Bacalbasa, Dimitrie Pelinescu Onciul. 3D ultrasound in the diagnosis of uterine anomalies. Ro Med J. 2021; 68 (Suppl6). doi: 10.37897/RMJ.2021.S6.6
29. **Valentin Nicolae Varlas**, Carmen Ardeleanu, Roxana-Georgiana Bors, Nicolae Bacalbașa, Roxana Elena Bohiltea. The current state of pathology and immunohistochemistry in gestational trophoblastic disease therapeutic management: A tertiary centre experience. Ro Med J. 2021; 68 (Suppl6). doi: 10.37897/RMJ.2021.S6.14
30. Roxana Elena Bohîlțea, Yassin Rhazi, Nicolae Bacalbașa, Corina Grigoriu, Tiberiu Augustin Georgescu, **Valentin Nicolae Varlas**. Management of uterine prolapse in young women. Ro Med J. 2021; 68 (Suppl6). doi: 10.37897/RMJ.2021.S6.18
31. Nicolae Bacalbasa, Radu Zamfir, Irina Balescu, Roxana Elena Bohiltea, **Valentin Varlas,** Sorin Petrea, Sorin Aldoescu, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean, Lucian Pop, Alexandru Ciulcu, Dragos Romanescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, Bogdan Ursut, Alexandru Filipescu, Cezar Laurentiu Tomescu, Adnan Ad Aloul. Indocyanine green guided resection of non-palpable breast cancer. Ro Med J. 2021; 68 (Suppl6). doi: 10.37897/RMJ.2021.S6.20
32. Corina Grigoriu, Andra Magdalena Bălan, Gina Călinescu, Doru Câmpean, Teodor Salmen, Bianca Margareta Mihai, Vlad Dima, **Valentin Varlas**, Consuela-Mădălina Gheorghe, Corina Aurelia Zugravu, Roxana Bohîlțea. Pollution and the risk of premature birth – the current state of knowledge. Ro Med J. 2021; 68 (Suppl5). doi: 10.37897/RMJ.2021.S5.3
33. **Valentin Varlas**, Georgiana Bostan, Roxana Georgiana Borș, Vlad Dima, Roxana Bohiltea. Current therapeutic strategies to prevent preterm birth. Ro Med J. 2021; 68 (Suppl5). doi: 10.37897/RMJ.2021.S5.4
34. **Valentin Varlas,** Roxana Georgiana Bors, Eliza Clotea, Roxana Bohiltea, Vlad Dima. Maternal pre-pregnancy body mass index and pregnancy outcome. Ro Med J. 2021; 68 (Suppl5). doi: 10.37897/RMJ.2021.S5.5
35. Vlad Dima, Andreea Vidru, Alexandra Cozinov, Simona Vladareanu, Luminița Păduraru,

Valentin Varlas, Roxana Bohîlțea. Short-term and long-term side effects of phototherapy in newborns. Ro Med J. 2021; 68 (Suppl5). doi: 10.37897/RMJ.2021.S5.7

36. Ioanina Parlatescu, Dragos Epistatu, Vlad Dima, Roxana Bohîlțea, **Valentin Varlas**. Spotlight on acute oral ulcers in children. Ro Med J. 2021; 68 (Suppl5). doi: 10.37897/RMJ.2021.S5.10
37. Erick George Nestianu, Cristina Guramba-Bradeanu, Vlad Dima, Roxana Elena Bohiltea, **Valentin Varlas,** Alina Veduta, Bianca Mihai, Radu Vladareanu. Natural history of a complex congenital diaphragmatic hernia. Ro Med J. 2021; 68 (Suppl5). doi: 10.37897/RMJ.2021.S5.13
38. Roxana-Elena Bohiltea, Vlad Dima, **Valentin Varlas**, Ana Maria Vele, Tiberiu Augustin Georgescu, Corina Grigoriu, Costin Berceanu, Radu Vlădăreanu. Spontaneous regression of large fetal antero-lateral neck cysts: A case report and literature review. Ro Med J. 2021; 68 (Suppl5). doi: 10.37897/RMJ.2021.S5.16
39. Adrian Ioan Toma, Raluca Daniela Bogdan, Aura Irina Cuzino, Lidia Rusu, Raluca Gabriela Olteanu, Ramona Mari Stroe, Adina Georgescu, Brindusa Petcariu, Simona Vladareanu, Roxana Bohiltea, **Valentin Varlas**, Vlad Dima. Use of lung ultrasound and and aEEG patterns to predict the need for mechanical ventilation and the readiness for extubation in neonates with respiratory distress. Ro Med J. 2021; 68 (Suppl5). doi: 10.37897/RMJ.2021.S5.19
40. Vlad Dima, Andreea Calomfirescu-Avramescu, Simona Vlădăreanu, Andrada Mirea, George Iancu, **Valentin Varlas**, Roxana Elena Bohiltea. Consequences of premature birth on dental health. Ro J Stomatol. 2021; 67(4). doi: 10.37897/RJS.2021.4.1
41. **Valentin Varlas,** Ioanina Parlatescu, Dragos Epistatu, Vlad Dima, Roxana Georgiana Borș, Roxana ElenaBohiltea, Paula Perlea. Menopause and oral health. Ro J Stomatol. 2021; 67(4). doi: 10.37897/RJS.2021.4.2
42. Roxana Elena Bohiltea, Teodor Salmen, Octavian Munteanu, Costin Pariza, Ioanina Părlătescu, Vlad Dima, Emilia Maria Vladareanu, **Valentin Varlas**. Analysis of fetal palate as a tool in prenatal ultrasound examination. Ro J Stomatol. 2021; 67(4). doi: 10.37897/RJS.2021.4.3
43. Ioanina Parlatescu, Serban Tovaru, Carmen Nicolae, Dragos Epistatu, Cristina Pirvu, **Valentin Varlas**, Roxana Elena Bohîlțea, Paula Perlea. Case report of a rare bullous variant of oral lichen planus. Ro J Stomatol. 2021; 67(4). doi: 10.37897/RJS.2021.4.5
44. Dragos Epistatu, Andreea Baco, Florin Dogioiu, **Valentin Varlas**, Iulian Damian, Ioanina Parlatescu, Elena Terecoasa, Mihai Sandulescu, Ion Popovici, Paula Perlea. A complex treatment with orthodontic modification of the alveolar axis for implant insertion in a patient over 65 years of age with a thin periodontal biotype. Ro J Stomatol. 2021; 67(4). doi: 10.37897/RJS.2021.4.7
45. Vlad Dima, Simona Vlădăreanu, George Iancu, **Valentin-Nicolae Varlas**, Roxana Elena Bohîlțea. Gestational periodontitis impact on the fetus and neonate. Ro J Stomatol. 2021;67(4). doi: 10.37897/RJS.2021.4.9
46. Ioanina Părlătescu, Dragoș Epistatu, Raluca Ema Pîrvu, Roxana Elena Bohîlțea, Paula Perlea, **Valentin Varlas.** Impact of delivery mode on oral health. Ro J Stomatol. 2021;67(3). doi: 10.37897/RJS.2021.3.1
47. Dragos Epistatu, Andreea Ciolacu, Aikaterina Kitsou, Ioanina Părlătescu, Octavian Dincă, Cristian Vlădan, Florin Dogioiu, **Valentin Varlas,** Paula Perlea. A radiological study method of vertical alveolar resorptions using immediate dental implants. Ro J Stomatol. 2021;67(3). doi: 10.37897/RJS.2021.3.8
48. Roxana-Elena Bohîlțea, Alina Veduță, Ana-Maria Cioca, Ioniță Ducu, Corina Grigoriu, Nicolae Bacalbasa, Vlad Dima, Bianca-Margareta Mihai, **Valentin Varlas**. First-trimester Doppler ultrasound examination. Ro J Med Pract. 2021; 16(4). doi: 10.37897/RJMP.2021.4.11
49. Roxana-Elena Bohîlțea, Dr. Dragoș Tudorache, Mihai Bianca Margareta, **Valentin Varlas**, Vlad Dima, Alina Veduța, Costin Berceanu, Prof. Dr. Radu Vlădăreanu. Criteriile ultrasonografice ale viabilității și neviabilității sarcinii incipiente. Medichub Media, 2021 doi: 10.26416/Gine. 34.4.2021.5694
50. Vlad Dima, I. Angelescu, A. Vidru, Simona Vlădăreanu, George Iancu, Roxana-Elena Bohîlțea, **Valentin Varlas**. Impactul fetal și neonatal al metodelor de diagnostic și al chimioterapiei în sarcină la gravidele cu afecțiuni oncologice. Medichub Media, 2021 doi: 10.26416/Gine.

