



romania

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

SILAGHI CIPRIAN NICOLAE

Adresă(e)

[REDACTED]

Telefon(oane)

[REDACTED]

Fax(uri)

-

E-mail(uri)

silaghi.ciprian@umfcluj.ro [REDACTED]

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii (z/l/a)

[REDACTED]

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Conferențiar / Învățăământ universitar

Experiența profesională

21 ani

Perioada

2015- prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități
principale

Predare cursuri și lucrări practice studenților/ masteranzilor la disciplina Biochimie Medicală
Cercetare științifică în domeniul proteinelor dependente de vitamina K și a markerilor inflamației, stresului oxidativ și cancerului

Numele și adresa angajatorului

UMF "Iuliu Hațieganu"; str. Pasteur, nr. 6, 400349, Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățăământ universitar (Didactic și cercetare științifică)

Perioada

2014- prezent

Funcția sau postul ocupat

Manager de calitate

Activități și responsabilități
principale

Implementarea și menținerea cerințelor de calitate în laboratorul de analize medicale, conform standardului SR EN ISO 15189:2013

Numele și adresa angajatorului

SC Biogen SRL; str. Voltaire , 21 / 1, 400130, Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Medical (Medicină de Laborator)

Perioada

2012-prezent

Funcția sau postul ocupat

Medic primar

Activități și responsabilități principale	Responsabil/locuitor responsabil analize medicale pe domeniile biochimie, hematologie și microbiologie
Numele și adresa angajatorului	SC Biogen SRL; str. Voltaire , nr. 21 / ap.1, 400130, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medical (Medicină de Laborator)
Perioada	2012-prezent
Funcția sau postul ocupat	<i>Evaluator tehnic</i>
Activități și responsabilități principale	Evaluarea tehnică a laboratoarelor de analize medicale conform cerințelor standardului SR EN ISO 15189:2013
Numele și adresa angajatorului	RENAR - Asociația de Acreditare din România; Calea Vitan, nr. 242, 031301, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Evaluare (Acreditarea laboratoarelor de analize medicale)
Perioada	2004-2015
Funcția sau postul ocupat	<i>Asistent universitar</i>
Activități și responsabilități principale	Susținerea lucrărilor practice studenților la disciplina Biochimie Medicală Cercetare științifică în domeniul proteinelor dependente de vitamina K
Numele și adresa angajatorului	UMF "Iuliu Hațieganu"; str. Pasteur, nr. 6, 400349, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar (Didactic și cercetare științifică)
Perioada	2007 - 2012
Funcția sau postul ocupat	<i>Medic specialist</i>
Activități și responsabilități principale	Responsabil/locuitor responsabil analize medicale pe domeniile biochimie, hematologie și microbiologie
Numele și adresa angajatorului	SC Biogen SRL; str. Voltaire , nr. 21 / ap.1, 400130, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medical (Medicină de Laborator)
Perioada	2002 - 2007
Funcția sau postul ocupat	<i>Medic rezident</i>
Activități și responsabilități principale	Executant analize medicale din domeniul biochimie, imunologie, hematologie și microbiologie.
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Municipal Cluj-Napoca; str. Tăbăcarilor, nr. 11, 400139, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medical (Medicină de Laborator)
Perioada	2000 - 2001
Funcția sau postul ocupat	<i>Medic stagiar</i>
Activități și responsabilități principale	Consultare pacienți; executare intervenții medicale de bază
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Județean Satu Mare; str. Prahova, nr. 1, 440192, Satu Mare

Tipul activității sau sectorul de activitate	Medical (Medicină generală)
Educație și formare	
Perioada	2007-2014
Calificarea / diploma obținută	<i>Doctor în științe medicale / Diploma de Doctor</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: “ <i>The matrix Gla protein in vascular and osteoarticular pathologies</i> ”, coordonator: Prof. Dr. Cristea Victor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 8 (ISCED 2011)
Perioada	2012-prezent
Calificarea / diploma obținută	<i>Medic primar Medicină de Laborator / Certificat de Medic primar</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimie, hematologie, imunologie, microbiologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Biogen SRL, Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	2002-2006
Calificarea / diploma obținută	<i>Medic specialist Medicină de Laborator / Certificat de Medic specialist</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimie, hematologie, imunologie, microbiologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Municipal Cluj-Napoca, România Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 7 (ISCED 2011)
Perioada	1994-2000
Calificarea / diploma obținută	<i>Medic / Diploma de doctor-medic</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătire teoretică și practică la discipline preclinice și clinice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babes” Timișoara



Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Nivel 6 (ISCED 2011)

Perioada

1990-1994

Calificarea / diploma obținută

Studii liceale / Diploma de bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Studii liceale / profil biologie-chimie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Colegiul National Doamna Stanca, Satu Mare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Nivel 3 (ISCED 2011)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză

Nivel european

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, cultivarea și dezvoltarea relațiilor interumane

Competențe și aptitudini organizatorice

- Manager de calitate în conformitate cu standardul SR EN ISO 15189/2013 , 2014-prezent
- Vicepreședinte al Asociației pentru Calitate în Laboratoarele Medicale Cluj (ACLMC), 2014-prezent
- Evaluator tehnic pentru Asociația de Acreditare din România (RENAR), 2012-prezent

Competențe și aptitudini tehnice

- Nivel de utilizator: softuri de analize medicale (Extranet) și analizoare de laborator

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Nivel de utilizator: internet, Windows, Microsoft Office, SPSS.

Competențe și aptitudini artistice

Nivel de utilizator: design conceptual utilizând soft-uri grafice.

Alte competențe și aptitudini

- Formator (certificat din 17.07.2018, Sc Avi Eurojobs & Training SRL, București)
- Facilitator (în cadrul programul educațional inovator „Învățare prin rezolvare de probleme-PBL”, UMF ”Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2014-prezent)
- Pedagogie medicală (cursuri de formare 2005-2010)

Permis(e) de conducere

Categoriile A și B



Informații suplimentare

Referințe: Prof. Dr. Crăciun Alexandra, email: acraciun@umfcluj.ro

Anexe

- Anexa 1** Lista premii (8); cursuri postuniversitare (9); congrese/conferințe/ simpozioane (11); postere (8), workshop-uri (5); programe educaționale (5); proiecte de cercetare (2); coordonator lucrări de licență (5), afiliații societăți științifice (3); reviste științifice: membru /reviewer (5).
- Anexa 2** Lista publicațiilor: cărți (3); capitole de cărți (9); articole publicate *in extenso* (25); lucrări în rezumat/*in extenso* publicate în cadrul manifestărilor științifice (9).

