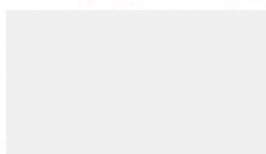


<b>Curriculum vitae Europass</b>	
<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	Simulescu (Suteanu) E. Anca
E-mail	
Naționalitate	
Data nașterii	
Sex	
Locul de muncă actual / Domeniul ocupațional	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara – Departamentul VII: Medicina Interna II – Disciplina de Nefrologie – Asistent Universitar
Experiența profesională	
Perioada	01 ianuarie 2019 - prezent
Functia sau postul ocupat	Medic Specialist Nefrologie
Activități și responsabilități principale	Activitate medicala
Perioada	17 septembrie 2018 – prezent
Functia sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica
Numele angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes Timisoara”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicina
Perioada	31 ianuarie 2019 - prezent
Activități și responsabilități principale	Activitate medicala – Medic specialist nefrologie cu contract de găzi - Secția de Nefrologie, SCJUT
Numele angajatorului	Spitalul Clinic Judetean de Urgența „Pius Brinzeu”, Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicina
Perioada	ianuarie 2019 - prezent
Activități și responsabilități principale	Activitate medicala – Medic specialist nefrologie în cadrul Centrului de Dializa Nefrocenter Lugoj
Numele angajatorului	Centrul de Dializa Nefrocenter Lugoj – B Braun Avitum

Dr. Simulescu Anca



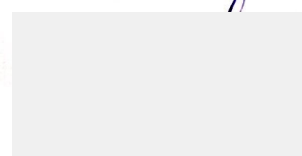


Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicina
Perioada	5 noiembrie 2019 - prezent
Activități și responsabilități principale	Activitate medicală
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist nefrologie
Numele angajatorului	Policlinica Bastion
Perioada	1 ianuarie 2015 – 31 decembrie 2018
Funcția sau postul ocupat	Medic Rezident Nefrologie
Activități și responsabilități principale	Activitate medicală
Numele angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brinzeu” Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicină
Educație și formare	
Perioada	2018-2019
Calificarea/diploma obținută	Absolvirea Programului Postuniversitar de Studii Psihopedagogice Nivel I + II
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic – Universitatea de Vest Timisoara
Perioada	1 octombrie 2016 - prezent
Calificarea/diploma obținută	Student în cadrul Scolii Doctorale, forma cu frecvență, domeniul Medicina, cu tema: „Identificarea și caracterizarea biomarkerilor glicosfingolipidici în urina pacienților cu boală cronică de rinichi diabetică. Studiu realizat prin metode glicomice bazate pe spectrometrie de masă de înaltă performanță cu ionizare prin nanoelectrospray”, conducător de doctorat Prof. Univ. dr. Petrica Ligia
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina și Farmacie „Victor Babes” Timisoara
Perioada	2008 - 2014
Calificarea / diploma obținută	Absolvire Facultatea de Medicină Generală; susținere lucrare de diplomă „Incidența și conduita terapeutică în complicațiile supurative ale anginelor acute nespecifice”, coordonator științific Prof. Dr. Mărioara Poenaru (medie examen de licență 9,95)
Disciplinele principale studiate /	Doctor medic

Dr. Simulescu Anca

competențe profesionale dobândite			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara		
Perioada	2004-2008		
Calificarea / diploma obținută	Absolvent al Liceului Teoretic „Nikolaus Lenau”, Timișoara		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificat de absolvire a liceului, Diplomă de bacalaureat (medie examen bacalaureat 9,70)		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „Nikolaus Lenau”, Timișoara		
Limbi străine cunoscute			
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație
Germana	C1	C1	C1
Engleza	B2	B2	B2
Franceza	B2	B2	B2
Competențe și abilități sociale	Competența în ultrasonografie abdominală (mai 2021 – Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara) Abilități de comunicare obținute prin participarea la diverse workshop-uri, abilitate de înțelegere interpersonală, integrare rapidă în colectiv nou Bursă de studii oferită de Universitatea de Medicină "Johann Wolfgang Goethe", Frankfurt (iulie - august 2010) și Bursă oferită de Consatul German (august - septembrie 2007)		
Competențe și aptitudini organizatorice	Aptitudini de coordonare și gestiune a situațiilor apărute, cât și pentru munca în echipă, după experiența personală		
Competențe și aptitudini tehnice	Abilități în diferite tehnici de laborator (ELISA, PCR, Western Blot, Spectrometrie de masă)		
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	utilizator avansat al Microsoft Office TM ( Word™, Excel™ și PowerPoint™) utilizare internet pentru accesare baze de date, email, browsing.		
Competențe și aptitudini artistice	Hobby: cultură, muzică, călătorii		
Informații	Lucrări științifice: Domeniu: nefrologie		