34.4.2021.5701

51. **Valentin Varlas**, Vlad Dima, Roxana Georgiana Borş, Simona Vlădăreanu, Roxana-Elena Bohîlţea. Cum influenţează vârsta maternă avansată prognosticul perinatal? Medichub Media, 2021. doi: 10.26416/Gine.34.4.2021.5703
52. Teodor Salmen, Roxana-Elena Bohîlţea, Costin Berceanu, **Valentin Varlas**, Tiberiu Augustin Georgescu, Nicolae Bacalbaşa, Vlad Dima, Bianca-Margareta Mihai, Corina Grigoriu. Actualităţi privind greutatea în sarcină. Medichub Media, 2021. doi: 10.26416/ObsGin.69.4.2021.5773
53. Roxana Elena Bohîlţea, Bianca Margareta Mihai, Octavian Munteanu, Ioniţă Ducu, Vasile Adrian Dumitru, Consuela-Mădălina Gheorghe, Tiberiu Augustin Georgescu, **Valentin Varlas**, Radu Vlădăreanu. Early prenatal diagnosis of an atypical phenotype of sacral spina bifida. 2021, Volume 14, Issue 5, pp 716 – 721. 10.25122/jml-2021-0292
54. Roxana Elena Bohîlţea, Nicolae Bacalbaşa, Bianca Margareta Mihai, Corina Grigoriu, Consuela-Mădălina Gheorghe, Tiberiu Augustin Georgescu, Irina Maria Vlădăreanu, **Valentin Varlas**. Ductus venosus reversed flow in omphalocele: Could it be a prognostic factor for long-term neurological impairment? 2021, Journal of Medicine and Life. Volume 14, Issue 5, pp 726 – 730, 10.25122/jml-2021-0344
55. Corina Grigoriu, **Valentin Varlas**, Gina Călinescu, Andra Magdalena Bălan, Nicolae Bacalbaşa, Consuela-Mădălina Gheorghe, Teodor Salmen, Corina Aurelia Zugravu, Roxana Elena Bohîlţea. Phytotherapy in obstetrics – therapeutic indications, limits, and dangers. 2021 Journal Of Medicine And Life. Vol: 14 Issue: 2021. 10.25122/jml-2021-0353
56. Paul Costin Pariza, Irina Stavarache, Vasile Adrian Dumitru, Octavian Munteanu, Tiberiu Augustin Georgescu, **Valentin Varlas**, Consuela-Mădălina Gheorghe, Roxana Elena Bohîlţea. VACTERL association in a fetus with multiple congenital malformations – Case report. Journal Of Medicine And Life. Vol: 14 Issue: 2021. 10.25122/jml-2021-0346
57. Alla Volodymyrivna Borshuliak, Oksana Anatoliivna Andriiets, Oksana Valerianivna Bakun, Anatolii Volodymyrovich Andriiets, Volodymyr Vasyliovich Andriiets, Michael Ivanovich Sheremet, **Valentin Nicolae Varlas**. State of hormonal balance in adolescent girls with menstrual function disorders associated with obesity. 2021 Journal of Medicine and Life. Vol: 14 Issue: 2021. 10.25122/jml-2021-0312
58. Ioanina Parlatescu, Carmen Nicolae, Serban Tovaru, Lavinia Radu, Ovidiu Penes, **Valentin Varlas**. The Implication of Candida Infection in Oral Lichen Planus Lesions. MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine 2021; 16(4): 585-589 https://doi.org/10.26574/maedica.2021.16.4.585
59. **Valentin Varlas**, Roxana Georgiana Bors, Roxana Elena Bohiltea, Vlad Dima. Iodine intake and neonatal thyroid function: A never-ending story. Ro J Pediatr. 2021; 70(4). doi: 10.37897/RJP.2021.4.1
60. **Valentin Varlas**, Maria Ciocarlan, Roxana Elena Bohiltea, Vlad Dima. Maternal diabetes and neonatal outcome. Ro J Pediatr. 2021; 70(4). doi: 10.37897/RJP.2021.4.8
61. Antonia Carmen Lisievici, Roxana Elena Bohîlţea, Costin Berceanu, Mihai Gheorghe Lisievici, **Valentin Varlas**, Corina Grigoriu, Emilia Maria Vlădăreanu, Tiberiu-Augustin Georgescu. Novel Perspectives Regarding CD34 Immunoexpression Patterns In Gangliogliomas. *Current Health Sciences Journal*. Vol. 47, No. 4, 2021 October-December
62. Răscol, M., Leti, M. M., **Varlas, V.**, Dima, V., Bohiltea, R., Pop, A. L., & Onisei, T. Prevalence of eating disorders in comorbidity with anxiety: Non-experimental cross-sectional study. *Management in Health*, 2022, *25*(4).
63. Sorin Petrea, Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu. The potential protective effect of Hydrastasis Canadensis on the cervico-vaginal lesions. Ro J Med Pract. 2022;17(2). doi: 10.37897/RJMP.2022.2.7
64. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu, Tarig Massawi. Autologous grafts for vascular resections after extended resections for locally advanced or borderline resectable pancreatic tumors. Ro J Med Pract. 2022;

17(2). doi: 10.37897/RJMP.2022.2.6

65. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean, Corina Grigoriu. Atypical presentation as large ruptured tumor with associated mesosigmoid hematoma of an ovarian granulosa cell tumor recurrence. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl4). doi: 10.37897/RMJ.2022.S4.1
66. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean, Corina Grigoriu. Bilateral ovarian metastases from pulmonary neuroendocrine tumor. A case report and literature review. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl4). doi: 10.37897/RMJ.2022.S4.2
67. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean. Breast metastases from ovarian cancer. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl4). doi: 10.37897/RMJ.2022.S4.3
68. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean. Breast metastases from uterine cancer – literature review. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl4). doi: 10.37897/RMJ.2022.S4.4
69. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean. Debulking surgery for metastatic endometrial cancer - a case report and literature review. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl4). doi: 10.37897/RMJ.2022.S4.6
70. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas,** Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean. Distal gastrectomy as part of debulking surgery for advanced stage ovarian cancer. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl4). doi: 10.37897/RMJ.2022.S4.7
71. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Ileana Pantea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean, Alexandru Ciulcu. Indocyanine green utility in uterine transplantation. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl4). doi: 10.37897/RMJ.2022.S4.9
72. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean. Omental cake invading the urinary bladder – a case report and literature review. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl4). doi: 10.37897/RMJ.2022.S4.10
73. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Ileana Pantea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean, Alexandru Ciulcu. Pancreatic metastases from uterine cervix tumors – diagnostic challenge and therapeutic options. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl4). doi: 10.37897/RMJ.2022.S4.11
74. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Ileana Pantea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean, Alexandru Ciulcu. Pathogenic and therapeutic particularities in recurrent ovarian granulosa cell tumors. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl4). doi: 10.37897/RMJ.2022.S4.12
75. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Ileana Pantea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean, Alexandru Ciulcu. Port site metastases after laparoscopic treatment of ovarian cancer. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl4). doi: 10.37897/RMJ.2022.S4.13
76. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Ileana Pantea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean, Alexandru Ciulcu. Port site metastases after surgically treated cervical cancer. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl4). doi: 10.37897/RMJ.2022.S4.14
77. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean. Total gastrectomy en bloc with total pancreatoduodenectomy, splenectomy, portal vein and celiac axis resection for isolated recurrence from epithelial ovarian cancer – A case report. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl4). doi: 10.37897/RMJ.2022.S4.16
78. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean. Total pelvic exenteration for recurrent uterine malignancies – a case series. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl4). doi: 10.37897/RMJ. 2022.S4.17

79. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean. Uterine metastases from breast cancer – literature review. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl4). doi: 10.37897/RMJ.2022.S4.19
80. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean, Corina Grigoriu. Vascular resections as part of debulking surgery for isolated adenopathies after surgically treated endometrial cancer. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl4). doi: 10.37897/RMJ.2022.S4.20
81. Vlad Dima, Roxana-Elena Bohiltea, Raluca Mariana Stanescu, Andreea Avramescu-Calomfirescu, **Valentin-Nicolae Varlas**, Ana-Maria Davitoiu. Why should the neonatologist give a closer look at the alkaline phosphatase? Ro J Pediatr. 2022; 71(2). doi: 10.37897/RJP.2022.2.7
82. Vlad Dima, Roxana-Elena Bohiltea, Raluca Mariana Stanescu, Adrian Toma, **Valentin-Nicolae Varlas**, Ana-Maria Davitoiu. Selective head cooling or whole body cooling? That is the question. Ro J Pediatr. 2022; 71(2). doi: 10.37897/RJP.2022.2.8
83. Roxana-Elena Bohîlţea, Dragoş Tudorache, Mihai Bianca Margareta, **Valentin Varlas**, Vlad Dima, Alina Veduţa, Costin Berceanu, Radu Vlădăreanu. Early pregnancy signs of viability and failure. 17 noiembrie 2021, Medichub Media, doi: 10.26416/Gine.34.4.2021.5694
84. Vlad Dima, I. Angelescu, A. Vidru, Simona Vlădăreanu, George Iancu, Roxana-Elena Bohîlţea, **Valentin Varlas**. Fetal and neonatal impact of diagnostic methods and chemotherapy in pregnancy in women with oncological diseases. 17 noiembrie 2021, Medichub Media. doi: 10.26416/Gine.34.4.2021.5701
85. **Valentin Varlas**, Vlad Dima, Roxana Georgiana Borş, Simona Vlădăreanu, Roxana-Elena Bohîlţea. How does advanced maternal age influence perinatal outcomes? 17 noiembrie 2021, Medichub Media, doi: 10.26416/Gine.34.4.2021.5703
86. **Valentin Varlas**, Roxana Georgiana Borş, Vlad Dima, Andreea Velișcu, Profesor universitar Claudia Mehedinţu, Monica Mihaela Cîrstoiu, Simona Vlădăreanu. Neonatal organ donation – ethical and forensic considerations of the boundary between drama and hope. 29 septembrie 2022, Medichub Media, doi: 10.26416/Gine.37.3.2022.7044
87. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean, Corina Grigoriu. Appendicular mucocele mimicking a right adnexal mass – a case report and literature review. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl3). doi: 10.37897/RMJ.2022.S3.7
88. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean, Corina Grigoriu. Cornual pregnancy – a case report and literature review. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl3). doi: 10.37897/RMJ.2022.S3.9
89. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean, Corina Grigoriu. Primary peritoneal serous carcinoma – a case report and literature review. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl3). doi: 10.37897/RMJ.2022.S3.11
90. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean. The Destiny of a Gynecology Clinic from Bucharest and its' Patients during COVID-19 Pandemic – a Sad Romanian Story. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl3). doi: 10.37897/RMJ.2022.S3.13
91. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean, Corina Grigoriu. Isolated precaval adenopathy after surgically treated endometrial cancer. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl3). doi: 10.37897/RMJ.2022.S3.15
92. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean, Corina Grigoriu. Ovarian transposition in order to preserve fertility before irradiation in a young patient with cervical cancer. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl3). doi: 10.37897/RMJ.2022.S3.17

93. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean. Posterior pelvic exenteration in advanced stage ovarian cancer – a case series. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl3). doi: 10.37897/RMJ.2022.S3.18
94. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean. Postoperative embolic complications after cytoreductive surgery for advanced stage ovarian cancer. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl3). doi: 10.37897/RMJ.2022.S3.19
95. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Cristina Martac, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu, Lucian Pop, Sorin Petrea, Mihaela Vilcu, Iulian Brezean. Total pelvic exenteration for pelvic recurrence with complex recto-vaginal and vesicovaginal fistula after surgically treated endometrial cancer. Ro Med J. 2022; 69 (Suppl3). doi: 10.37897/RMJ.2022.S3.20
96. Alexandru Ciulcu, Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu, Tarig Massaw. The influence of platelet counts on the postoperative outcome of patients with advanced stage ovarian cancer. Ro J Med Pract. 2022; 17 (Suppl3). doi: 10.37897/RJMP.2022.S3.1
97. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu. Bismuth subgallate and cervico-vaginal disorders. Ro J Med Pract. 2022; 17 (Suppl3). doi: 10.37897/RJMP.2022.S3.2
98. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu. Do products containing Calendula officinalis have a positive role in treating uterine cervix disorders? Ro J Med Pract. 2022; 17 (Suppl3). doi: 10.37897/RJMP.2022.S3.3
99. Sorin Petrea, Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu. Does the number of circulating platelets influence the postoperative evolution of endometrial cancer? Ro J Med Pract. 2022; 17 (Suppl3). doi: 10.37897/RJMP.2022.S3.4
100. Sorin Petrea, Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu, Tarig Massawi, Alexandru Ristea. The influence of lymphocyte to monocyte ratio on the postoperative outcome of patients diagnosed with advanced stage ovarian cancer. Ro J Med Pract. 2022; 17 (Suppl3). doi: 10.37897/RJMP.2022.S3.5
101. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu, Bogdan Gaspar. The anti-inflammatory, anti-infectious and anti-cancerous effects of Thymus vulgaris. Ro J Med Pract. 2022; 17 (Suppl3). doi: 10.37897/RJMP.2022.S3.6
102. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu, Bogdan Gaspar. The impact of preoperative platelet count in vulvar cancer patients. Ro J Med Pract. 2022; 17 (Suppl3). doi: 10.37897/RJMP.2022.S3.7
103. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu. The effects of Curcuma longa on metabolic syndrome related to obesity. Ro J Med Pract. 2022; 17 (Suppl3). doi: 10.37897/RJMP.2022.S3.8
104. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu, Bogdan Gaspar. Is liver resection justified for ovarian sarcoma liver metastases? Ro J Med Pract. 2022; 17 (Suppl3). doi: 10.37897/RJMP.2022.S3.9
105. Alexandru Ciulcu, Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu, Bogdan Gaspar. Does the preoperative thrombocytosis influence the postoperative outcomes in cervical cancer? Ro J Med Pract. 2022; 17 (Suppl3). doi: 10.37897/RJMP.2022.S3.10
106. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu, Tarig Massawi, Bogdan Gaspar. Vascular reconstructions using synthetic prostheses after extended pancreatic resections for locally advanced pancreatic cancer. Ro J Med Pract. 2022; 17 (Suppl3). doi: 10.37897/RJMP.2022.S3.11
107. Irina Balescu, Nicolae Bacalbasa, Lucian Pop, Valentin Varlas, Andrei Voichitoiu. The correlation between the preoperative number of lymphocytes and monocytes and the

postoperative outcomes of gastric cancer patients. Ro J Med Pract. 2022; 17 (Suppl3). doi: 10.37897/RJMP. 2022.S3.12

108. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu. Is pelvic exenteration in the presence of liver metastases justified? Ro J Med Pract. 2022; 17 (Suppl3). doi: 10.37897/RJMP.2022.S3.13
109. Irina Balescu, Nicolae Bacalbasa, Lucian Pop, Valentin Varlas, Andrei Voichitoiu. The impact of the presence of the aberrant right hepatic artery in pancreatoduodenectomy for pancreatic head cancer. Ro J Med Pract. 2022; 17 (Suppl3). doi: 10.37897/RJMP.2022.S3.14
110. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, **Valentin Varlas**. Pubic bone resection as part of extended pelvic resections for locally advanced or relapsed pelvic malignancies. Ro J Med Pract. 2022; 17 (Suppl3). doi: 10.37897/RJMP.2022.S3.15
111. Irina Balescu, Nicolae Bacalbasa, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Andrei Voichitoiu. The correlation between the embryological development of the pancreas and the local extent of the pancreatic tumors. Ro J Med Pract. 2022; 17 (Suppl3). doi: 10.37897/RJMP.2022.S3.16
112. Alexandru Ciulcu, Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu. The correlation ship between the number of platelets and endometrial pathology. Ro J Med Pract. 2022; 17(2). doi: 10.37897/RJMP.2022.2.8
113. Irina Balescu, Nicolae Bacalbasa, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu, Tarig Massawi. Is intraperitoneal chemotherapy beneficial in pancreatic cancer? Ro J Med Pract. 2022; 17(2). doi: 10.37897/RJMP.2022.2.9
114. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu, Tarig Massawi. Autologous grafts for vascular resections after extended resections for locally advanced or borderline resectable pancreatic tumors. Ro J Med Pract. 2022; 17(2). doi: 10.37897/RJMP.2022.2.6
115. Sorin Petrea, Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Claudia Stoica, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Cristina Martac, Andrei Voichitoiu. The potential protective effect of Hydrastasis Canadensis on the cervico-vaginal lesions. Ro J Med Pract. 2022; 17(2). doi: 10.37897/RJMP.2022.2.7
116. Manuela Răscol, Maria Madalina Leti, **Valentin Varlas**, Vlad Dima, Roxana Bohiltea, Anca Lucia Pop, Tatiana Onisei. Prevalenta tulburarilor de alimentatie in comorbiditatea cu anxietatea: studiu transversal neexperimental. Management în sănătate. XXV/4/2021; pp.5-7.
117. Dima V, Bohiltea RE, Stanescu RM, Toma A, **Varlas VN**, Davitoiu AM. Selective head cooling or whole body cooling? That is the question. *Ro J Pediatr*. 2022; 71(2):84-91. doi:10.37897/RJP.2022.2.8
118. Dima V, Bohiltea RE, Stanescu RM, Avramescu-Calomfirescu A, **Varlas VN**, Davitoiu AM. Why should the neonatologist give a closer look at the alkaline phosphatase? *Ro J Pediatr*. 2022; 71(2):65-9. doi:10.37897/RJP.2022.2.7
119. Plotogea M, Mehedintu C, **Varlas VN**, Frincu F, Mateescu RN, Edu A, Dima V, Andreescu CV, Petca A, Dorneanu DA. Managing intrauterine growth restriction. *Ro Med J*. 2022; 69(4). doi: 10.37897/RMJ.2022.4.2
120. Plotogea M, Mehedintu C, **Varlas VN**, Berceanu C, Mateescu RN, Edu A, et al. Pregnancy in the context of Multiple Sclerosis. *Ro Med J*. 2022; 69(3):100-4. doi:10.37897/RMJ.2022.3.2
121. Plotogea M, Mehedintu C, **Varlas VN**, Mateescu RN, Edu A, Craciun LN, et al. Oligohydramnios: A review of etiology and management options. *Ro J Med Pract*. 2022; 17(4):151-4. doi:10.37897/RJMP.2022.4.1
122. Melestean-Bratu MI, Mehedintu C, **Varlas VN**, Frincu F, Mateescu R, Edu A, et al. Breef overview of gestational diabetes mellitus. *Ro J Med Pract*. 2022; 17(3):115-8. doi:10.37897/RJMP.2022.3.6
123. Dima V, Iancu G, Bohiltea RE, Nastase L, Toma AI, **Varlas VN**, et al. Vitamin D supplementation – still a subject of debate. *Ro J Med Pract*. 2022; 17(3):119-24. doi:10.37897/RJMP.2022.3.7
124. **Varlas V**, Dima V, Bors RG. Diagnosis and management of congenital chylothorax. *Ro J*