ANEXA 1

A. Premii

1. 2020 UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării pentru articolul „*Infectious esophagitis in romanian children: from etiology and risk factors to clinical characteristics and endoscopic features*”, Q1.
2. 2020 UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării pentru articolul „*Calciprotein particles and serum calcification propensity: hallmarks of vascular calcifications in patients with chronic kidney disease*”, Q1.
3. 2019 UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării pentru articolul „*Liquid biopsy challenge and hope in colorectal cancer*”, Q1.
4. 2019 UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării pentru articolul „*Vitamin K Dependent Proteins in Kidney Disease*”, Q1.
5. 2019 UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării pentru articolul „*Serum total matrix Gla protein: Reference interval in healthy adults and variations in patients with vascular and osteoarticular diseases*”, Q2.
6. 2013 CNCSIS - Premiarea rezultatelor cercetării pentru articolul “*Circulating matrix Gla protein: a potential tool to identify minor carotid stenosis with calcification in a risk population, Q1*”.
7. 2012 CNCSIS - Premiarea rezultatelor cercetării pentru articolul “*Synovial and serum levels of uncarboxylated matrix Gla-protein (ucMGP) in patients with arthritis*”, Q1
8. 2012 Locul 2 Discipline Fundamentale - prezentare poster, Zilele UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca: “*Circulating matrix Gla protein: a potential tool to identify minor carotid stenosis with calcification in a risk population*”.

B. Cursuri postuniversitare

1. Coordonator (cadru didactic de predare): „*Explicații ale cerințelor tehnice de calitate pentru laboratoarele medicale privind standardul ISO 15189:2013*”, UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2-5 noiembrie 2017.
2. Coordonator (cadru didactic de predare): „*ISO 15189:2013 - cerințe tehnice de calitate pe înțelesul laboratoarelor medicale*”, UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 24-27 noiembrie 2016.
3. Colaborator: „*Controlul de calitate și validarea rezultatelor în laboratoarele de analize medicale*”, Crăciun Alexandra, Silaghi Ciprian; UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 5-8 martie 2015.
4. Participant: „*Citologie oncologică cervico-vaginală*”. UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 15-26 martie 2010.
5. Participant: „*Metode cromatografice de analiză utilizate în laboratoarele clinice și de cercetare*”. UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 15-22 septembrie 2005.
6. Participant: „*Tumorile endotoracice: bronhopulmonare, mediastinale și pleurale*”. UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 24-25 octombrie 2003.
7. Participant: „*Noutăți în pneumologie-Boli caracterizate prin limitarea fluxului aerian*”. UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 21-23 februarie 2003.
8. Participant: „*Actualități în rezistența bacteriană la antibiotice*”. UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 16-31 octombrie 2002.
9. Participant: „*Tuberculoza - problemă majoră de sănătate în România*”. UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 19-20 iunie 2002.



C. Congrese, conferințe, simpozioane (participări)

1. The European Congress in Osteoporosis and Bone Diseases, Londra, 27-28 iunie 2019.
2. A 3-a Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România, Iași, 5-7 iunie 2019.
3. Al 2-lea Congres national al Asociației de Medicină de Laborator din România, București, 9-11 mai 2018.
4. A 2-a Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România, Timișoara, 10-13 Mai 2017.
5. Prima Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România cu participare internațională, Cluj-Napoca, 18-21 Mai 2016.
6. Al 2-lea Congres al Asociației Române de Medicină de Laborator cu participare internațională, Brașov, 5-7 iulie 2013.
7. Al 18-lea Congres National de Medicină de Laborator, Sibiu, 25-28 mai 2011.
8. A 27-ea Întâlnire științifică a Societății Române de Biologie Celulară, Bistrița, 11-14 iunie 2009.
9. A 4-a Conferință Națională a Asociației Române de Medicină de Laborator cu participare internațională, Cluj-Napoca, 18-21 iulie 2008.
10. A 3-a Conferință a Fundației de Laborator Clinic Marcela Zamfirescu Gheorghiu în colaborare cu Societatea Română de Microbiologie, Oradea, 19-22 mai 2004.
11. A 2-a Conferință a Fundației de Laborator Clinic Marcela Zamfirescu Gheorghiu în colaborare cu Societatea Română de Microbiologie, Sovata, 21-24 mai 2003.

D. Postere

1. Irina Stamate, Paulina Vele, Ciprian Silaghi, Alexandra Crăciun. " *Relationship between Bone Markers and Vascular Calcification in Patients with Chondrocalcinosis*", The European Congress in Osteoporosis and Bone Diseases, Londra, 27-28 iunie 2019.
2. Irina Stamate, Ciprian Silaghi, Alexandra Crăciun. " *Relation between vitamin K status and gestational age in newborns*", al 2-lea Congres national al Asociației de Medicină de Laborator din România cu participare internațională, București, 9-11 mai 2018.
3. Silaghi N. Ciprian, Gheorghe R. Simona, Iovan V. Ciprian, Crăciun M. Alexandra. " *Serum levels of total matrix Gla protein in patients with vascular and osteoarticular pathology*", a 2-a Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România, Timișoara, 10-13 mai 2017.
4. Ciprian V. Iovan, Ioana Codreanu, Ciprian N. Silaghi. " *Detection of specific antibodies in Lyme disease diagnosis*", a 2-a Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România, Timișoara, 10-13 mai 2017.
5. Silaghi N. Ciprian, Gheorghe R. Simona, Iovan V. Ciprian, Crăciun M. Alexandra, " *Reference intervals and variations of total circulating matrix Gla protein (MGP) in healthy subjects*", al 2-lea Congres al Asociației Române de Medicină de Laborator cu participare internațională, Brașov, 5-7 iulie 2013.
6. Silaghi CN, Fodor D, Crăciun AM, " *Circulating matrix Gla protein: a potential tool to identify minor carotid stenosis with calcification in a risk population.*", Zilele UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 3-7 decembrie 2012.
7. Ciprian N. Silaghi, Victor Cristea, Dana Fodor, Alexandra M. Crăciun, " *Local and circulating levels of matrix gla protein in gonarthrosis*", al 18-lea Congres National de Medicină de Laborator, Sibiu, 25-28 Mai 2011.
8. L. Diaconescu, C. Silaghi, " *Proprietățile colinesterazei serice solubile și imobilizate*", Zilele UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 6-7 decembrie 2006.

E. Workshop-uri

1. Participare: Kick-off meeting în cadrul proiectului național PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0016 intitulat „Lanțuri trofice în întuneric: diversitate și procese evolutive în peșteri” (Darkfood), Bazna, 2-4 noiembrie 2018.
2. Participare: Atelierul de formare a facilitatorilor pentru „Învățare prin rezolvare de probleme” (UMF "Iuliu Hațieganu" în colaborare cu Universitatea din Viena), Cluj-Napoca, 3-4 decembrie 2013.
3. Participare: Workshop cu participare internațională „ *Molecular Profiling and Innovation in Cancer*”, Cluj-Napoca, 10-12 septembrie 2012.



4. Participare: Atelierul de formare continuă "Instruire în noile tehnologii medicale și perfecționare pentru medicii și asistenții medicali din ambulatorii de specialitate și spitale în brain aging", Cluj-Napoca, 13-19 aprilie 2011.
5. Prezentare: "New insight into chronic inflammation and atherosclerosis" în cadrul workshop-ului cu participare internațională: "Bone health and vascular health in chronic inflammation", Cluj-Napoca, 7 decembrie 2007.