Dr. Simulescu Anca





suplimentare	<p>1. Vlad A., Vlad M., Petrica L., Ursoniu S., Gadalean F., Popescu R., Vlad D., Dumitrascu V., Gluhovschi G., Gluhovschi C., Velciov S., Bob F., Secara A., <b>Simulescu A.</b>, Jianu D.C. <b>Therapy with Atorvastatin versus Rosuvastatin reduces urinary podocytes, podocyte-associated molecules and proximal tubule dysfunction biomarkers in patients with type 2 Diabetes Mellitus</b>, Ren Fail, 2017; 1-8, DOI: 10.1080/0886022x.2016.1254657</p> <p>2. Milas O., Gadalean F., Vlad A., Dumitrascu V., Gluhovschi C., Gluhovschi G., Velciov S., Popescu R., Bob F., Matusz P., Pusztai AM., Cretu O., Secara A., <b>Simulescu A.</b>, Ursoniu S., Vlad D., Petrica L. <b>Deregulated profiles of urinary microRNAs may explain podocyte injury and proximal tubule dysfunction in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus</b>, Journal of Investigative Medicine, 2017; Online, <a href="http://dx.doi.org/10.1136/jim-2017-000556">http://dx.doi.org/10.1136/jim-2017-000556</a>;</p> <p>3. Petrica L., Pusztai AM., Vlad M., Gadalean F., Dumitrascu V., Vlad D., Velciov S., Gluhovschi C., Bob F., Milas O., Gadalean F., Vlad A., Dumitrascu V., Velciov S., Gluhovschi C., Bob F., Popescu R., Ursoniu S., Jianu DC, Matusz P., Pusztai AM., Secara A., <b>Simulescu A.</b>, Stefan M., Patruica M., Petrica F., Vlad D., Petrica L. <b>Pro-inflammatory cytokines are associated with podocyte damage and proximal tubular dysfunction in the early stage of diabetic kidney disease in type 2 diabetes mellitus patients</b>. J Diabetes Complications. 2019 Nov 5;107479. doi: 10.1016/j.jdiacomp.2019.107479.</p> <p>4. Petrica L., Pusztai AM., Vlad M., Vlad A., Gadalean F., Dumitrascu V., Vlad D., Velciov S., Gluhovschi C., Bob F., Ursoniu S., Petrica M., Matusz P., Cretu O., Radu D., Milas O., Secara A., <b>Simulescu A.</b>, Popescu R., Jianu DC. <b>MIRNA Expression is Associated with Clinical Variables Related to Vascular Remodeling in the Kidney and the Brain in Type 2 Diabetes Mellitus Patients</b>. Endocr Res. 2019 Nov 14;1-12. doi: 10.1080/07435800.2019.107479.</p> <p>5. Petrica L., Milas O., Vlad M., Vlad A., Gadalean F., Dumitrascu V., Velciov S., Gluhovschi C., Bob F., Ursoniu S., Jianu DC, Matusz P., Pusztai AM., Cretu O., Radu D., Secara A., <b>Simulescu A.</b>, Stefan M., Popescu R., D. <b>Interleukins and miRNAs intervene in the early stages of diabetic kidney disease in Type 2 diabetes mellitus patients</b>. Biomark Med. 2019 Dec;13(18):1577-1588. doi: 10.2217/bmm-2019-0124. Epub 2019 Oct 30</p> <p>6. Milas O., Gadalean F., Vlad A., Dumitrascu V., Velciov S., Gluhovschi C., Bob F., Popescu E., Ursoniu S., Jianu DC, Matusz P., Pusztai AM., Secara A., <b>Simulescu A.