


INFORMATIONS PERSONNELLES

Ciordaş Paula-Diana

 2, Place Eftimie Murgu, 300041, Timișoara, Roumanie

 0256/204250

 paula.muntean@umft.ro

Sexe Féminin | Nationalité Roumaine

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

 10/2021 - Présent Assistant de laboratoire (SS)
 Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », (UMVBFT)
 2, Place Eftimie Murgu, 300041, Timișoara, Roumanie

 03/2021 - 10/2021 Assistant de recherche
 Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », (UMVBFT)
 2, Place Eftimie Murgu, 300041, Timișoara, Roumanie
 Activités de recherche au sein du Laboratoire de Diagnostic Biologique
 et Moléculaire

ÉDUCATION ET FORMATION

 2022 - Présent Étudiant en doctorat
 École doctorale
 Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », (UMVBFT)

 2020 - 2022 Master en Médecine de laboratoire clinique
 Applications modernes de la médecine de laboratoire dans la personnalisation de
 la pratique médicale
 Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », (UMVBFT)

 2017 - 2020 Licence en Biochimie
 Faculté de Biologie et Géologie, Université Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

 2013 - 2017 Diplôme d'études secondaires – Sciences naturelles (anglais intensif)
 Lycée national Alexandru Papiu Ilarian, Târgu Mureș

COMPÉTENCES PERSONNELLES

 Langue maternelle Roumain
 Autres langues connues

	COMPRÉHENSION		PAROLE		ÉCRITURE
	Écoute	Lecture	Interaction orale	Production orale	
Anglais	C1	C1	C1	B2	B2

Compétences liées au poste

- Gestion des échantillons biologiques pour les projets de recherche
- Archivage numérique et physique des réactifs et consommables de laboratoire
- Gestion des déchets biologiques
- Techniques de biologie moléculaire : RT-PCR, qRT-PCR, séquençage NGS, ELISA
- Optimisation expérimentale
- Rapport des résultats expérimentaux pour publications
- Maintenance du matériel de laboratoire

Compétence numérique

- Microsoft Office - Utilisateur avancé
- Microsoft Excel – Cours certifié en compétences numériques, sécurité Internet et cybersécurité (13.12.2023)

Autres compétences

- Fortes compétences de collaboration au sein d'équipes pluridisciplinaires
- Niveau élevé de rigueur et de professionnalisme dans les activités professionnelles

Permis de conduire Catégorie B

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Projets**
- Membre du projet - Innovation transfrontalière ROHU pour lutter contre la résistance aux antibiotiques tout en assurant l'équité en santé et la résilience du système (METAGEN), ROHU00049
 - Membre du projet « Oncobrige – Faciliter la transition des étudiants vers la vie professionnelle en oncologie palliative », SMIS 318057, G2024-78519/05.11.2024; 01.07.2025 - 30.10.2026.
 - Membre du projet « Développement de la recherche génomique en Roumanie » (ROGEN), SMIS 324809
 - Membre du projet « Développer la capacité UMFVBT en recherche et innovation interdisciplinaire dans le domaine des technologies de séquençage de nouvelle génération à longues lectures », Pluriseq@UMFVBT; CNFIS-FDI-2024-F-0451
 - Membre du projet « Analyse bioinformatique métagénomique intégrée des données de séquençage Nanopore utilisant la chimie Q20+ », MetaGen@Tm 2.0; CNFIS-FDI-2023-F-0355
 - Membre du projet « Centre de référence régional pour l'analyse métagénomique », MetaGen@Tm, CNFIS-FDI-2022-0423
 - Membre du projet « Évaluation de la performance clinique et histopathologique d'un panel de microRNA en tant que biomarqueurs du cancer de la prostate » ; UEFISCDI, PN-III-P1-1.1-TE-2021 UEFISCDI
 - Membre du projet « Centre de référence régional pour le séquençage de nouvelle génération », NextGen@TM; CNFIS-FDI-2021-0484