Pediatr. 2022;71(4):157-60. doi:10.37897/RJP.2022.4.1

125. Plotogea M, Mehedintu C, **Varlas VN**, Petca A, Mateescu RN, Edu A, et al. The management of congenital diaphragmatic hernia. *Ro J Pediatr*. 2022;71(4):169-74. doi:10.37897/RJP.2022.4.3
126. Plotogea M, Mehedintu C, **Varlas VN**, Frincu F, Mateescu RN, Edu A, et al. Different aspects of umbilical cord insertion in twin pregnancies. *Ro J Pediatr*. 2022; 71(3):141-3. doi:10.37897/RJP. 2022.3.8
127. **Varlas V**, Bors RG, Dima V, Plotogea M, Mehedintu C. Epilepsy in pregnancy: a challenge for good maternal and fetal outcomes. Ro J Pediatr. 2022; 71 (Suppl2) doi: 10.37897/RJP.2022.S2.7
128. **Varlas V**, Dima V, Bors RG, Plotogea M, Mehedintu C. Chronic headache and migraine in pregnancy. Ro J Pediatr. 2022; 71 (Suppl2) doi: 10.37897/RJP.2022.S2.9
129. **Varlas V**, Dima V, Plotogea M, Bors RG. Maternal and neonatal nerves injuries during delivery. Ro J Pediatr. 2022; 71 (Suppl2) doi: 10.37897/RJP.2022.S2.10
130. Anghelache M**,** Bors RG, Ciocarlan M, Dima V, Plotogea M, **Varlas V**. Multiple sclerosis in pregnancy – current neurological considerations. Ro J Pediatr. 2022; 71 (Suppl2) doi: 10.37897/RJP. 2022.S2.12
131. Ciocarlan M, Bors RG, Anghelache M**,** Dima V, Plotogea M, **Varlas V**. Neurological lesions of the mother and the fetus in preeclampsia – an overview of the literature. Ro J Pediatr. 2022; 71 (Suppl2) doi: 10.37897/RJP.2022.S2.13
132. Bors RG, Anghelache M**,** Ciocarlan M, Dima V, Plotogea M, **Varlas V**. Zika virus disease in pregnancy and associated neurological complications – a descriptive review. Ro J Pediatr. 2022; 71 (Suppl2) doi: 10.37897/RJP.2022.S2.14
133. Clotea E, Bors RG, Dima V, Plotogea M, **Varlas V**. Current therapies to reduce the risk of brain damage associated with preterm birth. Ro J Pediatr. 2022; 71 (Suppl2) doi: 10.37897/RJP.2022.S2.15
134. Calomfirescu-Avramescu A, Stancu A, Dima V, Bohiltea R, **Varlas V,** Toma AI, Davitoiu AM. Fetal brain injury in survivors of twin pregnancies in single fetal intrauterine death – a short literature review. Ro J Pediatr. 2022; 71 (Suppl2) doi: 10.37897/RJP.2022.S2.16
135. Toma AI, Iriciuc M, Cuzino IA, Petcariu B, Olteanu R, Gont B, Dima V, **Varlas V,** Bohiltea R. Neonatal cerebral venous sinus thrombosis. Diagnosis, management and outcome – a short case series. Ro J Pediatr. 2022; 71 (Suppl2) doi: 10.37897/RJP.2022.S2.17
136. Dima V, Iancu G, Bohiltea RE, Stanescu RM, Calomfirescu-Avramescu A, **Varlas V,** Davitoiu AM. COVID-19 in pregnancy – a possible risk factor for the poor neurological outcome of the infant. Ro J Pediatr. 2022; 71 (Suppl2) doi: 10.37897/RJP.2022.S2.18
137. Bors RG, Dima V, Plotogea M, **Varlas V**. Changes in maternal sleep during pregnancy and pregnancy outcomes. Ro J Pediatr. 2022; 71 (Suppl2) doi: 10.37897/RJP.2022.S2.20
138. **Varlas V**, Dima V, Bors RG. Sneathia infections and adverse perinatal outcomes – short communication. *Ro J Infect Dis*. 2022; 25(3-4):71-4. doi:10.37897/RJID.2022.3.1
139. **Varlas V**, Dima V, Bors RG, Frincu F, Carp-Veliscu A, Cirstoiu M, Mehedintu C. Perinatal stroke – a neurodevelopmental nightmare. July 2022. Obstetrica si Ginecologie 2(1):22-26 doi: 10.26416/ObsGin.70.2.2022.6678
140. Dima V, Iancu G, Bohiltea RE, Stanescu RM, Toma AI, **Varlas V**, Davitoiu AM. Pre-COVID19 pandemia vaccines could have a nonspecific effect in preventing SARS-CoV-2 infection in the pediatric population. June 2022, doi: 10.37897/RJPhP.2022.2.1
141. Cosmin Dugan, Ioanina Parlatescu, Bogdan Ovidiu Popescu, Corina Silvia Pop, Mihaela Marin, Adrian Dinculescu, Alexandru Ion Nistorescu, Cristian Vizitiu, **Valentin Nicolae Varlas**. Applications for oral research in microgravity – lessons learned from burning mouth syndrome and ageing studies. JML. Vol: 16 Issue: 3 March 2023
142. Diana Iulia Vasilescu, Adriana Mihaela Dan, Laura Andreea Stefan, Roxana Georgiana Borș, **Valentin Nicolae Varlas**, Monica Mihaela Cîrstoiu. Features and complications in neonates born after assisted reproductive technologies. Vol 6 No 1 (2023): Romanian Journal of Clinical Research

143. Daniela Cătălina Meca, **Valentin Varlas**, Claudia Mehedinţu, Monica Mihaela Cîrstoiu. Assisted reproductive technology in women with chronic renal disease. Vol 6 No 1 (2023): Romanian Journal of Clinical Research
144. Ana Veronica Uzunov, Daniela Cătălina Meca, Diana Cristina Secară, Octavian Munteanu, Andreea Elena Constantin, Diana Vasilescu, Claudia Mehedinţu, **Valentin Nicolae Varlas**, Monica Mihaela Cirstoiu. Current investigations in reproductive medicine – literature review. Ginecologia.ro. Year XI, No. 39 (1) 2023, DOI: 10.26416/Gine.39.1.2023
145. **Valentin Varlas**, Roxana Georgiana Bors, Claudia Mehedintu, Monica Cirstoiu. Uterine Transplant: a New Option to Restore Fertility. Modern Medicine, 2023, Vol. 30, No. 1, DOI: 10.31689/rmm.2023.30.1.7
146. Vlad Dima, George Iancu, Roxana-Elena Bohiltea, Adrian Ioan Toma, Andreea Avramescu-Calomfirescu, **Valentin-Nicolae Varlas**, Ana-Maria Davitoiu. Probiotics effect in prevention and treatment of atopic dermatitis and eczema in children. Ro J Pharm Pract. 2022; 15(2), DOI: 10.37897/RJPhP.2022.2.4
147. Vlad Dima, Roxana-Elena Bohitea, Adrian Ioan Toma, Roxana Georgiana Bors, **Valentin-Nicolae Varlas**, Ana-Maria Davitoiu. Fertility issues among pediatric oncology patients – short communication. Ro J Pediatr. 2023;72(1) DOI: 10.37897/RJP.2023.1.5
148. **Valentin Nicolae Varlas**, Roxana Georgiana Borş, Claudia Mehedinţu, Monica Mihaela Cîrstoiu. Artificial intelligence in assisted reproductive techniques. Revista Societăţii Române de Obstetrică şi Ginecologie, Vol. LXXI • Nr. 1, 6-10, ianuarie-martie 2023.
149. Ioanina Părlătescu, Carmen Elena Georgescu, Roxana Georgiana Borş, **Valentin Nicolae Varlas**, Claudia Mehedinţu, Monica Mihaela Cîrstoiu, Dragoş Epistatu. Oral health status and fertility treatment – a bidirectional connection. Revista Societăţii Române de Obstetrică şi Ginecologie, Vol. LXXI • Nr. 1, 10-14, ianuarie-martie 2023.
150. **Valentin Nicolae Varlas**, Roxana Georgiana Bors, Rebeca Cretoiu, Andreea Carp-Veliscu, Claudia Mehedintu, Monica Cirstoiu. The Artificial Ovary: the Next Step in Fertility Preservation in Cancer Patients. MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine 2023; 18(3): 477-482. https://doi.org/10.26574/maedica.2023.18.3.477
151. **Varlas VN**, Borş RG, Crețoiu R, Bălescu I, Bacalbaşa N, Cîrstoiu M. Fertility-sparing surgery: a hopeful strategy for young women with cancer. J Med Life. 2023 Jul;16(7):974-980. doi: 10.25122/jml-2023-0203.
152. Robert Botea, Madalina Piron-Dumitrascu, Tiberiu Augustin Georgescu, Camil Laurentiu Bohiltea, Silviu Cristian Voinea, **Valentin Nicolae Varlas**, Simona Raluca Iacoban, Nicolae Suciu. Somatic and germline mutations in endometrial cancer. J Med Life. 2024 Jun;17(6):564-573. doi: 10.25122/jml-2024-0313.
153. Gabriel Marian Saveliev, **Valentin Nicolae Varlas**, Madalina Piron-Dumitrascu, Nicolae Suciu Prioritizing the risk of cervical cancer: Findings from the SCCUT Multicentre Initiative. J Med Life. 2025 Jun; 18(6): 590-593. doi: 10.25122/jml-2025-0100.
154. Saveliev GM, **Varlas VN**, Piron-Dumitrascu M, Suciu N. Cervical cancer screening in Europe and Romania: a review of policies, progress, and persistent disparities. J Med Life. 2025 Jul;18(7):604-607. doi: 10.25122/jml-2025-0099.
155. Piron-Dumitrascu M, Cretoiu D, **Varlas VN**, Suciu N. Non-invasive monitoring solutions in the second trimester of pregnancy. J Med Life. 2025 August; 18(8):811-815. doi: 10.25122/jml-2025-0106
156. Piron-Dumitrascu M, Cretoiu D, **Varlas VN**, Suciu N. Fetal and maternal surveillance in high-risk pregnancy: tools, timing, and trends. J Med Life. 2025 August; 18(8):745-752. doi: 10.25122/jml-2025-0105

Lista publicațiilor articolelor ISI Proceedings – articol ISI fără factor de impact