F. Programe educaționale

1. Certificat de absolvire „Formator”, București, 18.05.2018-22.05.2018.
2. Adeverință facilitator „Învățare prin rezolvare de probleme -PBL”, UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2016-2017 și Diplomă pentru implicarea într-un program educațional inovator „Învățare prin rezolvare de probleme”, UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2014.
3. "Educație medicală- modul Practică pedagogică", UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2009-2010.
4. PRIME (Partnership in International Medical Education) "Teaching and Learning, a Course for Medical Educators" în colaborare cu Brighton University, UMF "Iuliu Hațieganu". Cluj-Napoca, 26-30 octombrie 2009.
5. "Educație medicală- modulele Psihopedagogie, Pedagogie medicală, Metodica predării disciplinelor medicale și farmaceutice", UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2005-2006.

G. Proiecte de cercetare

1. Membru în Proiecte complexe de cercetare de frontieră (PCCF). Titlul: "Food chains in the dark: diversity and evolutionary processes in caves" ("Lanțuri trofice în întuneric: diversitate și procese evolutive în peșteri"), cod proiect: PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0016, Director din partea UMF Iuliu Hațieganu: Prof. Dr. Alexandra M. Crăciun; perioada 2018-2022, valoarea 1.000.000 ron
2. Membru în Parteneriate în domenii prioritare PNII, contract nr. 42-107/2008. Titlul: "Ateroscleroza și osteoporoza – de la observațiile clinice la studiile genetice. Evaluarea factorilor de risc comuni, statusului vitaminei K și genelor implicate în etiopatogeneza celor două boli- ATEROST". Director: Prof. Dr. Daniela Fodor; perioada 2008-2011, valoarea 734.730 ron.

H. Lucrări de licență (coordonator)

1. "Comportamentul markerilor osoși în condrocalcinoză" (Bone markers behaviour in chondrocalcinosis); student Răduț Roxana, 2019
2. "Proteina Gla matriceală în populația sănătoasă"; student Pîrv Alina-Ștefania, 2017
3. "Nivelele circulante ale proteinei Gla matriceale în boala varicoasă"; student Covacic Eduard Milan, 2015.
4. "Calcificări mediale versus intimale din perspectiva nivelelor circulante de matrix Gla proteină"; student Popa George, 2014.
5. "Matrix Gla protein (MGP): reference intervals and modifications in pathologies related to calcification"; student Erik Svanberg, 2014.

I. Afiliații la societăți științifice

1. Vicepreședinte și membru fondator al Asociației pentru Calitate în Laboratoarele Medicale Cluj
2. Membru fondator al asociației Romanian Society for Biomedical Research on Neurodegenerative & Neuropsychiatric Diseases
3. Membru al Asociației de Medicină de Laborator din România

J. Reviste științifice

1. Reviewer pentru revista „International Journal of Molecular Sciences”, ISI (2019-prezent)
2. Reviewer pentru revista „Toxins”, ISI (2019-prezent)
3. Reviewer pentru revista „Materials”, ISI (2019-prezent)
4. Membru editor al revistei „International Journal of Celiac Disease”, BDI (2018-prezent)
5. Reviewer pentru revista „Human & Veterinary Medicine”, BDI, cotată CNCSIS B+ (2017-2018)



LISTA PUBLICAȚIILOR

A. Cărți

1. **Ciprian Nicolae Silaghi**, Eleonora Dronca. *Enzymes*, LAP Lambert Academic Publishing, Beau Bassin, Mauritius 2018, 108 pagini (ISBN 978-613-9-98161-8)
2. Alexandra M. Crăciun, **Ciprian N. Silaghi**. *Essentials in clinical chemistry-lecture notes for students*, LAP Lambert Academic Publishing, Beau Bassin, Mauritius 2017, 110 pagini (ISBN 978-620-2-07921-1)
3. **Silaghi Ciprian Nicolae**. *The matrix Gla protein in vascular and osteoarticular pathologies*, LAP Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, Germany 2016, 113 pagini (ISBN 978-3-659-80335-2)

B. Capitole de cărți

1. **Silaghi Ciprian N.** *Work 6: Urinalysis*. În Ioana C. Brudașcă, Cristina S. Cătană, Alexandra M. Crăciun, Alina G. Duțu, Simona R. Gheorghe, Ciprian N. Silaghi. *Clinical Biochemistry. Guideline of practical works*, Editura Mega, Cluj-Napoca, 2018, p. 65-75. (ISBN 978-606-543-961-0)
2. **Silaghi Ciprian N.** *Chapitre 6: Examen complet des urines*. În Brudașcă Ioana C, Cătană Cristina S, Crăciun Alexandra M, Duțu Alina G, Gheorghe Simona R, Silaghi Ciprian N. *Biochimie clinique. Guide de travaux pratiques*, Editura Mega, Cluj-Napoca, 2017, p. 73-85. (ISBN 978-606-543-909-2)
3. **Ciprian N. Silaghi** *Capitolul 3.11: Metabolismul lipidelor complexe*. În Cristina S. Cătană, Alexandra M. Crăciun, Cristina Drugan, Tiberiu Nistor, Ciprian N. Silaghi. *Biochimie metabolică*, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2016, p. 120-131. (ISBN 978-973-693-687-6)
4. **Silaghi Ciprian N.** *Lucrarea 6: Examenul complet de urină*. În Brudașcă Ioana C, Cătană Cristina S, Crăciun Alexandra M, Duțu Alina G, Gheorghe Simona R, Silaghi Ciprian N. *Biochimie clinică. Îndrumător de lucrări practice*, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2016, p. 67-78. (ISBN 978-973-693-654-8)
5. Maria Dronca, **Silaghi Ciprian**. *Lucrarea nr. 3 - Definierea soluțiilor tampon*. În: M. Dronca, C. Drugan, A. Crăciun, T. Nistor, L. Dican, C. Silaghi, R. Rusu. *Biochimie medicală-caiet de lucrări practice*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2013, p. 23-28. (ISBN 978-606-17-0324-1)
6. Tiberiu Nistor, **Ciprian Silaghi**. *Lucrarea nr. 11 - Determinarea parametrilor cinetici (Km, Vmax) ai enzimelor*. În: M. Dronca, C. Drugan, A. Crăciun, T. Nistor, L. Dican, C. Silaghi, R. Rusu. *Biochimie medicală-caiet de lucrări practice*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2013, p. 69-72. (ISBN 978-606-17-0324-1)
7. Maria Dronca, **Ciprian Silaghi**. *Lucrarea nr. 5 - Proveniența creatinei și creatininei serice*. În: M. Dronca, C. Drugan, A. Crăciun, T. Nistor, L. Dican, C. Silaghi, R. Rusu. *Biochimie medicală-caiet de lucrări practice*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2013, p. 103-107. (ISBN 978-606-17-0324-1)
8. Tiberiu Nistor, **Silaghi Ciprian**. *Lucrarea nr. 6 - Formarea și soarta bilirubinei*. În: M. Dronca, C. Drugan, A. Crăciun, T. Nistor, L. Dican, C. Silaghi, R. Rusu. *Biochimie medicală-caiet de lucrări practice*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2013, p. 109-112. (ISBN 978-606-17-0324-1)
9. Răzvan Rusu, **Ciprian Silaghi**. *Lucrarea nr. 13 - Enzime serice: proveniență, importanța determinării activității lor*. În: M. Dronca, C. Drugan, A. Crăciun, T. Nistor, L. Dican, C. Silaghi, R. Rusu. *Biochimie medicală-caiet de lucrări practice*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2013, p. 149-162. (ISBN 978-606-17-0324-1)



