

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

GORDUZA EUSEBIU VLAD

Adresă

Telefon

E-mail

Data nașterii

Experiența profesională

Perioada

2014-actual

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Perioada

2008-2014

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Perioada

2003-2008

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Perioada

1998-2003

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Perioada

1994-1998

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Perioada

1993-1994

Funcția sau postul ocupat

Rezident Medicină de Familie

Numele și adresa angajatorului

Spitalul Clinic „C.I. Parhon” Iași

Perioada

1992-1993

Funcția sau postul ocupat

Stagiar Medicină generală

Numele și adresa angajatorului

Spitalul Clinic „Sf. Spiridon” Iași

Educație și formare

Perioada

2005

Calificarea / diploma obținută

Medic primar Genetică Medicală

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Perioada

1996 - 2003

Calificarea / diploma obținută

Doctor în științe medicale/ Diplomă de doctor: seria D, nr. 0002817, cf. Ord. MEC nr. 5327 din 5.11.2004



Numele și tipul instituției de învățământ

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceză

Engleză

Italiană

Premii

Competențe și aptitudini organizatorice

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

2000

Medic specialist Genetică Medicală

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

1986 - 1992

Medic – doctor/

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

1981 - 1985

Bacalaureat

Liceul „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
C2	C1	C2	C2	C1	
B1	C2	B2	B2	C2	
B1	B1	B1	B1	B1	

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

Premiul ”C.I.Parhon” pentru carte medicală a Academiei Române 2019, pentru tratatul ”Genetică Medicală”, Ed. Polirom Iași, 2017, sub redacția Covic M., Ștefănescu D., Sandovici I, Gorduza E.V.

1. Membru în Comitetul Științific al celei de-a XI-a Conferințe Naționale a Societății Române de Genetică Medicală, Timișoara, 18-20 septembrie 2019
2. Membru în Comitetul Științific al celui de-al 5-lea Congres Național de Genetică Medicală, 26-28 septembrie 2018, Gura Humorului, România
3. Membru în Comitetul Științific al celei de-a X Conferințe Naționale a Societății Române de Genetică Medicală, Craiova, 3-5 septembrie 2017
4. Membru în Comitetul Științific al celei de-a IX Conferințe Naționale a Societății Române de Genetică Medicală, Alba Iulia, 22-24 septembrie 2016
5. Membru în Comitetul Științific al celei de-a 8-a Conferințe Naționale de Genetică Medicală, 7-10 octombrie 2015, Orăștie, România
6. Membru în Comitetul Științific al celui de-al 4-lea Congres Național de Genetică Medicală, 25-27 septembrie 2014, București, România
7. Membru în Comitetul Științific al celei de-a 7-a Conferințe Naționale de Genetică Medicală, 26-28 septembrie 2013, Păltiniș, România
8. Membru în Comitetul de Organizare al Cursurilor: „RMN și ecografie în medicina fetală” și „Analizele citogenetice în patologia fetală”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, 19-20 septembrie 2013
9. A VI-a Conferință Internațională – „Zilele Neonatologiei Moldave”, Văratec 28-30 iunie 2013
10. Organizator al Primei Conferințe Naționale de Boli Rare, București, 2 martie 2013
11. Membru în Comitetul Științific al Primei Conferințe Naționale de Boli Rare, București, 2 martie 2013
12. Membru în Comitetul Științific al celui de-al VI-lea Congres al Societății Române de Reabilitare Orală – „Stagii Clinice Medicale Integrative - Strategii Europene în Medicina Dentară din România”, Iași, 11 – 13 decembrie 2012
13. Membru în Comitetul Științific al celei de-a VI-a Conferințe Naționale de Genetică Medicală, Iași 5-8 octombrie 2012)