1. Pop A.L., Ciobanu A-M, Barca M., Stan M., Vladau A.M, **Varlas V.**, Ioniţa A.C., Baconi D.L. Determination of PDE-5 Inhibitors as Adulterants in some Non-Pharmaceutical Products Marketed in Romania, *Proceedings of The Romanian National Congress of Pharmacy – 17th*

Edition "21st Century Pharmacy – Between Intelligent Specialization and Social Responsibility", First Edition September **2018,** Filodiritto Editore page 173-177

2. **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
3. **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
4. **Varlas Valentin**, BOSTAN Georgiana. The Degree of Correlation Between Prenatal Ultrasonography and Fetal Autopsy Findings – A Retrospective StudyProceedings 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
5. **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
6. **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
7. **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
8. Pop A.L., Ciobanu A-M, Barca M., Stan M., Vladau A.M, **Varlas V.**, Ioniță A.C., Baconi D.L. Determination of PDE-5 Inhibitors as Adulterants in some Non-Pharmaceutical Products Marketed in Romania, *Proceedings of The Romanian National Congress of Pharmacy – 17th Edition "21st Century Pharmacy – Between Intelligent Specialization and Social Responsibility", First Edition September* **2018,** Filodiritto Editore page 173-177
9. **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, editors Vlădăreanu S, Mărginean C, Vlădăreanu R, editura Filodirrito, Bologna, Italia, 2017, 634-639, ISBN 978-88-95922-88-1
10. **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, editors Vlădăreanu S, Mărginean C, Vlădăreanu R, editura Filodirrito, Bologna, Italia, 2018, 650-659, ISBN 978-88-85813-20-5
11. **Varlas Valentin**, BOSTAN Georgiana. The Degree of Correlation Between Prenatal Ultrasonography and Fetal Autopsy Findings – A Retrospective StudyProceedings of the 6th Romanian Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 16 – 19 May 2018, București, România, editors Vlădăreanu S, Mărginean C, Vlădăreanu R, editura Filodirrito, Bologna, Italia, 2018, 659-668, ISBN 978-88-85813-20-5

12. **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, editors Vlădăreanu S, Mărginean C, Vlădăreanu R, editura Filodirrito, Bologna, Italia, 2018, 668-675, ISBN 978-88-85813-20-5
13. **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, editors Vlădăreanu S, Mărginean C, Vlădăreanu R, editura Filodirrito, Bologna, Italia, 2017, 623-629, ISBN 978-88-95922-88-1
14. **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, Romania, editors Vlădăreanu S, Mărginean C, Vlădăreanu R, editura Filodirrito, Bologna, Italia, 2017, 629-634, ISBN 978-88-95922-88-1

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
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
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
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.
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**;2021(3):hoab028. doi: 10.1093/hropen/hoab028. PMID: 34322605; PMCID: PMC8313405.
7. Gheorghiu, M.L.; Bors, R.G.; Gheorghisan-Galateanu, A.-A.; Pop, A.L.; Cretoiu, 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
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
9. Radu MR, Prădatu A, Duică F, Micu R, Crețoiu SM, Suciu N, Crețoiu D, **Varlas VN,** Rădoi VE. Ovarian Cancer: Biomarkers and Targeted Therapy. Biomedicines. 2021 Jun 18;9(6):693. doi: 10.3390/biomedicines9060693.
10. Dobrică EC, Vâjâitu C, Condrat CE, Crețoiu D, Popa I, Gaspar BS, Suciu 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.
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
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

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
14. Filip, L.; Duică, F.; Prădatu, A.; Crețoiu, D.; Suciu, 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
15. Mara Georgescu, Octav Ginghină, Ștefania Raita, Dana Tăpăloagă, Lucian Ilie, Carolina Negrei, Daniela Elena Popa, **Valentin Varlas**, Răzvan Mulțescu, Adrian Cosmin Roșca, Radu Mircă, Dragoș Georgescu. Natural alternative remedies in the background of updated recommendations for the prophylactic and therapeutic approach of *Clostridium Difficile* infections. Farmacia, 2018, Vol. 66, 4 , *https://Doi.Org/10.31925/Farmacia.2018.4.1*.
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
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.
18. **Varlas VN**, Rhazi Y, Ionescu OM, Micu LG, Pop AL, Bacalbaşa N, Peneş NO. A dedifferentiated rare primary breast liposarcoma - case report and literature review. Rom J Morphol Embryol. 2021 Jan-Mar; 62(1):301-307. doi: 10.47162/RJME.62.1.33.
19. Peneş NO, Pop AL, Borş RG, **Varlas VN**. Large borderline phyllodes breast tumor related to histopathology, diagnosis, and treatment management - case report. *Rom J Morphol Embryol*. 2021 Jan-Mar; 62(1):283-288. doi: 10.47162/RJME.62.1.30.
20. Duică F, Dănilă CA, Boboc AE, Antoniadis P, Condrat CE, Onciul S, Suciu N, Crețoiu SM, **Varlas VN**, Crețoiu D. 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
21. 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
22. Stephanie Schrot-Sanyan, Kamila Kolanska, Yousra Haimeur, **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.
23. 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.
24. Roxana Bohiltea, Ionita Ducu, Bianca Mihai, Ana-Maria Iordache, Bogdan Dorobat, Emilia Maria Vladareanu, Stefan-Marian Iordache, Alexia-Teodora Bohiltea, Nicolae Bacalbasa, Cristiana Eugenia Ana Grigorescu, **Valentin Varlas**. Uterine Artery Embolization Combined with Subsequent Suction Evacuation as Low-Risk Treatment for Cesarean Scar Pregnancy. Diagnostics (Basel). 2021 Dec 14;11(12):2350. doi: 10.3390/diagnostics11122350.
25. Constantinescu, G.; Gheorghe, G.; Ionescu, V.A.; Plotogea, O.-M.; Sandru, V.; Diaconu, C.C.; **Varlas, V.N.**; Bacalbasa, N.; Diaconu, C.C.; Stan-Ilie, M. COVID-19 Pandemic and Its Impact on Training Programs of Medical Residency in Romania. *Gastroenterol. Insights* 2022, *13*, 106-116. https://doi.org/10.3390/gastroent13010012
26. I. Alexe, O. N. Peneș, **V. Varlas**, T. A. Georgescu, C. Grigoriu, D. Epistatu, I. T. Vladareanu, A. T. Bohiltea, R. E. Bohiltea. Legal provisions tendencies of malpractice and medical liability regarding the Covid-19 pandemic. Rom J Leg Med. 29(3)299-304(2021). *doi: 10.4323/rjlm.2021.299*.
27. Roxana Elena Bohilțea, Ana Maria Cioca, Vlad Dima, Ioniță Ducu, Corina Grigoriu, **Valentin Varlas**, Florentina Furtunescu. Expectant Management of PPROM Improves Neonatal Outcome-

A Retrospective Study of 562 Patients. J Clin Med. **2021** 31;11(1):214. doi: 10.3390/jcm11010214.