C. Articole publicate in extenso

I. Articole cotate ISI

1. Burz C, Bojan A, Balacescu L, Pop VV, **Silaghi C**, Lupan I, Aldea C, Sur D, Samasca G, Cainap C, Chiorean B. *Interleukin 8 as predictive factor for response to chemotherapy in colorectal cancer patients*. Acta Clin Belg. **2021**; 76(2):113-118. Factor de impact ISI 2019: 1,111 (Q3), ISSN: 1784-3286, <https://doi.org/10.1080/17843286.2019.1680133>; WOS:000490418700001 (autor contribuție egală)
2. **Silaghi CN**, Ilyés T, van Ballegooijen AJ, Crăciun AM. *Calciprotein particles and serum calcification propensity: hallmarks of vascular calcifications in patients with chronic kidney disease*. J Clin Med. **2020**;9(5):1287. Factor de impact ISI 2019: 3.303 (Q1), ISSN: 2077-0383, <https://doi.org/10.3390/jcm9051287> ; WOS: 000540223800044 (prim autor)
3. Vele P, **Silaghi CN**, Damian LO, Simon SP, Craciun A, Rednic S. *Bone status and aortic calcifications in chondrocalcinosis patients*. Rev Romana Med Lab. **2020**;28(2):195-204. Factor de impact ISI 2019: 0.945 (Q4), ISSN: 1841-6624, <https://doi.org/10.2478/rrlm-2020-0019> ; WOS: 000551898400008 (coautor)
4. Bordea MA, Pîrvan A, Gheban D, **Silaghi C**, Lupan I, Samasca G, Pepelea L, Junie ML, Costache C. *Infectious esophagitis in romanian children: from etiology and risk factors to clinical characteristics and endoscopic features*. J Clin Med. **2020**; 9(4): 939. Factor de impact ISI 2019: 3.303 (Q1), ISSN: 2077-0383, <https://doi.org/10.3390/jcm9040939> ; WOS:000531821000046 (coautor)
5. Sur LM, **Silaghi C**, Colceriu MC, Sur DG, Aldea C, Sur G, Floca E, Tataru A, Lupan I, Samasca G. *Immunology markers that can be predictive for the diagnosis of juvenile idiopathic arthritis*. J Lab Med. **2020**;44(1):23-26. Factor de impact ISI 2019: 0.284 (Q4), ISSN: 2567-9430, <https://doi.org/10.1515/labmed-2019-0079> ; WOS:000512769200005 (autor contribuție egală)
6. Răduț R, Crăciun AM, **Silaghi CN**. *Bone markers in arthropathies*. Acta Clin Croat. **2019**; 58(4):716-725. Factor de impact ISI 2019: 0.532 (Q4), ISSN 0353-9466, <https://doi.org/10.20471/acc.2019.58.04.19>; WOS:000519768300019 (ultim autor)
7. Sur DG, Colceriu M, Sur G, Aldea C, **Silaghi C**, Samasca G, Lupan I, Cainap C, Burz C, Irimie A. *MiRNAs roles in the diagnosis, prognosis and treatment of colorectal cancer*. Expert Rev Proteomics. **2019**;16(10):851-856. Factor de impact ISI 2019: 3,614 (Q1), ISSN 1478-9450, <https://doi.org/10.1080/14789450.2019.1659732> ; WOS:000484482800001 (autor contribuție egală)
8. Burz C, Rosca A, Pop VV, Buiga R, Aldea C, Samasca G, **Silaghi C**, Sur D, Lupan I, Pricopie A. *Liquid biopsy challenge and hope in colorectal cancer*. Expert Rev Mol Diagn. **2019**;19(4):341-348. Factor de impact ISI 2019: 4.096 (Q1), ISSN: 1473-7159, <https://doi.org/10.1080/14737159.2019.1597708> ; WOS:000468388000007 (coautor)
9. **Silaghi CN**, Ilyés T, Filip VP, Farcaș M, van Ballegooijen AJ, Crăciun AM. *Vitamin K dependent proteins in kidney disease*. Int J Mol Sci. **2019**;20(7):1571. Factor de impact ISI 2019: 4.556 (Q1), ISSN: 1422-0067, <https://doi.org/10.3390/ijms20071571> ; WOS:000465258100002 (prim autor)
10. **Silaghi CN**, Fodor D, Gheorghe SR, Crăciun AM. *Serum total matrix Gla protein: Reference interval in healthy adults and variations in patients with vascular and osteoarticular diseases*. Clin Chim Acta. **2019**;490:128-134. Factor de impact ISI 2019: 2.615 (Q2), ISSN: 0009-8981, <https://doi.org/10.1016/j.cca.2018.12.029> ; WOS:000458222200019 (prim autor)
11. Sandor R, Leucuta D, Dronca E, Niculae A, Cret V, **Silaghi C**, Șoimița S. *Low serum paraoxonase-1 lactonase and arylesterase activities in obese children and adolescents*. Rev Romana Med Lab. **2015**;23(4):385-395. Factor de impact ISI 2015: 0.143 (Q4), ISSN: 1841-6624, <https://doi.org/10.1515/rrlm-2015-0038> ; WOS:000367470600002 (coautor)
12. **Silaghi CN**, Fodor D, Crăciun AM. *Circulating matrix Gla protein: a potential tool to identify minor carotid stenosis with calcification in a risk population*. Clin Chem Lab Med. **2013**;51(5):1115-1123. Factor de impact ISI 2013: 2.995 (Q1). ISSN 1434-6621, <https://doi.org/10.1515/cclm-2012-0329> ; WOS:000318495900035 (prim autor)
13. **Silaghi CN**, Fodor D, Cristea V, Crăciun AM. *Synovial and serum levels of uncarboxylated matrix Gla-protein (ucMGP) in patients with arthritis*. Clin Chem Lab Med. **2012**;50(1):125-128. Factor de impact ISI 2012: 3.009 (Q1). ISSN 1434-6621, <https://doi.org/10.1515/cclm.2011.713> ; WOS:000300595100017 (prim autor)