	14. Organizator al celei de-a VI-a Conferințe Naționale de Genetică Medicală, Iași 5-8 octombrie 2012 15. Organizator al Simpozionului „Genetica medicală – punte de legătură între specialități. Ziua Bolilor Rare 2012”, Iași 3 martie 2012 16. Membru în Comitetul de Organizare al 19th Balkan Clinical Laboratory Federation Congress, september 21-23, 2011, București, România 17. Membru în Comitetul de Organizare al 9th Balkan Meeting on Human Genetics, september 15-17, 2011, Timisoara, Romania 18. Organizator al Simpozionului „Ziua Bolilor Rare – 2011”, 5 martie 2011, Iași, România 19. Membru în Comitetul Științific la al III-lea Congres Național de Genetică Medicală cu participare internațională, Timișoara, 22-25 septembrie 2010 20. Membru în Comitetul de Organizare al Conferinței Europlan „European Project for Rare Diseases National Plan Development”, june 18-19, 2010, București, România 21. Membru în Comitetul Științific al Conferinței Naționale de Genetică Medicală, 24-26 septembrie 2009, Sibiu, România 22. Membru în Comitetul Științific al Balkan Congress for Rare Disease, june 26-28, 2009, Cluj Napoca, Romania 23. Membru în Comitetul Științific la al III-lea Simpozion Național de Cardiologie Pediatrică, 9-12 octombrie 2008, Târgu-Mureș, România 24. Membru în Comitetul Științific la a IV-a Conferință a Societății Române de Genetică Medicală, 18-20 septembrie 2008, Craiova, România 25. Membru în Comitetul de Organizare al 5th Romanian German Genetics Symposium „Medical Genetics Today”, Băile Felix, 14-17 april 2008. 26. Membru în Comitetul Științific al Conferinței Anuale a Societății Române de Genetică Medicală, 25-27 mai 2007, Cheile Grădiștei, România
Competențe și aptitudini tehnice	Stagiu practic T2 în cadrul Proiectului de Măsuri Complementare TEMPUS-Phare nr. 02034-96-97 intitulat CEFOR II – Centru de Formare Continuă pentru învățământul postuniversitar în domeniu Științelor vieții, Belgia, 15.01.1997-15.02.1997, Centre de Genetique Medicale de l'Universite Catholique de Leuven
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Word Microsoft PowerPoint Microsoft Excel Cytovision MetaSystem Adobe Photoshop
Competențe științifice	♦ 22 cărți sau capitole de carte ♦ 18 articole ISI ♦ 50 articole BDI ♦ 7 articole în reviste necotate ♦ 133 lucrări publicate în rezumat: ♦ 76 în reviste cotate ISI ♦ 57 în reviste non-ISI ♦ 146 lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice din care: ♦ 64 în extenso ♦ 82 în rezumat: ♦ 19 proiecte de cercetare sau POSDRU – director/membru în colectivul de cercetare: ♦ 133 prelegeri la manifestări științifice naționale și internaționale ♦ Citări în articole, cărți, teze de doctorat 208 citări din care: 65 în articole ISI,

Data
6.01.2020

Semnătura

Anexa lucrări :

1. Teza de doctorat

Gorduza Eusebiu Vlad

„Contribuții la studiul unor probleme actuale de patologie cromosomică”

Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași, 2003, 347 pagini, susținută în ședință publică în 21.XI.2003.

Conducător științific – Prof. Dr. Mircea Covic

Diplomă de doctor: seria D, nr. 0002817, cf. Ord. MEC nr. 5327 din 5.11.2004

2. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 anii (se vor enumera cărțile și capitolele)

1. Covic M., Ștefănescu D., Sandovici I., **Gorduza E.V.**, „*Genetică Medicală*”, Ed. Polirom Iași, 2017, ISBN 978-973-466-526-6
2. Socolov R., Socolov D., **Gorduza E.V.**, „*Actualități în patogenia și diagnosticul infertilității*”, Ed. „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2016, ISBN 978-606-544-404-1
3. **Gorduza E.V.**, „*Exercices et testes de genetique medicale*” 251 pagini, Ed. Tehnopress Iași, 2015, ISBN 978-606-687-234-8
4. Ungureanu G., Covic A., (editori) „*Terapeutică medicală*”, p. 900, Ed. Polirom Iași, 2014
Stoica O., **Gorduza E.V.**, Astărăstoae V., „*Terapia bolilor genetice*”, pp. 830-844
5. Covic A. (editor), „*Nefrologie. Principii teoretice și practice*”, p. 800, Ed. Demiurg Iași, 2011, ISBN 978-973-46-1960-3
Mititiuc I., Dominte A., **Gorduza E.V.**, Segall L., „*Bolile genetice renale*”, pp. 453-476
6. **Gorduza E.V.**, „*Notions de base de la genetique medicale*”, 183 pagini, Ed. „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2011, ISBN 978-606-544-054-8
7. **Gorduza E.V.**, „*Notions de base de la genetique humaine*”, 156 pagini, Ed. „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2011, ISBN 978-606-544-045-6
8. Covic M., Ștefănescu D., Sandovici I. (editori), „*Genetică Medicală*”, Ediția a II-a revăzută și actualizată, 712 p., Ed. Polirom, Iași 2011, ISBN:978-973-46-1960-3
 1. Covic M., **Gorduza E.V.**, Popovici C., „*Structura și organizarea celulară a ADN*” – pp. 23-56
 2. Popovici C., Covic M., **Gorduza E.V.**, Sandovici I., Puiu M., „*Variabilitatea genetică*” – pp. 241-296
 3. Covic M., Bembea M., Popovici C., **Gorduza E.V.**, „*Consultul și sfatul genetic*” – pp. 345-382
 4. **Gorduza E.V.**, Popovici C., Skrypnick C., Covic M., Belengeanu V., Stoicănescu D., Pânzaru M., Butnariu L., „*Bolile cromozomiale*” pp. 384-416
9. **Gorduza E.V.**, „*Compendiu de genetică umană și medicală*”, 440 pagini, Ed. Tehnopress, Iași, 2007, ISBN 978-973-702-492-3 (http://scholar.google.ro/scholar?cites=9474222124072795133&as_sdt=2005&sciodt=0,5&hl=ro)

3. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 anii (se vor enumera lucrarile)

articole ISI in extenso

1. Socolov D., Socolov R., **Gorduza E.V.**, Butureanu T., Stanculescu R., Carauleanu A., Pavaleanu I., *Increased nuchal translucency in fetuses with a normal karyotype—diagnosis and management An observational study*, Medicine (2017) 96:29(e7521),
2. Popa S., Aursulesei V., **Gorduza E.V.**, Costache I.I., *Preliminary evaluation of proprotein convertase subtilisin/kexin type 5 mutations in lower extremity artery disease*. Biomed. Res., 2017; 28 (10): 4676-4679
3. Socolov R., Ebner T., **Gorduza E.V.**, Martiniuc V., Angioni S., Socolov D. *Self-oocyte activation and parthenogenesis: an unusual outcome of a miscondacted IVF cycle* Gynecol Endocrinol. 2015 Jul;31(7):529-30. doi: 10.3109/09513590.2015.1062861
4. Socolov R.V., Andreescu N.I., Haliciu A.M., **Gorduza E.V.**, Dumitrache F., Balan R.A., Puiu M., Dobrescu M.A., Socolov D.G., *Intrapartum diagnostic of Roberts syndrome—case presentation* Rom J Morphol Embryol, 2015, 56 (2): 585-588
5. **Gorduza E.V.**, Petrariu F.D., *Outcome of Spontaneous Pregnancy in Turner Syndrome* Acta Endo (Buc) 2015, 11: 348-355 doi: 10.4183/aeb.2015.348
6. Popescu R., Dăscălescu A., Zlei M., Dănăila C., Ivanov A., Ghiorgiu D., Sireteanu A., **Gorduza E.V.**, Azoică D., *Co-expression of the CBFβ-MYH11 and BCR-ABL fusion genes in chronic myeloid leukaemia (Coexistența genelor de fuziune CBFβ-MYH11 și BCR-ABL în leucemia mieloidă cronică)*, Rom Rev Laborat Med., 2015, 11 (2) 221-230,
7. Socolov D., Mihălceanu E., Popovici D., **Gorduza E.V.**, Balan R., Martiniuc V., Socolov R., *Prenatal diagnosis of triploidy in second trimester of pregnancy: a series of 4 cases over an eleven-year period (Diagnosticul prenatal al triploidiei în trimestrul al II-lea de sarcină: o serie de patru cazuri depistate în unsprezece ani*, Rom Rev Laborat Med., 2015, 11 (2) 213-220
8. Grigore M., Vulpoi C., Preda C., Martiniuc V., Vasiliu I., **Gorduza E.V.**, *Using HDlive technology to diagnose Turner syndrome in the first trimester of pregnancy: clinical cases presentation and literature review*, Acta Endocrinologica, 2015, 11(1): 93-98,
9. Sireteanu A., Popescu R., Braha EE., Bujoran C., Butnariu L., Caba L., Graur E., **Gorduza E.V.**, Grănescu M., Ivanov I.C., Pânzaru M., Rusu C., *Detection of chromosomal imbalances using combined MLPA kits in patients with syndromic intellectual disability*, Rev Romana Med Lab. 2014;22(2):157-64. DOI:10.2478/rrlm-2014-0019
10. Chiriac A., Foia L., **Gorduza E.V.**, Chiriac A.E., Uliliuc T., Kezic S., Solovan C., *The puzzled low prevalence of atopie dermatitis in kindergarten children in Romania*, Pediatr. Allergy Immunol., 2014, 25 (1), Article first published online: 1 DEC 2013, DOI: 10.1111/pai.12157
11. Sireteanu A., Voloșciuc M., Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Vulpoi C., Frunză I., Rusu C., *Dicentric chromosome 14;18 plus two additional CNVs in a girl with microform holoprosencephaly and turner stigmata*, BJMG 2013, 16 (2), 67-72
12. **Gorduza E.V.**, Popescu R., Caba L., Ivanov I., Martiniuc V., Nedelea F., Militaru M., Socolov D.G., *Prenatal diagnosis of 21 trisomy by quantification of methylated foetal DNA in maternal blood: study on 10 pregnancies* Rev. Rom. Med. Labor., 2013, 21 (3/4) 275-284