28. Bohiltea, **Valentin Varlas**, Octavian Munteanu, ... Corina Grigoriu. A 15-year comprehensive literature review of 99 primary ovarian carcinoid tumors. Clin. Exp. Obstet. Gynecol. 2022, 49(1), 1; https://doi.org/10.31083/j.ceog4901016
29. Puchar A, Despierres M, Boudy AS, Selleret L, Gligorov J, Richard S, Zilberman S, Ferrier C, Dabi Y, **Varlas V**, Thomassin-Naggara I, Bendifallah S, Touboul C, Darai E. Prognosis of triple-negative breast cancer associated with pregnancy: A propensity score-matched analysis from the French CALG (Cancer Associé à la Grossesse) network. Breast. 2022 Feb; 61:168-174. doi: 10.1016/j.breast.2022.01.004. Epub 2022 Jan 10. PMID: 35042133; PMCID: PMC8777280.
30. Bohiltea, R.E.; Ducu, I.; Mihai, B.M.; Iordache, A.-M.; Dima, V.; Vladareanu, E.M.; Bacalbasa, N.; Bohiltea, A.-T.; Salmen, T.; **Varlas, V**. First-Trimester Diagnosis of Supernumerary Hemivertebra. *Diagnostics* 2022, *12*, 373. https://doi.org/10.3390/diagnostics12020373
31. Bohiltea, R.E.; **Varlas, V.N.;** Dima, V.; Iordache, A.-M.; Salmen, T.; Mihai, B.-M.; Bohiltea, A.T.; Vladareanu, E.M.; Ducu, I.; Grigoriu, C. The Strategy against Iatrogenic Prematurity Due to True Umbilical Knot: From Prenatal Diagnosis Challenges to the Favorable Fetal Outcome. *J. Clin. Med.* 2022, *11*, 818. https://doi.org/10.3390/jcm11030818
32. **Varlas, V.N.;** Borș, R.G.; Pop, A.L.; Năsui, B.A.; Bacalbasa, N.; Bohîlțea, R.; Vlădăreanu, R.; Manolea, C. Oncofertility and COVID-19: At the Crossroads between Two Time-Sensitive Fields. *J. Clin. Med.* 2022, *11*, 1221. https://doi.org/10.3390/jcm11051221
33. Nasui, B.A.; Toth, A.; Popescu, C.A.; Penes, O.N.; **Varlas, V.N.**; Ungur, R.A.; Ciuciuc, N.; Silaghi, A.C.; Silaghi, H.; Pop, A.L. Comparative Study on Nutrition and Lifestyle of Information Technology Workers from Romania before and during COVID-19 Pandemic. *Nutrients* 2022, 14, 1202. https://doi.org/10.3390/nu14061202
34. **Varlas, V.**; Neagu, O.; Moga, A.; Bălănescu, R.; Bohiltea, R.; Vladareanu, R.; Balanescu, L. Fetal Pancreatic Hamartoma Associated with Hepatoblastoma—An Unusual Tumor Association. *Diagnostics* 2022, *12*, 758. https://doi.org/10.3390/diagnostics12030758
35. Roxana Elena Bohîlțea, Bogdan Dorobaț, Maria Mădalina Doldur, Ana-Maria Cioca, Ionița Ducu, Bianca Margareta Mihai, Corina-Aurelia Zugravu, Corina Grigoriu, **Valentin Varlas**. Uterine Arteries Embolization—A Rescue Tool for Acute Vaginal Bleeding in Late Stages of Gynecologic Malignancies. *Clin. Exp. Obstet. Gynecol.* 2022, 49(6), 142. https://doi.org/10.31083/j. ceog4906142
36. Dincă, O.M.; Bucur, M.B.; Vlădan, G.C.; **Varlas, V.N.**; Bucur, A. An Extremely Rare Case of Sebaceous Adenoma Involving the Parotid Gland. *Diagnostics* 2022, *12*, 1232. https://doi.org/10.3390/diagnostics12051232
37. Epistatu D., Stefan R., Dogioiu F. C., Parlatescu I., Damian I., Dinca O., Vladan C., Pantea M., **Varlas V.**, Iana G. Human skull study regarding panoramic x-ray deformations due to anterior-posterior inclination of the head with possible medico-legal implications. Rom J Leg Med 30(1), 29-34, (2022), https://doi.org/10.4323/rjlm.2022.29.
38. Uzunov AV, Cîrstoiu MM, Secară DC, Crîngu-Ionescu A, Matei A, Mehedințu C, **Varlas VN**. Mode of Delivery and Neonatal Outcome in Adolescent Pregnancy (13–16 Years Old) Associated with Anemia. *Medicina*. 2022; 58(12):1796. https://doi.org/10.3390/medicina58121796
39. Ionescu, O.-M.; Frincu, F.; Mehedintu, A.; Plotogea, M.; Cirstoiu, M.; Petca, A.; **Varlas, V.**; Mehedintu, C. Berberine—A Promising Therapeutic Approach to Polycystic Ovary Syndrome in Infertile/Pregnant Women. *Life*, 2023, *13*, 125. https://doi.org/10.3390/life13010125
40. Ionescu, V.A.; Gheorghe, G.; **Varlas, V.N.**; Stanescu, A.M.A.; Diaconu, C.C. Hepatobiliary Impairments in Patients with Inflammatory Bowel Diseases: The Current Approach. *Gastroenterol. Insights*. 2023, *14*, 13-26. https://doi.org/10.3390/gastroent 14010002
41. Meca, D.-C.; **Varlas, V.N.;** Mehedințu, C.; Cîrstoiu, M.M. Correlations between Maternal and Fetal Outcomes in Pregnant Women with Kidney Failure. *J. Clin. Med.* **2023**, *12*, 832. https://doi.org/10.3390/jcm12030832
42. **Varlas, V.N.**; Borș, R.G.; Plotogea, M.; Iordache, M.; Mehedințu, C.; Cîrstoiu, M.M. Thromboprophylaxis in Pregnant Women with COVID-19: An Unsolved Issue. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2023**, *20*, 1949. https://doi.org/10.3390/ijerph20031949
43. Pop, A.L.; Nasui, B.A.; Bors, R.G.; Penes, O.N.; Prada, A.G.; Clotea, E.; Crisan, S.; Cobelschi, C.; Mehedintu, C.; Carstoiu, M.M.; **Varlas, V.N.** The Current Strategy in Hormonal and Non-

Hormonal Therapies in Menopause—A Comprehensive Review. *Life.* **2023**, *13*, 649. https://doi.org/10.3390/life13030649

44. **Varlas, V.N.**; Bors, R.G.; Mastalier, B.; Balescu, I.; Bacalbasa, N.; Cirstoiu, M.-M. Gossypiboma, the Hidden Enemy of an Emergency Cesarean Hysterectomy—Case Report and Review of the Literature. J. Clin. Med. 2023, 12, 5353. https://doi.org/10.3390/jcm12165353
45. Popescu, V.; Cauni, V.; Petrutescu, M.S.; Rustin, M.M.; Bocai, R.; Turculet, C.R.; Doran, H.; Patrascu, T.; Lazar, A.M.; Cretoiu, D.; **Varlas, V.N.**; Mastalier, B. Chronic Wound Management: From Gauze to Homologous Cellular Matrix. *Biomedicines* **2023**, *11*, 2457. https://doi.org/10.3390/biomedicines11092457
46. Balescu I, Brezean I, Cauni V, Petrea S, Diaconu C, Gaspar B, Ciuvica A, Nistor CE, Ciuche A, **Varlas V**, Bacalbasa N. Platelet to Lymphocyte Ratio as a Predictive Tool for the Perioperative and Postoperative Outcomes in Advanced Stage Ovarian Cancer. Chirurgia (Bucur). 2023 Aug; 118(4): 417-425. doi: 10.21614/chirurgia.2023.v.118.i.4.p.417. PMID: 37698004.
47. Mastalier, B.; Cauni, V.; Tihon, C.; Septimiu Petrutescu, M.; Ghita, B.; Popescu, V.; Andras, D.; Radu, I.M.; Vlasceanu, V.G.; Floroiu, M.F.; Draghici C.; Botezatu C.; Cretoiu D.; **Varlas V.N.**; Lazar A.M. Pancreaticogastrostomy Versus Pancreaticojejunostomy and the Proposal of a New Postoperative Pancreatic Fistula Risk Score. J. Clin. Med. 2023, 12, 6193. https://doi.org/10.3390/jcm12196193.
48. Irina Balescu, Victor Cauni, Sorin Petrea, Camelia Diaconu, Bogdan Gaspar, Adriana Ciuvica, Claudiu Eduard Nistor, Adrian Ciuche, **Valentin Varlas**, Adrian Hasegan, Cristina Martac, Ciprian Bolca, Nicolae Bacalbasa. Hyponatremia as a Prognostic Factor in Advanced Stage Ovarian Cancer Patients. October 2023, Chirurgia 118(5):527. DOI: 10.21614/chirurgia.2023.v.118.i.5.p.527.
49. Crișan, S.; Pop, A.L.; Lacatusu, I.; Badea, N.; Mustaciosu, C.; Radu, M.; **Varlas, V.N.**; Peneș, O.N.; Ciobanu, A.M.; Ghica, M.; et al. Safety of Innovative Nanotechnology Oral Formulations Loaded with Bioactive Menopause Molecules: Influence of Genotoxicity and Biochemical Parameters on a Menopausal Rat Model. Nutrients 2023, 15, 4951. https://doi.org/10.3390/nu15234951
50. Potorac, A.; **Varlas, V.N.**; Borș, R.G.; Baroș, A.; Cirstoiu, M. The Management and Diagnosis of Anti-NMDA Receptor Autoimmune Encephalitis in Pregnant Women: A Case Report and Literature Review. Medicina 2023, 59, 2110. https://doi.org/10.3390/medicina59122110.
51. Plotogea, M.; Zgura, A.; Mehedințu, C.; Scurtu, F.; Petca, A.; **Varlas, V.N.**; Bors, R.G.; Edu, A.; Ionescu, O.-M.; Andreescu, M.; et al. Women's Sexual Dysfunctions Following Stem Cell Transplant and the Impact on Couple Relationship. Life 2024, 14, 35. https://doi.org/10.3390/life14010035.
52. **Valentin Nicolae Varlas**, Ovidiu Peneș, Roxana Georgiana Varlas, Dragoș Crețoiu, Anne-Marie Ciobanu, Nicolae Suciu, Anca Pop, Bruno Ștefan Velescu, Cora Zetu. Autism spectrum disorder – the possible trigger of pharmacological interventions used in infertility treatments or during pregnancy. Farmacia, 2023, Vol. 71, 6, https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.6.1.
53. Viviana Elian, Emma Adriana Ozon, Yan Cohen Rachminov, **Valentin Varlas,** Manuela Ghica. Lifestyle, physical activity and nutritional habits in a group of specialists in diabetes. Farmacia, 2023, Vol. 71, 6, https://doi.org/ 10.31925/farmacia.2023.6.18.
54. Balescu, I.; Eftimie, M.; Petrea, S.; Diaconu, C.; Gaspar, B.; Pop, L.; **Varlas, V.**; Hasegan, A.; Martac, C.; Bolca, C.; et al. Prognostic Significance of Preoperative Inflammation Markers on the Long-Term Outcomes in Peritoneal Carcinomatosis from Ovarian Cancer. Cancers 2024, 16, 254. https://doi.org/10.3390/cancers16020254
55. Catalin Savin, Luiza Tarca, Mihai Eftimie, Irina Balescu, Sorin Petrea, Camelia Diaconu, Bogdan Gaspar, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Adrian Hasegan, Cristina Martac, Ciprian Bolca, Cezar Stroescu, Marilena Stoian, Gabriel Petre Gorecki, Nicolae Bacalbasa. Intrahepatic Cholangiocarcinoma – Where Do We Stand Today? Literature Review. Chirurgia (Bucur). 2023 November-December; 118(6): 553-567. doi: 10.21614/chirurgia.2023.v.118.i.6.p.553.