2. Articole indexate BDI

1. Madalina Bordea, Gina Klein, Liliana Salanta, Diana Muntean, Florentina Urda, Adriana Dolha, Camelia Samsudean, Viorica Trifan, Anca Ples, Vera Pop, Lelia Hosu, Aletta Danyi, Roxana Piscoran, Rares Rus, Patricia Rus, Cristian Lutai, Ana Copaciu, Corina Tritean, Carmen Nylas, **Ciprian Silaghi**, Sorin Man, Cornel Aldea, Gabriel Samasca. *COVID-19 Pandemic an Update for Celiac Community*. International Journal of Celiac Disease. **2020**;8(2):68-75. Revistă indexată BDI, ISSN: 2334-3427, doi: 10.12691/ijcd-8-2-8. <http://pubs.sciepub.com/ijcd/8/2/8/index.html> (autor contribuție egală)
2. Gheorghe SR, Tataranu LG, Dricu A, **Silaghi CN**, Vermeer C, Crăciun AM. *Matrix Gla Protein in meningiomas: an immunohistochemical study*. Rev Chim. **2020**;71(3):425-432. Revistă indexată BDI, ISSN: 0034-7752, <https://doi.org/10.37358/RC.20.3.8016> ; (coautor)
3. Elena Cristina Garbovan, Cornel Aldea, Genel Sur, **Ciprian Silaghi**, Anamaria Garbovan. *Celiac Disease and Chronic Hepatitis C Virus Infection – Prevalence Studies*. International Journal of Celiac Disease. **2019**;7(2): 46-47. Revistă indexată BDI, ISSN: 2334-3427, doi: 10.12691/ijcd-7-2-8. <http://pubs.sciepub.com/ijcd/7/2/8/index.html> (autor contribuție egală)
4. Paulina Vele, **Ciprian N. Silaghi**, Laura O. Damian, Siao-Pin Simon, Alexandra M. Crăciun, Simona Rednic. *Synovial and serum levels of osteocalcin, osteoprotegerin and β -crosslaps in patients with calcium pyrophosphate deposition disease*. Romanian Journal of Rheumatology, **2019**;XXVIII(2):71-75. Revistă indexată BDI, ISSN 1843-0791, https://view.publitas.com/amph/rjr_2019_2_art-04/page/1 , DOI: 10.37897/RJR.2019.2.4 (coautor)
5. Sur M, Aldea A, Dascal L, Duca E, **Silaghi C**, Sur L, Aldea C. *The Link between the Clinical Features of Atopic Dermatitis and Gluten-related Disorders*. International Journal of Celiac Disease. **2019**;7(1):31-32. Revistă indexată BDI, ISSN: 2334-3427, doi: 10.12691/ijcd-7-1-6, <http://pubs.sciepub.com/ijcd/7/1/6/index.html> (coautor)
6. Aldea C, Sur D, **Silaghi C**. *Hypercoagulability State in Celiac Disease and Hepatitis C Association*. International Journal of Celiac Disease. **2018**;6(3):74-75. Revistă indexată BDI, ISSN: 2334-3486, doi: 10.12691/ijcd-6-3-3, <http://pubs.sciepub.com/ijcd/6/3/3/index.html> (ultim autor)
7. **Silaghi CN**, Gheorghe SR, Fodor D, Crăciun AM. *Circulating matrix Gla protein in patients with vascular pathology*. HVM Bioflux **2016**;8(4):187-191. Revistă indexată BDI, ISSN 2066-7663, <http://www.hvm.bioflux.com.ro/docs/2016.187-191.pdf> (prim autor)
8. **Silaghi CN**, Olteanu G, Crăciun AM. *The behavior of circulating matrix Gla protein, matrix metalloproteinase-9 and nitrotyrosine in patients with varicose veins*. HVM Bioflux **2015**;7(2):65-69. Revistă indexată BDI, ISSN 2066-7663, <http://www.hvm.bioflux.com.ro/docs/2015.65-69.pdf> (prim autor)
9. Dalai C, Pârnu AE, Dalai Camelia, Alb SF, Alb C, Ormenișan A, **Silaghi C**, Pârnu O. *Salivary nitro-oxidative stress and matrix metalloproteinase-9 in chronic kidney disease with periodontitis*. Bulletin UASVM Cluj-Veterinary Medicine. **2014**;71(2):321-328. Revistă indexată BDI, ISSN 1843-5378, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/10331/8828> (coautor)
10. Dalai C, Pîrvu AE, Dalai Camelia, Alb SF, Alb C, Ormenișan A, **Silaghi C**, Pîrvu O. *Nitro-oxidative stress in rat chronic kidney disease and chronic periodontitis*. Rev. Rom. Med. Vet. **2014**;4:81-90. Revistă indexată BDI, ISSN 1220-3173, http://www.agmv.ro/content/data/document/pdfarticole/EditionArticle_df82f917-aa95-44c9-8aa9-1b39af880199.pdf (coautor)
11. **Silaghi CN**, Crăciun AM, Cristea V. *Matrix Gla protein: the inhibitor of vascular and osteoarticular calcifications*. HVM Bioflux. **2011**;3(3):178-190. Revistă indexată BDI, ISSN 2066-7663, <http://www.hvm.bioflux.com.ro/docs/2011.3.178-190.pdf> (prim autor)
12. **Silaghi C**, Cristea V. *New insights into chronic inflammation and atherosclerosis*. Romanian Journal of Rheumatology. **2007**;XVI(4):213-222. Revistă indexată BDI, ISSN 1843-0791, https://view.publitas.com/amph/rjr_2007_4_art-03/page/1 (prim autor)

D. Lucrări în rezumat / in extenso publicate în cadrul manifestărilor științifice

1. Irina Stamate, **Ciprian Silaghi**, Crăciun Alexandra. *Relation between vitamin K status and gestational age in newborns*, Rev Romana Med Lab, s26(2):S127-S128, 2018. Factor de impact ISI 2018: 0.80. (rezumat)

2. **Silaghi N. Ciprian**, Gheorghe R. Simona, Iovan V. Ciprian, Crăciun M. Alexandra. *Serum levels of total matrix Gla protein in patients with vascular and osteoarticular pathology*. Rev Romana Med Lab, s25(2):S110-S111, 2017. Factor de impact ISI 2017: 0.40. (rezumat)
3. Ciprian V. Iovan, Ioana Codreanu, **Ciprian N. Silaghi**. *Detection of specific antibodies in Lyme disease diagnosis*. Rev Romana Med Lab, s25(2):S65-S66, 2017. Factor de impact ISI 2017: 0.40. (rezumat)
4. **Silaghi N. Ciprian**, Gheorghe R. Simona, Iovan V. Ciprian, Crăciun M. Alexandra. *Reference intervals and variations of total circulating matrix Gla protein (MGP) in healthy subjects*. Rev Romana Med Lab, s21(2/4):S22, 2013. Factor de impact ISI 2013: 0.171. (rezumat)
5. **Silaghi CN**, Fodor D, Crăciun AM. *Circulating matrix Gla protein: a potential tool to identify minor carotid stenosis with calcification in a risk population*. Zilele UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, Volum de rezumate, p. 56-57, 3-7 decembrie, 2012. ISSN 2285-889X. (rezumat)
6. **Ciprian N. Silaghi**, Victor Cristea, Dana Fodor, Alexandra M. Crăciun. *Local and circulating levels of matrix gla protein in gonarthrosis*. Al 18-lea Congres National de Medicină de Laborator, Ed. ETNA, p. 58, Sibiu, 25-28 mai, 2011. ISBN 978-973-1795-25-6. (rezumat)
7. T. Nistor, **C. Silaghi**, R. Răzvan, I. Olteanu. *Analiza peptidului C ca și parametru în diagnosticul biochimic*. A XXVII-a Sesiune Științifică a Societății Române de Biologie Celulară, Bistrița, 11-14 iunie, 2009. Buletinul Societății Române de Biologie Celulară, nr. 37, p. 105, Ed. „Vasile Goldis” University Press Arad, 2009. ISSN: 1584-5532. (rezumat)
8. **C. Silaghi**, Victor Cristea. *New insight into chronic inflammation and atherosclerosis*. În cadrul workshop-ului „Bone health and vascular health in chronic inflammation”, Ed. Dacia, p. 48-58, Cluj-Napoca, 6 decembrie 2007. ISBN: 978-973-35-2317-8. (in extenso)
9. L. Diaconescu, **C. Silaghi**. *Proprietățile colinesterazei serice solubile și imobilizate*. Zilele UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 6-7 decembrie, Volum de rezumate, p. 28, Cluj-Napoca, 2006. (rezumat)