- Publications**
- Streinu DR, Stoian DL, Neagoe OC, Derban M, **Ciordas PD**, Marian C. Inside the Matrix: Integrated Cytology and Molecular Testing of Thyroid FNAC Samples Using a Commercial Synthetic 3D Scaffold. *International Journal of Molecular Sciences*. 2025; 26(22):11100. <https://doi.org/10.3390/ijms262211100>
 - Padure A, Talpos-Niculescu IC, **Ciordas PD**, Romanescu M, Chis AR, Rusu LC, Sirbu IO. Impact of Chemotherapy Alone and in Combination with Immunotherapy on Oral Microbiota in Cancer Patients-A Pilot Study. *Microorganisms*. 2025 Jul 3;13(7):1565. doi: 10.3390/microorganisms13071565. PMID: 40732074; PMCID: PMC12299619.
 - Ilia I, **Ciordas PD**, Nitusca D, Anton A, Marian C. Analysis of the Level of Adiponectin and Selected Cytokines in Patients with Knee Osteoarthritis. *Medicina*. 2024; 60(4):571. <https://doi.org/10.3390/medicina60040571>
 - Moatar AI, Chis AR, Romanescu M, **Ciordas PD**, Nitusca D, Marian C, Oancea C, Sirbu IO. Plasma miR-195-5p predicts the severity of Covid-19 in hospitalized patients. *Sci Rep*. 2023;13(1):13806. Published 2023 Aug 23. doi:10.1038/s41598-023-40754-w
 - Abu-Awwad S-A, Craina M, Gluhovschi A, **Ciordas PD**, Marian C, Boscu L, Bernad E, Iurciuc M, Abu-Awwad A, Iurciuc S, et al. Linking Pregnancy and Long-Term Health: The Impact of Cardiovascular Risk on Telomere Shortening in Pregnant Women. *Medicina*. 2023; 59(6):1012. <https://doi.org/10.3390/medicina59061012>
 - Abu-Awwad S-A, Craina M, Boscu L, Bernad E, **Ciordas PD**, Marian C, Iurciuc M, Abu-Awwad A, Iurciuc S, Bernad B, et al. Lipid Profile Variations in Pregnancies with and without Cardiovascular Risk: Consequences for Both Mother and Newborn. *Children*. 2023; 10(9):1521. <https://doi.org/10.3390/children10091521>
 - Schwarz C, Balean O, Dumitrescu R, **Ciordas PD**, Marian C, Georgescu M, Bolchis V, Sava-Rosianu R, Fratila AD, Alexa I, et al. Total Antioxidant Capacity of Saliva and Its Correlation with pH Levels among Dental Students under Different Stressful Conditions. *Diagnostics*. 2023; 13(24):3648. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13243648>
 - Capraru ID, Romanescu M, Anghel FM, Oancea C, Marian C, Sirbu IO, Chis AR, **Ciordas PD**. Identification of Genomic Variants of SARS-CoV-2 Using Nanopore Sequencing. *Medicina*. 2022; 58(12):1841. <https://doi.org/10.3390/medicina58121841>
 - Chis AR, **Muntean PD**, Moatar AI, Oancea C, Cretu OM, Sirbu IO. SARS-CoV-2 Identification Using Colorimetric Loop-Mediated Isothermal Amplification. *Timisoara Medical Journal*. 2022; 2022(1):1.

Manifestations scientifiques

- **Paula Diana Ciordas**, Mirabela Romanescu, Aimee Rodica Chis, Ioan Ovidiu Sirbu, Caractérisation de hsa-miR-19b-3p plasmatique en tant que biomarqueur pronostique dans le cancer du poumon non à petites cellules. FEBS 2024 Advances Course – 5e Conférence Danube sur l'épigénétique, 28-31 octobre 2024, Centre de recherche des sciences naturelles, Budapest, Hongrie. Résumé (Livre des résumés, p. 101) et Poster (P-42)
- **Paula Ciordas**, Mirabela Romanescu, Aimee Rodica Chis, Ioan-Ovidiu Sirbu, réponse plasmatique hsa-miR-19b à l'immunothérapie chez les patients atteints de cancer du poumon non à petites cellules, la Conférence internationale annuelle de la Société roumaine de biochimie et biologie moléculaire (RSBMB), 25-27 septembre 2024, Bucarest, Roumanie. Résumé (Livre des résumés, p. 57) et Poster (P7).
- **Ciordas PD**, Romanescu M, Chis AR, MarianC et Sirbu IO, Analyse d'expression absolue et relative des microARN plasmatiques chez les patients atteints de cancer de la prostate – une comparaison, The Annual International Conference of RSBMB, Cluj-Napoca 13-15 septembre 2023, ISSN (en ligne) : 2065-9512
- Romanescu M, Butoi I, Chis AR, **Ciordas PD**, Olteanu E, Vilcu P, Sirbu IO, Métagénomique basée sur Nanopore pour le diagnostic et l'amélioration du traitement dans un cas de pancréatite canine aiguë, Conférence RoBioinfo 2023, Bucarest, 11-13.05.2023; ISBN 978-606-28-1617-9
- **Ciordas PD**, Capraru ID, Romanescu M, Anghel FM, Oancea C, Marian C, Sirbu IO, Chis AR, Identification des variants génomiques du SARS-CoV-2 par Nanopore, Conférence RoBioinfo 2023, Bucarest, 11-13.05.2023; ISBN 978-606-28-1617-9
- **Ciordas PD**, Capraru ID, Anghel FM, Romaescu M, Oancea C, Marian C, Sirbu IO, Chis AR, Identification des variantes génomiques du SARS-CoV-2 utilisant le séquençage Nanopore, Conférence internationale et XXIX session scientifique de la Société roumaine de biologie cellulaire, Cluj-Napoca, 21-23 octobre 2022, P4

Formations internationales

- Mobilité mixte des étudiants - CALABRIA. ERASMUS KA220-HED - projet Partenariats de coopération dans l'enseignement supérieur, numéro de projet 2023-1-RO01-KA220-HED-000164767, Partenariat pour l'innovation sur l'échange des meilleures pratiques et la conception d'une initiative collaborative commune au niveau européen liée à la sensibilisation des effets de la contamination sur la santé humaine. Université de Calabre. Du 30 septembre au 04 octobre 2024, Arcavacata, Italie.