</b>, Stefan M., Patruica M., Petrica F., Vlad D., Petrica L. <b>Pro-inflammatory cytokines are associated with podocyte damage and proximal tubular dysfunction in the early stage of diabetic kidney disease in type 2 diabetes mellitus patients</b>. Journal of Diabetes and its Complication. 2019 Nov 5. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jdiacomp.2019.107479">https://doi.org/10.1016/j.jdiacomp.2019.107479</a></p> <p>7. Zamfir Alina D, Sarbu Mirela, Petrut Alina, Ica Raluca, Munteanu Cristian V.A., <b>Simulescu A.</b>, Petrescu Andrei J. <b>Development of advanced mass spectrometric platforms for glycoconjugate mapping, biomarker discovery and study of their functional interactions</b>. Journal of Experimental &amp; Molecular Biology . 2019, Vol. 20 Issue 3, p40-40. 1p.</p> <p>8. Raluca Ica, <b>Anca Simulescu</b>, Mirela Sarbu, Cristian V.A. Munteanu, Zeljka Vukelic, Alina D. Zamfir. <b>High resolution mass spectrometry provides novel insights into the ganglioside pattern of brain cavernous hemangioma</b>. Anal Biochem. 2020 Nov 15;609:113976; <a href="https://doi.org/10.1016/j.ab.2020.113976">https://doi.org/10.1016/j.ab.2020.113976</a> - in calitate de prim-autor contributii egale</p> <p>9. Golea-Secara A, Munteanu C, Sarbu M, Cretu OM, Velciov S, Vlad A, Bob F, Gadalean F, Gluhovschi C, Milas O, <b>Simulescu A.</b>, Mogos-Stefan M, Patruica M, Petrica L, Zamfir AD. <b>Urinary proteins detected using modern proteomics intervene in early type 2 diabetic kidney disease - a pilot study</b>. Biomark Med. 2020 Nov;14(16):1521-1536. doi: 10.2217/bmm-2020-0308.</p> <p>10. Petrica L, Hogeia E, Gadalean F, Vlad A, Vlad M, Dumitrascu V, Velciov S, Gluhovschi C, Bob F, Ursoniu S, Jianu DC, Matusz P, Pusztai AM, Motoc A, Cretu OM, Radu D, Milas O, Golea-Secara A, <b>Simulescu A.</b>, Mogos-Stefan M, Patruica M, Balint L, Ienciu S, Vlad D, Popescu R. <b>Long noncoding RNAs may impact podocytes and proximal tubule function through modulating miRNAs expression in Early Diabetic Kidney Disease of Type 2 Diabetes Mellitus patients</b>. Int J Med Sci. 2021 Mar 15;18(10):2093-2101. doi: 10.7150/ijms.56551.</p> <p>11. Gadalean F, Parv F, Milas O, Petrica L, Ratiu I, Miutescu B, Goldis A, Gluhovschi C, Bob F, <b>Simulescu A.</b>, Patruica M, Apostol A, Ivan V, Schiller A, Radu D. <b>Acute Kidney Injury after Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography-A Hospital-Based Prospective Observational Study</b>. Biomedicines.</p>
--------------	---



2022 Dec 7;10(12):3166. doi: 10.3390/biomedicines10123166.

12. Suteanu-Simulescu A, Zamfir AD, Ica R, Sarbu M, Munteanu CVA, Gadalean F, Vlad A, Bob F, Jianu DC, Petrica L. **High-Resolution Tandem Mass Spectrometry Identifies a Particular Ganglioside Pattern in Early Diabetic Kidney Disease of Type 2 Diabetes Mellitus Patients.** *Molecules*. 2022 Apr 21;27(9):2679. doi: 10.3390/molecules27092679.