13. Caba L., Rusu C., Plăiașu V., Gug G., Grănescu M., Bujoran C., Ochiană D., Voloșciuc M., Popescu R., Braha E., Pânzaru M., Butnariu L., Sireteanu A., Covic M., **Gorduza E.V.**, *Ring autosomes: some unexpected findings*, Balkan J. Med. Genet., 2012, 15 (2), 35-46
14. Caba L., Panzaru M., Vicol M.C., Braha E.E., Popescu R., Cozaru G.C., Socolov D.G., **Gorduza E.V.**, *Diagnostic prenatal invaziv versus noninvaziv: controversa și dileme etice (Invasive versus non-invasive prenatal diagnosis: controversy and ethical dilemmas)*, Rev. Rom. Bioet. (Rom. J. Bioethics) 2012, 10 (3), 29-37
15. Pânzaru M., Rusu C., Voloșciuc M., Braha E., Butnariu L., Gramescu M., Popescu R., Caba L., Bujoran C., Ivanov I., Macovei M., Sireteanu A., Covic M., **Gorduza E.V.**, *Benefits of cytogenetic testing in diagnosis of plurimalformative syndromes with congenital heart defects*, Rev. Rom. Med. Labor., 2012, 20 (3/4) 265-272
16. Nemescu D., Martiniuc V., **Gorduza E.V.**, Onofriescu M., *Fetal aneuploidy diagnosis through rapid fluorescence in situ hybridization (FISH) on uncultured amniocytes*, Rev. Rom. Med. Labor., 2011, 19 (2/4) 161-168
17. Butnariu L., Covic M., Ivanov I., Bujorna C., Gramescu M., **Gorduza E.V.**, *Clinical and cytogenetic correlation in primary and secondary amenorrhea: retrospective study on 531 patients*, Rev. Rom. Med. Labor., 2011, 19 (2/4) 149-160
18. Socolov D., Terinte C., **Gorduza E.V.**, Socolov R., Puiu J.M., *Limb Body Wall Complex – case presentation and literature review*, Rom. J. Leg. Med., 2009, XVII (2), 133-138