Data 22.06.2021

Semnatura:



Lista de articole științifice

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection.

Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³
1	Synovial and serum levels of uncarboxylated matrix Gla-protein (ucMGP) in patients with arthritis	Silaghi CN , Fodor D, Cristea V, Crăciun AM.	Prim autor	Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 50, 4 pagini	3,009	Q1	2012
2	Circulating matrix Gla protein: a potential tool to identify minor carotid stenosis with calcification in a risk population	Silaghi CN , Fodor D, Crăciun AM.	Prim autor	Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 51, 9 pagini	2,995	Q1	2013
3	Serum total matrix Gla protein: Reference interval in healthy adults and variations in patients with vascular and osteoarticular diseases	Silaghi CN , Fodor D, Gheorghe SR, Crăciun AM.	Prim autor	Clinica Chimica Acta, 490, 7 pagini	2,615	Q2	2019
4	Vitamin K dependent proteins in kidney disease	Silaghi CN , Ilyés T, Filip VP, Farcaș M, van Ballegooijen AJ, Crăciun AM.	Prim autor	International Journal of Molecular Sciences, 20, 24 pagini	4,556	Q1	2019
5	MiRNAs roles in the diagnosis, prognosis and treatment of colorectal cancer	Sur DG, Colceriu M, Sur G, Aldea C, Silaghi C , Samasca G, Lupan I, Cainap C, Burz C, Irimie A.	Autor cu contribuții egale	Expert Review of Proteomics, 16, 6 pagini	3,614	Q1	2019
6	Bone markers in arthropathies	Răduț R, Crăciun AM, Silaghi CN .	Ultim autor	Acta Clinica Croatica, 58, 10 pagini	0,532	Q4	2019
7	Immunology markers that can be predictive for the diagnosis of juvenile	Sur LM, Silaghi C , Colceriu MC, Sur DG, Aldea C, Sur G, Floca E, Tataru A, Lupan I, Samasca G.	Autor cu contribuții egale	Journal of Laboratory Medicine, 44, 4 pagini	0,284	Q4	2020



	idiopathic arthritis						
8	Calciprotein particles and serum calcification propensity: hallmarks of vascular calcifications in patients with chronic kidney disease	Silaghi CN , Ilyés T, van Ballegooijen AJ, Crăciun AM.	Prim autor	Journal of Clinical Medicine, 9, 16 pagini	3,303	Q1	2020
9	Interleukin 8 as predictive factor for response to chemotherapy in colorectal cancer patients	Burz C, Bojan A, Balacescu L, Pop VV, Silaghi C , Lupan I, Aldea C, Sur D, Samasca G, Cainap C, Chiorean B.	Autor cu contribuții egale	Acta Clinica Belgica 76, 6 pagini	1,111	Q3	2021

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³
1	Low serum paraoxonase-1 lactonase and arylesterase activities in obese children and adolescents	Sandor R, Leucuta D, Dronca E, Niculae A, Cret V, Silaghi C , Șoimița S.	Revista Română de Medicină de laborator, 23, 11 pagini	0,143	Q4	2015
2	Liquid biopsy challenge and hope in colorectal cancer	Burz C, Rosca A, Pop VV, Buiga R, Aldea C, Samasca G, Silaghi C , Sur D, Lupan I, Pricopie A.	Expert Review of Molecular Diagnostics, 19, 8 pagini	4,096	Q1	2019
3	Infectious esophagitis in romanian children: from etiology and risk factors to clinical characteristics and endoscopic features	Bordea MA, Pîrvan A, Gheban D, Silaghi C , Lupan I, Samasca G, Pepelea L, Junie ML, Costache C.	Journal of Clinical Medicine, 9, 8 pagini	3,303	Q1	2020
4	Bone status and aortic calcifications in chondrocalcinosis patients	Vele P, Silaghi CN , Damian LO, Simon SP, Craciun A, Rednic S.	Revista Română de Medicină de laborator, 28, 10 pagini	0,945	Q4	2020

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate BDI

Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²
1	New insights into chronic inflammation and atherosclerosis	Silaghi C , Cristea V.	Prim autor	Romanian Journal of Rheumatology, XVI, 10 pagini	2007
2	Matrix Gla protein: the inhibitor of vascular and osteoarticular calcifications	Silaghi CN , Crăciun AM, Cristea V.	Prim autor	HVM Bioflux, 3, 13 pagini	2011
3	The behavior of circulating matrix Gla protein, matrix metalloproteinase-9 and nitrotyrosine in patients with varicose veins	Silaghi CN , Olteanu G, Crăciun AM.	Prim autor	HVM Bioflux, 7, 5 pagini	2015
4	Circulating matrix Gla protein in patients with vascular pathology	Silaghi CN , Gheorghe SR, Fodor D, Crăciun AM.	Prim autor	HVM Bioflux, 8, 5 pagini	2016
5	Hypercoagulability State in Celiac Disease and Hepatitis C Association	Aldea C, Sur D, Silaghi C .	Ultim autor	International Journal of Celiac Disease, 6, 2 pagini	2018
6	Celiac Disease and Chronic Hepatitis C Virus Infection – Prevalence Studies	Elena Cristina Garbovan, Cornel Aldea, Genel Sur, Ciprian Silaghi , Anamaria Garbovan.	Autor cu contribuții egale	International Journal of Celiac Disease, 7, 2 pagini	2019
7	COVID-19 Pandemic an Update for Celiac Community	Madalina Bordea, Gina Klein, Liliana Salanta, Diana Muntean, Florentina Urda, Adriana Dolha, Camelia Samsudean, Viorica Trifan, Anca Ples, Vera Pop, Lelia Hosu, Aletta Danyi, Roxana Piscoran, Rares Rus, Patricia Rus, Cristian Lutai, Ana Copaciu, Corina Tritean, Carmen Nylas, Ciprian Silaghi , Sorin Man, Cornel Aldea, Gabriel Samasca.	Autor cu contribuții egale	International Journal of Celiac Disease, 8, 8 pagini	2020



¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota anul aparitiei articolului

Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²
1	Nitro-oxidative stress in rat chronic kidney disease and chronic periodontitis	Dalai C, Pîrvu AE, Dalai Camelia, Alb SF, Alb C, Ormenișan A, Silaghi C , Pîrvu O.	Revista Română de Medicină Veterinară, 4, 9 pagini	2014
2	Salivary nitro-oxidative stress and matrix metalloproteinase-9 in chronic kidney disease with periodontitis	Dalai C, Pîrvu AE, Dalai Camelia, Alb SF, Alb C, Ormenișan A, Silaghi C , Pîrvu O.	Bulletin UASVM Cluj-Veterinary Medicine, 71, 8 pagini	2014
3	The Link between the Clinical Features of Atopic Dermatitis and Gluten-related Disorders	Sur M, Aldea A, Dascal L, Duca E, Silaghi C , Sur L, Aldea C.	International Journal of Celiac Disease, 7, 2 pagini	2019
4	Synovial and serum levels of osteocalcin, osteoprotegerin and β -crosslaps in patients with calcium pyrophosphate deposition disease	Paulina Vele, Ciprian N. Silaghi , Laura O. Damian, Siao-Pin Simon, Alexandra M. Crăciun, Simona Rednic.	Romanian Journal of Rheumatology, XXVIII, 5 pagini	2019
5	Matrix Gla Protein in meningiomas: an immunohistochemical study	Gheorghe SR, Tataranu LG, Dricu A, Silaghi CN , Vermeer C, Crăciun AM.	Revista de Chimie, 71, 8 pagini	2020

² se va nota anul aparitiei articolului

3. Alte articole

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)



² se va nota anul aparitiei articolului

4. Articole ISI (Web of Science, Core collection) in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³
1	Serum total matrix Gla protein: Reference interval in healthy adults and variations in patients with vascular and osteoarticular diseases	Silaghi CN , Fodor D, Gheorghe SR, Crăciun AM.	Prim autor	Clinica Chimica Acta, 490, 7 pagini	2,615	Q2	2019
2	Vitamin K dependent proteins in kidney disease	Silaghi CN , Ilyés T, Filip VP, Farcaș M, van Ballegooijen AJ, Crăciun AM.	Prim autor	International Journal of Molecular Sciences, 20, 24 pagini	4,556	Q1	2019
3	Liquid biopsy challenge and hope in colorectal cancer	Burz C, Rosca A, Pop VV, Buiga R, Aldea C, Samasca G, Silaghi C , Sur D, Lupan I, Pricopie A.	Coautor	Expert Review of Molecular Diagnostics, 19, 8 pagini	4,096	Q1	2019
4	MiRNAs roles in the diagnosis, prognosis and treatment of colorectal cancer	Sur DG, Colceriu M, Sur G, Aldea C, Silaghi C , Samasca G, Lupan I, Cainap C, Burz C, Irimie A.	Autor cu contribuții egale	Expert Review of Proteomics, 16, 6 pagini	3,614	Q1	2019
5	Bone markers in arthropathies	Răduț R, Crăciun AM, Silaghi CN .	Ultim autor	Acta Clinica Croatica, 58, 10 pagini	0,532	Q4	2019
6	Immunology markers that can be predictive for the diagnosis of juvenile idiopathic arthritis	Sur LM, Silaghi C , Colceriu MC, Sur DG, Aldea C, Sur G, Floca E, Tataru A, Lupan I, Samasca G.	Autor cu contribuții egale	Journal of Laboratory Medicine, 44, 4 pagini	0,284	Q4	2020

7	Infectious esophagitis in romanian children: from etiology and risk factors to clinical characteristics and endoscopic features	Bordea MA, Pîrvan A, Gheban D, Silaghi C , Lupan I, Samasca G, Pepelea L, Junie ML, Costache C.	Coautor	Journal of Clinical Medicine, 9, 8 pagini	3,303	Q1	2020
8	Bone status and aortic calcifications in chondrocalcinosis patients	Vele P, Silaghi CN , Damian LO, Simon SP, Craciun A, Rednic S.	Coautor	Revista Română de Medicină de laborator, 28, 10 pagini	0,945	Q4	2020
9	Calciprotein particles and serum calcification propensity: hallmarks of vascular calcifications in patients with chronic kidney disease	Silaghi CN , Ilyés T, van Ballegooijen AJ, Crăciun AM.	Prim autor	Journal of Clinical Medicine, 9, 16 pagini	3,303	Q1	2020
10	Interleukin 8 as predictive factor for response to chemotherapy in colorectal cancer patients	Burz C, Bojan A, Balacescu L, Pop VV, Silaghi C , Lupan I, Aldea C, Sur D, Samasca G, Cainap C, Chiorean B.	Autor cu contribuții egale	Acta Clinica Belgica 76, 6 pagini	1,111	Q3	2021

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului



5. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²
1	Circulating matrix Gla protein in patients with vascular pathology	Silaghi CN , Gheorghe SR, Fodor D, Crăciun AM.	Prim autor	HVM Bioflux, 8, 5 pagini	2016
2	Hypercoagulability State in Celiac Disease and Hepatitis C Association	Aldea C, Sur D, Silaghi C.	Ultim autor	International Journal of Celiac Disease, 6, 2 pagini	2018
3	The Link between the Clinical Features of Atopic Dermatitis and Gluten-related Disorders	Sur M, Aldea A, Dascal L, Duca E, Silaghi C , Sur L, Aldea C.	Coautor	International Journal of Celiac Disease, 7, 2 pagini	2019
4	Synovial and serum levels of osteocalcin, osteoprotegerin and β -crosslaps in patients with calcium pyrophosphate deposition disease	Paulina Vele, Ciprian N. Silaghi , Laura O. Damian, Siao-Pin Simon, Alexandra M. Crăciun, Simona Rednic.	Coautor	Romanian Journal of Rheumatology, XXVIII, 5 pagini	2019
5	Celiac Disease and Chronic Hepatitis C Virus Infection – Prevalence Studies	Elena Cristina Garbovan, Cornel Aldea, Genel Sur, Ciprian Silaghi , Anamaria Garbovan.	Autor cu contribuții egale	International Journal of Celiac Disease, 7, 2 pagini	2019
6	Matrix Gla Protein in meningiomas: an immunohistochemical study	Gheorghe SR, Tataranu LG, Dricu A, Silaghi CN , Vermeer C, Crăciun AM.	Coautor	Revista de Chimie, 71, 8 pagini	2020



7	COVID-19 Pandemic an Update for Celiac Community	Madalina Bordea, Gina Klein, Liliana Salanta, Diana Muntean, Florentina Urda, Adriana Dolha, Camelia Samsudean, Viorica Trifan, Anca Ples, Vera Pop, Lelia Hosu, Aletta Danyi, Roxana Piscoran, Rares Rus, Patricia Rus, Cristian Lutai, Ana Copaciu, Corina Tritean, Carmen Nylas, Ciprian Silaghi , Sorin Man, Cornel Aldea, Gabriel Samasca.	Autor cu contribuții egale	International Journal of Celiac Disease, 8, 8 pagini	2020
---	--	--	----------------------------	--	------

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautori)

² se va nota anul apariției articolului

IMPORTANT:

A. Cauze de invalidare a unei lucrări publicate în extenso:

Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activității științifice:

Numerotarea lucrărilor se va face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului publicării

C. Excluderea din concurs:

Plagiatul dovedit

Identificarea unei lucrări ca publicație duală CU EXCEPȚIA celor publicate în reviste de limbi diferite: ex. română - franceză sau română - engleză etc.