56. **Varlas, V.N.**; Clotea, E.M.; Varlas, R.G.; Pop, A.; Penes, , O.; Cretoiu, D.; Dima, V.; Balanescu, L. Immature Sacrococcygeal Teratoma: A Case Report and Extensive Review of the Literature. Diagnostics 2024, 14, 246. https://doi.org/10.3390/diagnostics1403024
57. **Varlas, V.N.**; Parlatescu, I.; Epistatu, D.; Neagu, O.; Varlas, R.G.; Bălănescu, L. Mixed Heterotopic Gastrointestinal/Respiratory Oral Cysts in Newborns: From Prenatal Diagnosis to Histopathological and Therapeutic Management: A Case Report and Literature Review. *Diagnostics* 2024, *14*, 339. https://doi.org/10.3390/diagnostics14030339
58. **Valentin Nicolae Varlas**, Viviana Elian, Roxana Georgiana Varlas, Lucia Bubulac, Dragoș Epistatu, Ovidiu Peneș, Anca Pop, Cora Zetu, Ioanina Pârlătescu. The current state of the pharmacotherapeutic approach in lichen planus of the oral and genital mucosa. Farmacia, 2024, Vol. 72, 1. doi: 10.31925/farmacia.2024.1.1
59. Marilena Stoian, Gabriel Becheanu, Irina Balescu, Mihai Eftimie, Sorin Petrea, Camelia Diaconu, Bogdan Gaspar, Lucian Pop, **Valentin Varlas,** Adrian Hasegan, Cristina Martac, Ciprian Bolca, Cezar Stroescu, Anca Zgura, Nicolae Bacalbasa. Recurrence and Carcinogenetic Rates of Colorectal Polyps. Chirurgia (Bucur). 2023 Aug; 119 (1): 21-35, January-February. doi: 10.21614/chirurgia.2024.v.119.i.1.p.21.
60. Maria Serban, Irina Balescu, Sorin Petrea, Bogdan Gaspar, Lucian Pop, **Valentin Varlas,** Adrian Hasegan, Gabriel Petre Gorecki, Cristina Martac, Marilena Stoian, Nicolae Bacalbasa, Irinel Popescu. Is Marginal Donor an Efficient Solution for Expanding the Donor Pool for Liver Transplant? Chirurgia (Bucur). 2024 March; 119 (1): 1-10. doi: 10.21614/chirurgia.2963.
61. Bucur C, Balescu I, Petrea S, Gaspar B, Pop L, **Varlas V,** Hasegan A, Stoian M, Gorecki GP, Bacalbasa N. Ovarian cancer prevention and screening – where do we stand today? J Mind Med Sci. 2024;11(1):99-105. doi:10.22543/2392-7674.1467
62. Penes, O.N.; Weber, B.; Pop, A.L.; Bodnarescu-Cobanoglu, M.; Varlas, V.N.; Kucukberksun, A.S.; Cretoiu, D.; Varlas, R.G.; Zetu, C. Gene Polymorphisms *LEP*, *LEPR*, *5HT2A*, *GHRL*, *NPY*, and *FTO*-Obesity Biomarkers in Metabolic Risk Assessment: A Retrospective Pilot Study in Overweight and Obese Population in Romania. *Cardiogenetics* **2024**, *14*, 93-105. doi: /10.3390/cardiogenetics 14020008
63. Simona Crisan, Anca Lucia Pop, Paula Hentes, Ioana Lacatusu, Nicoleta Badea, Coralia Zetu, Anne Marie Ciobanu, Ovidiu Nicolae Penes, **Varlas Valentin**, Emma Adriana Ozon, Denisa Ioana Udeanu. Pre-formulation, formulation and pilot scale-up studies to establish the qualitative and quantitative composition of an innovative nanoform dietary supplement for menopausal therapy. Farmacia, 2024, Vol. 72, 2, 369-380, doi: 10.31925/farmacia.2024.2.15
64. Lunguț, E.F.; Antal, C.; Turcu, S.; **Varlas, V.-N.**; Filipescu, A.G.; Balescu, I.; Bacalbașa, N.; Gorecki, G.-P. Neurasites®—A Standardized Plant Extract in the Treatment and Prevention of Migraine Attacks. *J. Clin. Med.* **2024**, *13*, 3364. https://doi.org/10.3390/jcm13123364
65. **Varlas, V.N.**; Epistatu, D.; Varlas, R.G. Emphasis on Early Prenatal Diagnosis and Perinatal Outcomes Analysis of Apert Syndrome. *Diagnostics* **2024**, *14*, 1480. https://doi.org/10.3390/ diagnostics14141480
66. Bacalbasa, N.; Petrea, S.; Gaspar, B.; Pop, L.; **Varlas, V.**; Hasegan, A.; Gorecki, G.; Martac, C.; Stoian, M.; Zgura, A.; et al. The Influence of Inflammatory and Nutritional Status on the Long-Term Outcomes in Advanced Stage Ovarian Cancer. *Cancers* **2024**, *16*, 2504. https://doi.org/10.3390/ cancers16142504
67. Maria Serban, Irina Balescu, Sorin Petrea, Bogdan Gaspar, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Adrian Hasegan, Gabriel Petre Gorecki, Cristina Martac, Marilena Stoian, Nicolae Bacalbasa. Prognostic Factors in Liver Transplant with Marginal Grafts - Review of the Literature. Chirurgia. eCollection 2024 July: 1-9. http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.119.eC.2987
68. Tirca, L.; Savin, C.; Stroescu, C.; Balescu, I.; Petrea, S.; Diaconu, C.; Gaspar, B.; Pop, L.; **Varlas, V.**; Hasegan, A.; et al. Risk Factors and Prognostic Factors in GBC. *J. Clin. Med.* **2024**, *13*, 4201. https://doi.org/10.3390/jcm13144201
69. **Varlas, V.N.**; Meianu, A.I.; Rădoi, A.I.; Balescu, I.; Bacalbasa, N.; Varlas, R.G. Intrauterine Contraceptive Device Migrated in the Urinary Tract: Case Report and Extensive Literature Review. *J. Clin. Med.* **2024**, *13*, 4233. https://doi.org/10.3390/jcm13144233
70. Robert Ciortan, Loai Alshantti, Adrian Cîmpeanu, Mihai Toma, Monica Hortopan, Alexandru Procop, Gabriel Mitulescu, Sorin Petrea, Camelia Diaconu, Bogdan Gaspar, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Adrian Hasegan, Cristina Martac, Marilena Stoian, Anca Zgura, Gabriel Petre Gorecki,

Irina Balescu, Alexandru Ciulcu, Nicolae Bacalbasa. Diagnostic Challenge in Heterotopic Pancreas in the Ampulla of Vater with Obstructive Jaundice – A Case Report and Literature Review. Chirurgia. eCollection 2024 August: 1-5. http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.119.eC.3001

71. Robert Botea, Madalina Piron-Dumitrascu, Tiberiu-Augustin Georgescu, Camil Laurentiu Bohiltea, Silviu Cristian Voinea, **Valentin Varlas**, Simona Raluca Iacoban, Nicolae Suciu. Lynch Syndrome-associated Genomic Variants September 2024. Journal of gastrointestinal and liver diseases: JGLD DOI: 10.15403/jgld-5856
72. Nicolae Bacalbasa, Sorin Petrea, Bogdan Gaspar, Lucian Pop, **Valentin Varlas**, Adrian Hasegan, Gabriel Gorecki, Cristina Martac, Marilena Stoian, Anca Zgura, Alexandru Ciulcu And Irina Balescu. Is There a Correlation Between Platelet Count, Mesenteric Lymph Node Involvement, and Hematogenous Metastases in Advanced Stage Ovarian Cancer? In Vivo November 2024, 38 (6), 2945-2954; DOI: https://doi.org/10.21873/invivo.13777
73. Robert Botea, Madalina Piron-Dumitrascu, Tiberiu Augustin Georgescu, Silviu Cristian Voinea, **Valentin Nicolae Varlas**, Simona Raluca Iacoban, Nicolae Suciu. Identification of pharmacologically relevant mutations in endometrial cancer by whole-exome sequencing of ffpe tumor samples. Farmacia, Vol. 72, 5, 1171-1181, 2024, https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.5.20.
74. Bucur, Cristina; Balescu, Irina; Petrea, Sorin; Gaspar, Bogdan; Pop, Lucian; **Varlas, Valentin**; Stoian, Marilena; Balalau, Cristian; and Bacalbasa, Nicolae (2024) "Artificial intelligence in ovarian cancers- from diagnosis to treatment; a literature review," *Journal of Mind and Medical Sciences*: Vol. 11: Iss. 2, Article 2. DOI: https://doi.org/10.22543/2392-7674.1531
75. Serban, Maria; Balescu, Irina; Petrea, Sorin; Gaspar, Bogdan; Pop, Lucian; **Varlas, Valentin**; Stoian, Marilena; Diaconu, Camelia; Balalau, Cristian; and Bacalbasa, Nicolae (2024) "Artificial intelligence and liver transplantation; literature review," *Journal of Mind and Medical Sciences*: Vol. 11: Iss. 2, Article 13. DOI: https://doi.org/10.22543/2392-7674.1532
76. Savin, Catalin; Tarca, Luiza; Balescu, Irina; Petrea, Sorin; Gaspar, Bogdan; Pop, Lucian; **Varlas, Valentin**; Hasegan, Adrian; Gorecki, Gabriel Petre; Martac, Cristina; Stoian, Marilena; Balalau, Cristian; and Bacalbasa, Nicolae (2024) "Current principles for the surgical treatment of intrahepatic cholangiocarcinoma," *Journal of Mind and Medical Sciences*: Vol. 11: Iss. 2, Article 7. DOI: https://doi.org/10.22543/2392-7674.1502
77. **Varlas, V.N.**; Bălescu, I.; Varlas, R.G.; Adnan, A.-A.; Filipescu, A.G.; Bacalbașa, N.; Suciu, N. Complete Abdominal Evisceration After Open Hysterectomy: A Case Report and Evidence-Based Review. *J. Clin. Med.* **2025**, *14*, 262. https://doi.org/10.3390/jcm14010262
78. **Varlas, V.N.**; Rhazi, Y.; Varlas, R.G.; Ouzaher, H.; Rhazi, B. A New Ten-Step Surgical Approach to Mayer–Rokitansky–Küster–Hauser Syndrome—A Preliminary Report of Three Cases. J. Clin. Med. 2025, 14, 1136. https://doi.org/10.3390/jcm14041136
79. **Varlas, V.N.**; Bohîlțea, L.-C.; Suciu, N. The Influences of Oral Probiotics on the Immunometabolic Response During Pregnancy and Lactation: A Systematic Review. *Nutrients* **2025**, *17*, 1535. https://doi.org/10.3390/nu17091535
80. Săbău, I. D., Bohîlțea, L.-C., **Varlas, V.**, Gheorghe, A. S., Riza, M., Suciu, N., & Ceauşu, I. (2025). The evolution of prenatal Whole Exome Sequencing: from cytogenetics to precision medicine. Archive of Clinical Cases, 12(2), 80-89. https://doi.org/10.22551/2025.47.1202.10318
81. Saveliev, G.M.; Ciuvică, A.I.; Cretoiu, D.; **Varlas, V.N.**; Balalau, C.; Balescu, I.; Bacalbasa, N.; Bohiltea, L.C.; Suciu, N. Screening for Cervical Cancer and Early Treatment (SCCET) Project—The Programmatic Data of Romanian Experience in Primary Screening for High-Risk HPV DNA. Diagnostics 2025, 15, 2066. https://doi.org/10.3390/diagnostics15162066
82. Condrat CE, Cretoiu D, Iacoban SR, Copca N, Voinea SC, **Varlas VN**, Suciu N. Impact of High-Risk HPV Infection and Maternal Thyroid Function on Adverse Obstetric Outcomes. Acta Endo (Buc) 2025 21: 1-12 doi: 10.4183/aeb.2025.1
83. Piron-Dumitrascu M, **Varlas VN**, Cretoiu D, Copca N, Suciu N. Early Reassurance or False Safety? The Fetal Home Doppler Use in Active Monitoring in the First Trimester of Pregnancy – from the Endocrine Perspective. Acta Endo (Buc) 2025 21: 29-34 doi: 10.4183/aeb.2025.29

