

<b>Curriculum vitae Europass</b>	
<b>Informații personale</b>	
<b>Nume / Prenume</b>	<b>Suteanu (Simulescu) E. Anca</b>
E-mail	anca.simulescu@yahoo.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	31.01.1989
Sex	Feminin
<b>Locul de muncă actual / Domeniul ocupațional</b>	<b>Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara – Departamentul VII: Medicina Interna II – Disciplina de Nefrologie – Asistent Universitar</b>
<b>Experiența profesională</b>	
<b>Perioada</b>	<b>01 ianuarie 2019 - prezent</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Medic Specialist Nefrologie</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate medicala
<b>Perioada</b>	<b>17 septembrie 2018 – prezent</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Asistent Universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica
Numele angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes Timisoara”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicina
<b>Perioada</b>	<b>31 ianuarie 2019 - prezent</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate medicala – <b>Medic specialist nefrologie cu contract de gărzi - Secția de Nefrologie, SCJUT</b>
Numele angajatorului	Spitalul Clinic Judetean de Urgența „Pius Brinzeu”, Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicina
<b>Perioada</b>	<b>ianuarie 2019 - prezent</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate medicala – <b>Medic specialist nefrologie în cadrul Centrului de Dializa Nefrocenter Lugoj</b>
Numele angajatorului	Centrul de Dializa Nefrocenter Lugoj – B Braun Avitum
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicina
<b>Perioada</b>	<b>5 noiembrie 2019 - prezent</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate medicala
Funcția sau postul ocupat	<b>Medic specialist nefrologie</b>
Numele angajatorului	Policlinica Bastion
<b>Perioada</b>	<b>1 ianurie 2015 – 31 decembrie 2018</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Medic Rezident Nefrologie</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate medicala
Numele angajatorului	Spitalul Clinic Judetean de Urgența „Pius Brinzeu” Timisoara

Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicină					
<b>Educație și formare</b>						
<b>Perioada</b>	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					
<b>Perioada</b>	1 octombrie 2016 - prezent					
Calificarea/diploma obținută	Student in cadrul Scolii Doctorale, forma cu frecventa, 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”, conducator de doctorat Prof. Univ. dr. Petrica Ligia, in cotutela cu Prof. Univ.dr. Zamfir Alina-Diana					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata					
<b>Perioada</b>	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”, coordodator științific Prof. Dr. Mărioara Poenaru (medie examen de licență 9,95)					
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor medic					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara					
<b>Perioada</b>	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					
<b>Limbi străine cunoscute</b>						
<b>Autoevaluare</b>	<b>Înțelegere</b>			<b>Vorbire</b>		
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire	Participare la conversație		
<b>Germana</b>		C1	C1		C1	
<b>Engleza</b>		B2	B2		B2	
<b>Franceza</b>		B2	B2		B2	
<b>Competențe și abilități sociale</b>	Competenta in ultrasonografie abdominala (mai 2021 – Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timisoara) 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 Consulatul German (august - septembrie 2007)					
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	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 masa)
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 suplimentare	<p><i>Lucrări științifice:</i> Domeniu: nefrologie</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Petrica L., Gadalean F., Vlad A., Gluhovschi Gh., Dumitrascu V., Vlad D., Gluhovschi C., Velciov S., Bob F., Petrica M., Jianu CD., Ursoniu S., Milas O., Secara A., <b>Simulescu A.</b>, Popescu R. <b>Urinary podocyte-associated messenger RNA levels correlate with proximal tubule dysfunction in early diabetic nephropathy of type II diabetes mellitus</b>, Diabetology and Metabolic Syndrome, 2017, 9:31-43, ISSN- 1056-8727 2017;</li> <li>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, Print ISSN: 0886-022X; Online ISSN: 1525-6049;</li> <li>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>;</li> <li>Petrica L., Pusztai AM., Vlad M., Gadalean F., Dumitrascu V., Vlad D., Velciov S., Gluhovschi C., Bob F., Ursoniu S., Petrica M., Matusz P., Cretu O., Milas O., Secara A., <b>Simulescu A.</b>, Popescu R., Jianu D.C. <b>The time frame of vascular remodelling is dissociated within the brain and the kidney and may be explained by the variability of miRNAs expression in type 2 diabetes mellitus patients</b>, Poster Session L Diabetes. Clinical studies, 2018, Copenhagen, Denmark.</li> <li>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. PMID: 31806428</li> <li>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: 10.1080/07435800.2019.1690505. PMID: 31724439</li> <li>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. PMID: 31663375</li> <li>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></li> <li>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.</li> <li>Florica Gadalean, Florina Parv, Ligia Petrica, Silvia Velciov, Cristina Anca Gluhovschi, Flaviu Bob, Milas Oana, Adelina Mihaescu, Aina Golea-Secara, <b>Anca Simulescu</b>, Iulia Dana Grosu, Lazar Chisavu, Madalina Floroiu, Adalbert Schiller. <b>Association of serum potassium levels with podocyte damage and proximal tubular dysfunction in type 2 diabetes mellitus patients</b>. Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 35, Issue Supplement_3, June 2020, gfaa142.P0750, <a href="https://doi.org/10.1093/ndt/gfaa142.P0750">https://doi.org/10.1093/ndt/gfaa142.P0750</a>.</li> <li>Ligia Petrica, Florica Gadalean, Adrian Vlad, Mihaela Vlad, Victor Dumitrascu, Silvia Velciov, Cristina Anca Gluhovschi, Flaviu Bob, Sorin Ursoniu, Catalin Jianu, Petru Matusz, Agneta Pusztai, Octavian Cretu, Milas Oana, Alina Golea-Secara, <b>Anca Simulescu</b>, Maria Mogos-Stefan, Mihaela Patruica, Roxana Popescu, Daliborca Vlad. <b>Association Of Serum Potassium Levels With Rapid Kidney Function Decline In Patients With Congenital Single Kidney</b>. Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 35, Issue Supplement_3, June 2020, gfaa142.P0750, <a href="https://doi.org/10.1093/ndt/gfaa142.P0750">https://doi.org/10.1093/ndt/gfaa142.P0750</a></li> <li>Raluca Ica, <b>Anca Simulescu</b>, Mirela Sarbu, Cristian V.A. Munteanu, Zeljka Vukelic, Alina D. Zamfir. High resolution mass spectrometry provides novel insights into the ganglioside pattern of brain cavernous hemangioma. <i>Anal. Biochem</i> 2020; doi: 10.1002/jms.4502; <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</li> </ol> <p><b>Afilieri în cadrul organizațiilor / societăților naționale și internaționale:</b> 2015 - Membru Societatea Română de Nefrologie;</p>

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

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

În anul 2009 am activat în cadrul grupului de tineri cercetători din proiectul PN II Prevalerg (optimizarea metodelor de prevenție pentru eficientizarea managementului pacientului alergic)

2010 – Congresul Studenților Medis, Timișoara, România, cu lucrarea „Correlation between the symptoms exacerbation in allergic patients and the dynamics of Ambrosia pollen in the western part of Romania”;

2010 - Atestat de participare la stagiul de cercetare la Institutul de Imunofarmacologie Frankfurt, sub îndrumarea Prof. Dr. Heinfried H. Radeke

2011 - Congresul Studenților Medis, Timișoara, România

2012 - Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, ediția a X-a, Timișoara, România

2012 - Congresul studenților Medis, cu lucrarea „Chemokines and chemokines receptors expressed by human MSC”, Timișoara, România

2012 - Participare la Școala de Vară UMFVBT cu tema „De la moleculă la terapie în evaluarea sindroamelor alergice”, Timișoara, România

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: Glicolipidomică urinară în stadiul precoce al bolii renale diabetice, evaluată prin spectrometrie de masă în tandem de înaltă rezoluție – studiu pilot

**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 (n-dd-ckd) (co-investigator)

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)

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).