4. Proiecte de cercetare (se va specifica titlul proiectului, Directorul, anul și suma finanțată)

1. Proiect **PN-II-PT-PCCA-2013-4-2240**, Proiect de tip Partnerships - PCCA 2013, DC 4 – Sănătate, „Implementarea unui algoritm de diagnostic bazat pe analiza complexă a profilului genomic pentru pacienții cu anormalități congenitale și de dezvoltare”, Coordonator: Institutul de Virusologie „Ștefan S. Nicolau” din București, Partner 1 IOMC Prof.dr.Alfred Rusescu București, **Partner 2 Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, Responsabil temă: Prof. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza**, Partner 3 Personal Genetics Ltd. București, Buget total: **1.250.000 lei**
2. Proiect internațional 2012, susținut de Agence Universitaire de la Francophonie prin *Bureau Europe Centrale et Orientale, „Réseau partenaire francophone pour la validation clinique des protocoles diagnostiques et thérapeutiques de la médecine fœtale dans la région de l'Europe orientale”*, Manager de proiect: Șef lucr. Demetra Socolov, Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, Parteneri : P1 - Universitatea de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu” Chișinău, Republica Moldova, P2 - Universite “Rene Descartes” Paris, France, Echipa : **Conf. univ. dr. Eusebiu Vlad Gorduza**, Asist. univ. drd. Lavinia Caba, Prof. univ. dr. Dragoș Negru, Șef lucrări dr. Corina Veronica Ursulescu, Asist. univ. drd. Manuela Ursaru, Asist. univ. dr. Alina Costina Luca, Prof. univ. dr. Maria Stamatina, Drd. Ioan Sârbu, Asist. univ. dr. Carmen Iulia Straticiu-Ciongradi, Drd. Delia Bizim, Conf. univ. dr. Sandu Gabriel Aprodu, Drd. Ramona Filipescu, Șef lucrări Răzvan Vladimir Socolov, Student George Anghelache-Lupașcu, Șef lucrări dr. Claudia Elena Dinu, Perioadă: 01.10.2012 - 01.10.2014, Buget: 20.000 euro
3. Grant intern 28210/16.12.2011, **Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, „Cuantificarea ADN-ului fetal metilat – o nouă abordare în diagnosticul prenatal neinvaziv al trisomiei 21”**, Coordonator de proiect: **Conf. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza**, Echipa : Șef lucr. Demetra Socolov, Asist. Drd. Lavinia Caba, Asist. Univ. Roxana Popescu, Perioada: 16.12.2011 – 15.12.2012, Buget: 21.500 lei
- 4.) Membru în colectivul de cercetare în cadrul **Programului PNCDI -2**, proiect 42-113/2008, **Corelarea aspectelor clinice, genetice și epigenetice în înțelegerea etiologiei bolilor genomice Prader-Willi și Angelman: model de abordare multidisciplinară a bolilor rare în România, PWA-Clin-Epi-Gen**, Director de proiect: Conf. Dr. Maria Puiu, UMF Timișoara, Desfășurare: 2008-2011, Finanțare: 300.000 lei, Director de proiect UMF Iași: S.I. Dr. Cristina Rusu, Echipa UMF Iași: Prof. dr. Covic Mircea, **Conf. Dr. Gorduza Eusebiu Vlad**, Asist. Dr. Braha Elena Emanuela, Biolog Gramescu Mihaela, Parteneri: P1 – Universitatea Bucuresti, P2 – IVN Stefan Nicolau Bucuresti, P3 - Asociația Prader Willi Romania, P4 - Spitalul Clinic de Urgente Timisoara, P5 - UMF Iasi, P6 - UMF Cluj, P7 – IN Endocrinologie CI Parhon Bucuresti
5. Membru în colectivul de cercetare în cadrul **Programului PNCDI -2 -Idei**, Proiect 1196/2007, **Analiza FISH a eritroblastelor nucleate fetale din sângele matern**, Director de proiect: Șef lucr. dr. Nemescu Dragoș, Desfășurare: 2007-2009,
6. Membru în colectivul de cercetare în cadrul **Programului PNCDI -2**, CNMP – Programul 4 - Parteneriate in domenii prioritare, Domeniul 7: Materiale, procese și produse inovative, Proiect Nr. 1855, contract nr. 71092 / 18.09.2007 – CLICOPOL, Valoare contract 2.000.000 RON/ 2007 – 2010 (34 luni), **Sisteme mezomorfe cromogen-polimerice organizate în arhitecturi supramoleculare pentru suprafețe inteligente cu proprietăți controlabile (CLICOPOL)**. Coordonator proiect: - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie-Petrochimie – ICECHIM Bucuresti, Director. C.P.I.Dr.ing. Luminita Wagner; Partener 1 - Universitatea Politehnica Bucuresti, Partener 2 – subcontract UTI 6157P/14.09.2007: Universitatea Tehnica **Gheorghe Asachi** Iasi, Responsabil tema: Prof.dr.ing. Valeria-Marta Gorduza, Valoare contract partener 2: 300.000 RON , Colectiv Cercetare Universitatea Tehnica **Gheorghe Asachi** Iasi: Prof.dr.ing. Valeria - Marta Gorduza- responsabil tema, Prof.dr.ing. Dan Scutaru, Prof.dr.ing. Silvia Curteanu, Conf.dr.ing. Teodor Malutan, Sef.lucr.dr.ing. Daniela Suteu, Sef lucr.dr. **Eusebiu-Vlad Gorduza** – UMF Iasi - aplicatii biomedicale, Drd.ing. Corban Petru, Drd.ing. Lixandru Lucian, Drd.ing. Danu Marcel, Partener 3 - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti, Partener 4 - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației București, Partener 5 - Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni Iași
7. Proiect Erasmus+, Contract 2018-1-RO01-KA202-049189, **“Promoters of Advanced oncogenetics open online training and multimedia raise awareness on multidisciplinary assessment of patients and their families at risk of hereditary of familial cancer (HOPE)”**, Coordonator: **Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași**, Director proiect: Conf. Dr. Matei Mioara Calipsoana, Membru echipă: **Prof. dr. Eusebiu Vlad Gorduza**, Perioadă de implementare 2018-2020
8. Proiect Internațional, Contract WB1-FNRS Belgique, **“Initier et developper une collaboration scientifique et medicale dans le domaine des anomalies vasculaires”**, In cadrul Acordului de colaborare științifică și tehnologică între Academia Română, reprezentată de Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni” Iași și Wallonie Bruxelles International Fondul Național de Cercetare Științifică din Belgia, Coordonator proiect : Cerc. Grd. I Mariana Pinteală, Membru echipă: **Prof. dr. Eusebiu Vlad Gorduza**, Perioadă de implementare 2019-2021