Identificarea dublării unei lucrări publicate în rezumat și apoi în extenso, incluse de candidat ca două lucrări separate.

21.06.2021



Lista cărților publicate

Cărți și capitole în edituri internaționale de prestigiu

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul

Cărți și capitole în edituri internaționale + românești

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1	The matrix Gla protein in vascular and osteoarticular pathologies	Autor	Carte	113	Lambert Academic Publishing	Saarbrücken	2016
2	Essentials in clinical chemistry-lecture notes for students	Autor	Carte	110	Lambert Academic Publishing	Beau Bassin	2017
3	Enzymes	Autor	Carte	108	Lambert Academic Publishing	Beau Bassin	2018

Cărți și capitole edituri de top din România

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1	Lucrarea nr. 3: Definierea soluțiilor tampon. În: „Biochimie medicală-caiet de lucrări practice”	Coautor	Capitol	6	Casa Cărții de Știință	Cluj-Napoca	2013
2	Lucrarea nr. 11: Determinarea parametrilor cinetici (Km, Vmax) ai enzimelor. În: „Biochimie medicală-caiet de lucrări practice”	Coautor	Capitol	4	Casa Cărții de Știință	Cluj-Napoca	2013
3	Lucrarea nr. 5: Proveniența creatinei și creatininei serice. În: „Biochimie medicală-caiet de lucrări practice”	Coautor	Capitol	5	Casa Cărții de Știință	Cluj-Napoca	2013
4	Lucrarea nr. 6: Formarea și soarta bilirubinei. În:	Coautor	Capitol	4	Casa Cărții de Știință	Cluj-Napoca	2013



	„Biochimie medicală-caiet de lucrări practice”						
5	Lucrarea nr. 13: Enzime serice: proveniență, importanța determinării activității lor. În: „Biochimie medicală-caiet de lucrări practice”	Coautor	Capitol	14	Casa Cărții de Știință	Cluj-Napoca	2013
6	Capitolul 3.11: Metabolismul lipidelor complexe. În „Biochimie metabolică”	Autor unic	Capitol	12	Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2016
7	Lucrarea 6: Examenul complet de urină. În „Biochimie clinică. Îndrumător de lucrări practice”	Autor unic	Capitol	12	Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2016

Cărți și capitole alte edituri cu ISBN

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1	Chapitre 6: Examen complet des urines. În „Biochimie clinique. Guide de travaux pratiques”	Autor unic	Capitol	13	Editura Mega	Cluj-Napoca	2017
2	Work 6: Urinalysis. În “Clinical Biochemistry. Guideline of practical works”	Autor unic	Capitol	11	Editura Mega	Cluj-Napoca	2018

Carti sau cursuri publicate cu destinatie universitara:

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/ nr. pag.	sub redactia: / titlul	editura	Localitatea	Anul	Nr. pag

Carti sau cursuri publicate cu destinatie postuniversitara:

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/ nr. pag.	sub redactia: / titlul	Editura	Localitatea	Anul	Nr. pag



IMPORTANT :

A. Cauze de invalidare a unei carti publicate:

Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activitatii stiintifice :

1. Numerotarea lucrarilor se va face în ordinea progresiva a zilei, lunii si a anului publicarii.
2. Pentru fiecare decada se organizeaza un tabel separat.

C. Amânarea avizării dosarului, de către comisia de avizare, pâna la lamurirea situației candidatului :

Suspiciunea de plagiat daca exista documente prin care se atesta ca Oficiul Român pentru Drepturi de Autor a fost sesizat privind plagiatul al carui autor candideaza pentru un post universitar.

D. Excluderea din concurs

1. Plagiatul dovedit

Identificarea unei lucrari ca publicatie duala cu exceptia celor publicate în limbi diferite : ex. româna - franceza sau româna - engleza etc.

Publicatie duala inclusa de candidat ca doua carti separate.

21.06.2021



FACULTATEA DE MEDICINĂ

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale și specifice universității pentru examenul de promovare în cariera didactică pentru postul de **CONFERENȚIAR UNIVERSITAR**

Departamentul nr. 3 – Științe Moleculare – Disciplina Biochimie medicală

Post: Conferențiar universitar, poziția 14

Candidat: Silaghi Ciprian Nicolae

1. Medic specialist NU ESTE CAZUL DA NU
2. Doctor în științe DA NU
3. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor în vigoare DA NU
4. În ultimii 3 ani a obținut calificativul „foarte bine” și nu a fost sancționat disciplinar DA NU
5. Vechimea minimă de 6 ani în calitate de cadru didactic DA NU

6. Date privind îndeplinirea standardelor minime naționale și specifice UMF „Iuliu Hațieganu”

Criterii de promovare	Conferențiar		
	Criterii minime	Gradul de îndeplinire	
		DA	NU
Standarde minime naționale			
Articole *ISI ca autor principal	6	x	
Articole *ISI coautor	3	x	
Index HIRSCH – calculat pe ISI Web of Science, Core collection,	4	x	
Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)	6	x	
Standardelor specifice UMF „Iuliu Hațieganu”			
Articole în extenso în domeniul postului pentru care candidează, publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau BDI, dintre care 3 de la ultima promovare; din cele 3 articole de la ultima promovare, calitatea de autor principal la minim 2 articole	15	x	
Carte de specialitate publicată în edituri naționale, după ultima promovare	1	x	
SAU			
Capitol în edituri internaționale, după ultima promovare	1		
SAU			
Capitole în tratate naționale, după ultima promovare	3		

În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații în extenso (nu rezumate)

Comisia de avizare certifică faptul că **SUNT** / **NU SUNT** îndeplinite toate cerințele minime necesare pentru înscrierea candidatului evaluat la examenul de promovare în cariera didactică, pentru postul de conferențiar universitar.

Comisia de avizare

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. Prof. dr. Șoimița Suciuc | 4. Conf. dr. Anca Bojan |
| 2. Prof. dr. Simona Clichici | 5. Conf. dr. Dan Blendea |
| 3. Prof. dr. Monica Popa | 6. Conf. dr. Sorin Crișan |

Data: