




**INFORMAȚII PERSONALE** Poalelungi Cătălina (înainte de căsătorie Picu)

 București, România

 0746290901

 catalina\_1609@yahoo.com

Sexul F | Data nașterii 16/09/1992 | Naționalitatea Română

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

18.04.2018-25.10.2022	<b>Asistent cercetare științifică</b> Proiectul "Dezvoltarea unei metodologii de terapie prin teatru cu efect la nivel neurochimic și neurocognitiv"-MET – UNATC ( <a href="https://cinetic.arts.ro/met/">https://cinetic.arts.ro/met/</a> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pregătirea probelor biologice (centrifugare, alicotare, stocare)</li> <li>▪ Dozarea diferitelor molecule de interes pentru proiect (ELISA, ECLIA)</li> <li>▪ Interpretarea rezultatelor</li> </ul> Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare
15.09.2015-Prezent	<b>Asistent de cercetare științifică, biochimist</b> Institutul Național de Endocrinologie „C. I. Parhon” ( <a href="https://parhon.ro/">https://parhon.ro/</a> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Efectuarea activităților prevăzute în contracte de cercetare sau studii clinice</li> <li>▪ Efectuarea analizelor hormonale prin metode variate de imunoanaliză (ECLIA, CLIA, ELISA)</li> <li>▪ Efectuarea analizelor de biologie moleculară</li> <li>▪ Participarea la valorificarea rezultatelor activității de cercetare</li> <li>▪ Participarea la manifestări științifice în domeniu</li> </ul> Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare, clinică

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

01.10.2016-Prezent	<b>Școala Doctorală de Biologie</b> Universitatea din București <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Cancerul tiroidian – metode avansate de diagnostic și monitorizare</b></li> </ul> Coord. Științific Prof. Emerit Dr. Veronica Lazăr	nivel EQF 8
01.10.2014-30.06.2016	<b>Master de Microbiologie Aplicată și Imunologie</b> Universitatea din București <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Noi strategii pentru diagnosticarea cancerului tiroidian</b></li> </ul> Coord. Științific Prof. Emerit Dr. Veronica Lazăr	nivel EQF 7
01.10.2011-30.06.2014	<b>Licența în Biochimie</b> Universitatea din București <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Toxine bacteriene</b></li> </ul> Coord. Științific Prof. Emerit Dr. Veronica Lazăr	nivel EQF 6
15.09.2007-15.06.2011	<b>Diplomă de Bacalaureat</b> Colegiul Național „Vasile Alecsandri”, Galați	

<b>COMPETENTE PERSONALE</b>	
-----------------------------	--

Limba maternă	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	Engleză	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> <li>O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Certificat ECDL);</li> <li>O bună cunoaștere a bazelor de date (Certificat ORACLE)</li> </ul>
------------------------	--

Alte competențe	Studiul viorii timp de 8 ani la Liceul de Arte „Dimitrie Cuclin” Galați.
-----------------	--

Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cat. A</li> <li>Cat. B</li> </ul>
---------------------	--

<b>Cursuri de specializare</b>	
--------------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curs de citometrie în flux-<i>Beckman Coulter MoFlo Astrios EQs Operator Training</i>, 3-6 noiembrie 2015;</li> <li>Curs de microscopie confocală <i>Leica TCS SP5X</i> 8-10 februarie 2016;</li> <li>Seminar de microscopie confocală și de fluorescență-<i>Live Cell imaging, în cadrul Babeș Science Days</i>, 18-20 octombrie 2016;</li> <li>Curs de “LC-MS TQ”, 16-19 ianuarie 2017;</li> <li>Curs de Citometrie în flux în cadrul “International Summer School and Joint Symposium on Flow Cytometry”, organizat în perioada 6-9 iunie, București;</li> <li>Cursul de perfecționare FORMATOR, cod COR 242401, în perioada 21-27.02.2019, organizat de Sanamed Hospital în asociere cu GS Training Serv SRL.</li> </ul>
--	---