13. Suteanu-Simulescu A, Sarbu M, Ica R, Petrica L, Zamfir AD. **Ganglioside analysis in body fluids by liquid-phase separation techniques hyphenated to mass spectrometry.** *Electrophoresis*. 2023 Mar;44(5-6):501-520. doi: 10.1002/elps.202200229

14. Balint L, Socaciu C, Socaciu AI, Vlad A, Gadalean F, Bob F, Milas O, Cretu OM, Suteanu-Simulescu A, Glavan M, Ienciu S, Mogos M, Jianu DC, Petrica L. **Metabolite Profiling of the Gut-Renal-Cerebral Axis Reveals a Particular Pattern in Early Diabetic Kidney Disease in T2DM Patients.**

*Int J Mol Sci*. 2023 Mar 25;24(7):6212.

doi: 10.3390/ijms24076212. PMID: 37047187

***Afiliiere în cadrul organizațiilor / societăților naționale și internaționale:***

2015 - Membru Societatea Română de Nefrologie;

2016 - Membru al European Dialysis and Transplant Association (ERA- EDTA);

***Participări la cursuri și congrese naționale și internaționale***

2015 – Congresul Național de Nefrologie, ediția a IX-a, Iași, România

2016 – 53rd ERA-EDTA Congress, Vienna, Austria

2016 – 14th Renal Failure Academy, Timișoara, România

2016 – Conferința Interdisciplinară Nefrocardia, ediția a V-a, Timișoara, România

2017 – NefroGeriatrica, București, România

2017 – Congresul Național de Nefrologie, ediția a X-a, București, România

2018 – 55th ERA-EDTA Congress, Copenhagen, Denmark

2018 - Conferința Interdisciplinară Nefrocardia, ediția a VI-a, 2018: N-acetyl-β-D-glucosaminidaza și kidney injury molecule 1 sunt biomarkeri de disfuncție tubulară proximală importanți în boala cronică de rinichi diabetică incipientă la pacienții cu diabet zaharat tip 2.

Prezentare orală ca prim autor

2019 – 56th ERA-EDTA Congress, Budapesta, Ungaria

2019 – Congresul Național de Nefrologie, ediția a XI-a, Constanța, România

2021 – Congresul Național de Nefrologie, ediția a XII-a, Iași, România, cu lucrarea: Glicolipidomica urinară în stadiul precoce al bolii renale diabetice, evaluată prin spectrometrie de masă în tandem de înaltă rezoluție – studiu pilot

2022 - 59th ERA Congress, Paris, Franța, cu lucrarea: Urine glycolipidomics of early diabetic kidney disease assessed by high resolution tandem mass spectrometry - a pilot study

2023 – Conferința Smart Diaspora, Timișoara, România, cu lucrarea:

Urine glycolipidomics of early diabetic kidney disease assessed by high resolution tandem mass spectrometry

***Competențe lingvistice:***

2008 - Deutsches Sprachdiplom der Kulturministerkonferenz – Zweite Stufe, Niveaustufe C 1;

2008 - Atestat de Competențe Profesionale – Competența Lingvistică la Limba Germană Maternală

2020 – Certificat de Competența Lingvistică în Limba Engleză (Universitatea de Vest din Timișoara) - Nivel B2

***Studii clinice***

Certificat Good Clinical Practice

2016 - 2020 – Phase 3, randomized, open-label active-controlled study evaluating the efficacy and safety of oral akb-6548 for the maintenance treatment of anemia in subjects with non-dialysis-dependent chronic kidney disease

	<p>2016 - A Phase 3 Randomized, Open-label (Sponsor-blind), Active-controlled, Parallel-group, Multi-center, Event Driven Study in Non-dialysis Subjects With Anemia Associated With Chronic Kidney Disease to Evaluate the Safety and Efficacy of Daprodustat Compared to Darbepoetin Alfa (co-investigator)</p> <p>2016 – 2019 Characterization of patient profile and contemporary treatment of pre-dialytic chronic kidney disease (CKD) in patients receiving a restricted protein diet supplemented with Ketosteril – a drug utilization study (DUS) (co-investigator).</p>
--	---

Dr. Simulescu Anca