Brevete

1. Pop Anca Lucia, Pop Coriolan, Crişan Simona, **Varlas Valentin**, Lacatusu Ioana, Badea Maria-Nicoleta, Patent application no. 2021 00499 din 24.08.2021 „Process for obtaining a solid

pharmaceutical form with oral administration beneficial in menopausal therapy, containing lipid nanostructures based on plant active principles"

UEFISCDI – Premii acordate rezultatelor cercetării – articole

1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-66787 - Hyperthyroidism in pregnancy: the delicate balance between too much or too little antithyroid drug. Journal of Clinical Medicine
2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-67962 - Hysterolaparoscopy: A Gold Standard for Diagnosing and Treating Infertility and Benign Uterine Pathology - Journal of Clinical Medicine
3. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-61824 - Social Freezing: Pressing Pause on Fertility - International Journal of Environmental Research and Public Health
4. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-62340 - Pregnancy-Related Extracellular Vesicles Revisited - International Journal Of Molecular Sciences
5. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-62346 - Ovarian Cancer: Biomarkers and Targeted Therapy – Biomedicines
6. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-62629 - Is alcohol consumption related to lifestyle factors in Romanian university students? - International Journal of Environmental Research and Public Health

Studii publicate în rezumat în reviste și volume ale unor manifestări științifice citate

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, june 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 manifestări științifice creditate EMC, nepublicate la ISSN/ISBN

1. L. Zagrean, D. Ferichide, **V. Varlas**, Ana Maria Munteanu. A chronic electroencephalographic study method in unanesthetized and unconditioned rats (poster), Annual National Meeting of Physiological Sciences. Targu Mures, 1993.
2. L. Zagrean, M. Oprica, **V. Varlas**, R. Vatasescu, I. Dobre. Electroencephalogram suppression induced by cerebral ischemia in the rat. Vth symposium of the Romanian Psychoneuroendocrinology Society, 1994.
3. Varlas V, Lavinia Buțincu. Influența terapiei de substituție a bolii parodontale la femeile aflate în menopauză iatrogenă. Congresul Studențesc de Stomatologie 9-12 mai 2002.

Activitatea științifică postdoctorală

În anul 2006 am susținută teza de doctorat intitulată „Ontogenia barierei fetoplacentare, permeabilitatea pentru hormonii tiroidieni și evaluarea statusului tiroidian matern – fetal în sarcina normală și prematură la femeile cu deficit sau cu aport normal de iod" în specialitatea Endocrinologie, în cadrul Facultății de Medicină, U.M. „Carol Davila", București. Teza a fost realizată sub îndrumarea domnului Prof. Dr. Mihai Coculescu de la Facultatea de Medicină din București.

După susținerea tezei, și obținerea atestatelor în studii complementare și de supraspecializare medicală am dezvoltat parteneriate cu:

(1) Facultatea de Medicină Generală, Stomatologie și Farmacie UMF Carol Davila Bucureşti,

(2) Centrul de Cercetare Dezvoltare AC HELCOR (brevet, proiecte de cercetare și articole),

(3) Cercetare Institutul Național de Dezvoltare pentru Nuclear și Dezvoltare pentru Nuclear. Hulubei" [Crișan, S.; Pop, A.L.; Lacatusu, I.; Badea, N.; Mustaciosu, C.; Radu, M.; Varlas, V.N.; Peneș, O.N.; Ciobanu, A.M.; Ghica, M.; et al. Siguranța formulărilor orale inovatoare în nanotehnologie încărcate cu molecule bioactive de menopauză: influența genotoxicității și a parametrilor biochimici asupra unui model de șobolan la menopauză. Nutrients 2023, 15, 4951. doi: 10.3390/nu15234951],

(4) Disciplina de Chirurgie Pediatrică UMF Carol Davila Bucureşti,

(5) UMF "Iuliu Haţieganu" - Cluj-Napoca [a] Nasui, B.A.; Popa, M.; Buzoianu, A.D.; Pop, A.L.; Varlas, V.N.; Armean, S.M.; Popescu, C.A. Consumul de alcool și consecințele comportamentale la studenții români de medicină. Int. J. Environ. Res. Public Health, 2021, 18, 7531. https://doi.org/ 10.3390/ijerph18147531 [b] Nasui, B.A.; Toth, A.; Popescu, C.A.; Penes, O.N.; Varlas, V.N.; Ungur, R.A.; Ciuciuc, N.; Silaghi, A.C.; Silaghi, H.; Pop, A.L. Studiu comparativ privind nutriția și stilul de viață al lucrătorilor în tehnologia informației din România înainte și în timpul pandemiei de COVID-19. Nutrients 2022, 14, 1202. doi: 10.3390/nu14061202, [c] Năsui, B.A.; Ungur, R.A.; Talaba, P.; Varlas, V.N.; Ciuciuc, N.; Silaghi, C.A.; Silaghi, H.; Opre, D.; Pop, A.L. Este consumul de alcool legat de factorii de stil de viață la studenții universitari români? Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, 1835. doi: 10.3390/ijerph18041835,

dar și cu partenerii internaționali:

(1) Compania Bayer - Membru al grupului de cercetare: Bayer 15105 „International, prospective, double blind, 3-arm comparative randomized, 3-arm comparative randomized, placebo-controlled counseling study on the transmic acid phase IV counseling study on the transmic acid phase IV counseling study acid mefenamic sau placebo, on the management of bleeding/spotting in users of the levonorgestrel-releasing intrauterine system Mirena for contraception" (2008),

(2) Spitalul Universitar Tenon, Asistența Publică a Spitalelor din Paris, Universitatea Sorbona, Franța, [a] Stephanie Schrot-Sanyan, Valentins Varlas Kolan, Lioth, Paris Emile Daraï, Marie Bornes, Bariera lingvistică ca factor de risc pentru Leziune obstetrică a sfincterului anal – Un studiu caz-control, Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction, Volumul 50, Numărul 8, 2021, 102138, ISSN 2468-7847, doi.org/10.1016/j.jogoh.2021.102138 [b] Puchar A, Despierres M, Boudy AS, Selleret L, Gligorov J, Richard S, Zilberman S, Ferrier C, Dabi Y, Varlas V, Thomassin-Naggara I, Bendifallah S, Touboul C, Darai E. Prognosticul cancerului de sân triplu negativ asociat cu sarcina: O analiză a scorului de propensiune potrivit din rețeaua franceză CALG (Cancer Associé à la Grossesse). Breast. 2022 Feb; 61:168-174. doi: 10.1016/j.breast.2022.01.004.

(3) Clinica Advark, Oujda, Maroc [a] Varlas, V.N.; Rhazi, Y.; Varlas, R.G.; Ouzaher, H.; Rhazi, B. O nouă abordare chirurgicală în zece etape a sindromului Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser - Un raport preliminar de trei cazuri. J. Clin. Med. 2025, 14, 1136. doi: 10.3390/jcm14041136.

ce au condus la realizări științifice concretizate în publicații în ultimii ani în direcții de cercetare din domeniul medical.

20.01.2026

Valentin Varlas