<b>PUBLICAȚII</b>	
-------------------	--

<b>Articole ISI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Cîrneci D., Onu M., Papasteri C., Georgescu D., <b>Poalelungi C.</b>, Sofonea A., Pușcașu N., Tănase D., Rădeanu T., Toader M. Y., Dogaru A. L., Podină I. R., Berceanu A. I., Carcea I., 2022. Neural Networks Implicated in Autobiographical Memory Training. <i>eNeuro</i>. 9(6) ENEURO.0137-22.2022. Factor de impact: 4,363</li> <li>Dobrescu R., <b>Picu C.</b>, Carageorghopol A., Manda D., Ioachim D., Goldstein A., Badiu C. 2020. Serum Matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) can help identify patients with papillary thyroid cancer at high risk of persistent disease: Value and limitations of a potential marker of neoplasia. <i>Cancer biomarkers</i>. 29(3). Factor de impact: 3,828</li> <li><b>Poalelungi C.</b>, Părvu L., Pădure A., Vlădoiu S., Ioachim D., Manda D., Niculescu D., Badiu C., Carageorghopol A., Analytical validation of a thyroglobulin immunoassay in fine-needle aspirate washout of suspicious lymph nodes in patients with differentiated thyroid cancer. <i>Clin Chim Acta</i>, 493, Suppl 1, S317. Factor de impact: 3,78</li> <li>Papasteri C., Sofonea A., Boldasu R., <b>Picu C.</b>, Tomescu M. I., Pistol C., Vasilescu R., Nedelcea C., Podina I., Berceanu A. I., Carcea I., Froemke R., 2020, Social Feedback During Sensorimotor Synchronization changes salivary oxytocin and behavioral states. <i>Frontiers in Psychology</i>. 11(531046). Factor de impact: 3,88</li> <li>Tomescu M. I., Papasteri C., Sofonea A., Boldasu R., Kebets V., Pistol C., <b>Poalelungi C.</b>, Benescu V., Podina I., Nedelcea C., Berceanu A. I., Carcea I. 2022. Spontaneous thought and microstate activity modulation by social imitation. <i>NeuroImage</i>. 249(4):118878. Factor de impact: 6,55</li> <li>Schipor S., Zamfir A., Gheorghe D. C., <b>Picu C.</b>, Manda D., 2022, MMP-2 and MMP-9 gene polymorphisms and risk of head and neck carcinomas. <i>Revista Romana de Medicina de Laborator</i>. 30(2):163-171. Factor de impact: 0,49</li> </ol>
---------------------	---

<b>Articole BDI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Poalelungi C.</b>, Caragheorghopol A. I., Schipor S. V., Manda D., Ardeleanu I. S., Lazăr V., 2022, Clinical Value of Galectin-3 in Differentiating papillary thyroid cancer from nodular goiter. <i>Romanian Archives of Microbiology and Immunology</i>. 81(1):21-26.</li> </ol>
<b>Manifestări științifice internaționale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dobrescu R., Schipor S., Manda D., <b>Picu C.</b>, Giulea C., Niculescu A. M., Badiu C., Caragheorghopol A., Does serum Galectin-3 add value in thyroid cancer diagnosis?. Al 18-lea Congres European de Endocrinologie, 28-31 mai 2016, Munchen, Germania. <i>Endocrine Abstracts</i> 41(GP232). – poster</li> <li>2. Schipor S., Niculescu A. M., Manda D., Caragheorghopol A., <b>Picu C.</b>, Nedelcu I., Popa O., Vlădoiu S., Dobrescu R., Badiu C., Differential gene expression profile in classic variant of papillary thyroid carcinoma. Conferința ESE Basic, 8-10 februarie 2017, Budapesta, Ungaria. - <b>comunicare orală</b></li> <li>3. Dobrescu R., <b>Picu C.</b>, Schipor S., Padure A., Parvu L., Manda D., Ioachim D., Badiu C., Caragheorghopol A., Association between preoperative serum MMP-9 and histopathological features in thyroid tumors. Al 19-lea Congres European de Endocrinologie, 20-23 mai 2017, Lisabona, Portugalia. – poster</li> <li>4. Schipor S., Niculescu A. M., Botezatu A., Ioachim D., Manda D., Caragheorghopol A., <b>Picu C.</b>, Popa O., Nedelcu I., Badiu C., miRNA microarray differential profile in papillary thyroid carcinoma. Al 19-lea Congres European de Endocrinologie, 20-23 mai 2017, Lisabona, Portugalia. – poster</li> <li>5. Vlădoiu S., Manda D., Oros S., Schipor S., Preda A., Gener I., <b>Picu C.</b>, Roșca R., Badiu C., Study of CYP17 and PSA G158A polymorphisms in prostate cancer. Al 19-lea Congres European de Endocrinologie, 20-23 mai 2017, Lisabona, Portugalia. – poster</li> <li>6. Berceanu A.I., Pistol C. A., Papasteri C., Sofonea A., Sehlanc R., <b>Picu C.</b>, Tomescu M., Vasilescu R. I., Podină I., Nedelcea C., Murgu H., Barborică A., Mindruță I., Froemke R. C., Carcea I., Imitation behavior in stress management and prosocial attitudes - neural and endocrine mechanisms. Society for Social Neuroscience (S4SN) 2018 Annual Meeting. 3-7 noiembrie, San Diego, California, US. - poster</li> <li>7. Papasteri C., Tomescu M. I., Sofonea A., Pistol C., <b>Poalelungi C.</b>, Titieni A., Murgu H., Podina I., Cîrneci D., Nedelcea C., Berceanu A. I., Froemke R., Carcea I., Social proximity and social regulation of emotional reactivity to adverse visual stimuli: an event-related potential study. The future of neuroscience, attachment and mentalizing: from research to clinical practice. 18-19 Mai 2019, London, UK. – poster</li> <li>8. Tomescu M. I., Sofonea A., Boldasu R., Papasteri C., Pistol C., <b>Poalelungi C.</b>, Titieni A., Murgu H., Podină I., Cîrneci D., Nedelcea C., Berceanu A. I., Froemke R., Carcea I., Resting state dynamics following positive social interaction: salience network associated with discontinuity of mind. The future of neuroscience, attachment and mentalizing: from research to clinical practice. 18-19 Mai 2019, London, UK. – poster</li> <li>9. Dobrescu R., <b>Picu C.</b>, Manda D., Caragheorghopol A., Badiu C., Value and limitation of serum MMP-9 in thyroid nodular disease. Al 21-lea Congres European de Endocrinologie, 18-21 mai 2019, Lyon, Franța. <i>Endocrine Abstracts</i> 63(P798). – poster</li> <li>10. Dobrescu R., <b>Picu C.</b>, Caragheorghopol A., Manda D., Badiu C., Value of serum MMP-9 as a circulating marker in thyroid cancer is highly dependent on sampling and collection conditions. 42nd Annual Meeting of the European Thyroid Association. 7-10 septembrie 2019, Budapesta, Ungaria. – <b>comunicare orală</b></li> <li>11. Dobrescu R., Schipor S., <b>Picu C.</b>, Manda D., Caragheorghopol A., Badiu C., MMP-9 1562 C/T polymorphism may be associated with an increased susceptibility to develop micropapillary thyroid cancer but no more advanced tumors. 5-9 septembrie 2020, Online. <i>Endocrine Abstracts</i> 70(AEP945). – poster</li> </ol>
<b>Manifestări științifice naționale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caragheorghopol A., Pârveu L., Pădure A., <b>Picu C.</b>, Schipor S., Prolactin Immunoassays: the agreement between two methods and the impact upon clinical decisions. A 2-a Conferință Națională a Asociației de Medicină de Laborator din România, 10-13 mai 2017, Timișoara, România. – <b>comunicare orală</b></li> <li>2. Caragheorghopol A., Pârveu L., Pădure A., <b>Picu C.</b>, Schipor S., Manda D., Un hormon, mai multe analizoare: provocări în interpretarea rezultatelor unei imunoanalize. Al XII-lea Congres al Asociației de Endocrinologie Clinică din România, 6-9 septembrie 2017, Tulcea, România. – <b>comunicare orală</b></li> <li>3. Manda D., Dobrescu R., <b>Picu C.</b>, Schipor S., Pădure A., Pârveu L., Ioachim D., Giulea C., Badiu C., Caragheorghopol A., Asocierea dintre nivelurile serice de MMP-9, polimorfismul MMP-9-1562 C/T și carcinomul papilar tiroidian. Al XII-lea Congres al Asociației de Endocrinologie Clinică din România, 6-9 septembrie 2017, Tulcea, România.– Premiul „Maria Brisse” – poster.</li> <li>4. Schipor S., Gherlan I., Procopiuc C., Nedelcu I., Mureșan A., <b>Picu C.</b>, Caragheorghopol A., Manda D., Screening mutațional al genei CYP21A2 prin secvențiere de noua generație. Al XXI-lea Simpozion Național de Psihoneuroendocrinologie, 4-6 octombrie 2017, Iași, România. – Premiul II pentru cel mai bun poster.</li> <li>5. Caragheorghopol A., Pârveu L., <b>Picu C.</b>, Ioachim D., Niculescu D., Badiu C., Determinarea tiroglobulinei în aspiratul de puncție tiroidiană-validarea unei noi metode de diagnostic. Al 6-lea Congres Național de Neuroendocrinologie, 10-13 octombrie 2018, București, România. – <b>comunicare orală</b></li> <li>6. <b>Picu C.</b>, Pârveu L., Pădure A., Manda D., Caragheorghopol A., Clinical relevance of total 25-OH Vitamin D immunoassays standardization. Al doilea Congres al RAML, 9-12 mai 2018, București, România. – <b>comunicare orală</b></li> </ol>

- |  |  |
|--|--|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>7. Popa O., Nedelcu I., <u>Picu C.</u>, Dumitrescu C., Gheorghiu M., Braha E., Două cazuri de Sindrom Turner în mozaic, cu mai mult de două linii celulare. Al XIII-lea Congres al Asociației de Endocrinologie Clinică din România, 5-8 septembrie 2018, București, România. – poster</li><li>8. <u>Picu C.</u>, Părvu L., Pădure A., Dobrescu R., Schipor S., Manda D., Caragheorgheopol A., Lazăr V., Noi markeri pentru diagnosticarea cancerului tiroidian. Sesiunea de Comunicări Științifice a Facultății de Biologie, Universitatea din București, 18-19 mai 2018, București, România. - <b>comunicare orală</b></li></ol> |
|--|--|