

## **Raport de autoevaluare<sup>1</sup> (2022)**

### **1. Date de identificare**

- 1.1. Denumire<sup>2</sup>: Centrul Integrat Multidisciplinar pentru Cercetare de Interfața Dermatologica
- 1.2. Document de înființare<sup>3</sup>: *Hotărârea Senatului Universitar nr 290/24.11.2021*  
Decizia Rectorului UDJG nr C345/12.01.2022
- 1.3. Pagina web : <https://eertis.eu/errf-2300-000x-0805>
- 1.4. Adresa: Punct de integrare Clinica in Spitalul Clinic de Boli Infectioase Sfanta Cuvioasa Parascheva Galati , Str. Traian nr. 393, Galati, Galati, 800179, in incinta ,Pavilion nou , Dermatologie Venerologie
- 1.5. Telefon, fax, e-mail: alin.tatu@ugal.ro

### **2. Scurtă prezentare**

- 2.1. Domeniul fundamental/ramura de știință<sup>4</sup>: Științe biologice și biomedicale / Medicina
- 2.2 Direcții de cercetare-dezvoltare/obiective de cercetare/priorități de cercetare  
CIMCID își propune ca, în funcție de oportunități, să susțină implementarea tehnologiilor inovative, observațiilor, rezultatelor clinice, imagistice, paraclinice, terapeutice etc. dezvoltate în cadrul centrului de cercetare prin transfer tehnologic național și internațional, către unitățile și entitățile interesate.

Obiectivele CIMCID, enumerative dar nu limitative, sunt:

- Promovarea unei activități susținute de cercetare multidisciplinară, fundamentală și aplicativă aliniată la cerințele și exigențele europene și internaționale, în colaborare cu colective de cercetare similare din țară și străinătate.
- Promovarea rolului interdisciplinar/multidisciplinar.
- Implicarea studenților, rezidenților și doctoranzilor alături de cadre didactice și cercetători cu preocupări în domeniu.
- Implicarea studenților și profesorilor în activități de informare/promovare cu posibilități de a se specializa în domenii științifice și tehnologice de top.
- Crearea și dezvoltarea unei baze de date multidisciplinară și conectarea CIMCID la rețele naționale și internaționale de profil.
- Posibilitatea organizării de manifestări științifice (simpozioane, conferințe, congrese) și editarea de buletine informative, articole, reviste, cursuri, capitole în cărți referitoare la domeniul CIMCID.

---

<sup>1</sup> Se întocmește și se predă anual.

<sup>2</sup> Inclusiv acronim.

<sup>3</sup> Se specifică numărul și data actului de înființare (Hotărâre de Senat, Decizie etc.)

<sup>4</sup> În acord cu Hotărârea nr. 376/2016 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor și al specializărilor/programele de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2016-2017.

- Susținerea participării membrilor CIMCID la manifestări științifice, seminarii, colocvii, târguri și expoziții legate de obiectivele CIMCID.
- Includerea activității CIMCID în circuitul național, European și internațional de valori științifice prin colaborare cu alte centre de cercetare din țară și din străinătate și afilierea centrului la rețele de cercetare naționale, europene și internaționale.
- Stimularea și susținerea propunerilor de proiecte și granturi la nivel național și internațional.
- Sensibilizarea mediului economic în vederea sprijinirii activității CIMCID în scopul implementării rezultatelor obținute în cadrul CIMCID, prin diseminarea la nivel internațional și prin transfer informațional către diverse entități.
- Reorientarea și implicarea unor specialiști clinicieni către activitatea de cercetare și publicare.

*a. Domenii principale de cercetare-dezvoltare-inovare*

Direcțiile și tematicile de cercetare abordate în cadrul CIMCID, enumerative dar nu limitative, sunt următoarele:

1. Obiectivarea la nivel cutanat a modificărilor induse de factori externi și diverse topice cunoscute sau produse experimental în proiect, din diverse extracte, cu utilizarea de ape.
2. În cazul unor concretizări valide a experimentelor și măsurătorilor în special referitoare la preparate topice cu valoare terapeutică, se vor face studii ce vor fi trimise spre publicare către reviste naționale/internaționale de specialitate.
3. Dezvoltarea perspectivelor și aptitudinilor antreprenoriale de către cercetători, cadre didactice, doctoranzi, masteranzi, cercetători postdoctorali, studenți și angajați din cadrul UDJG
4. Determinarea efectelor expunerii la factori radianți naturali asupra tegumentelor normale și patologice. Colaborare cu diverse specialități medicale/farmaceutice/chimie, loco regionale și naționale.
5. Cercetarea de diverse medicamente topice, în special Dermatologice sau în patologii inflamatorii.
6. Stabilirea unor principii terapeutice pentru Demodex Folliculorum bazate pe tehnologii noi, carier, nanotehnologie, lipozom
7. Tratamente par și unghii, monitorizare.
8. Detectie prin capilaroscopie, trichoscopie, microscopie confocală cu scanare laser in vivo, tomografie optică coerentă, echografie cutanată, în viitor - a modificărilor patologice și efectelor terapeutice pe tegument normal și în patologii cutanate diverse.
9. Corelații cu procese anatomopatologice la nivel cutanat. Implicații în terapia medico-chirurgicală.
10. Tratamente pentru mucoasa bucală, genitală, pentru zonele delicate, pliuri, palpebral, perioral, perianal, monitorizare.

*b. domenii secundare de cercetare-dezvoltare-inovare*

1. Tratamente anti xeroza în condiții extreme într-un areal munte –mare, Delta. Focus agricultori, constructori drumuri/acoperise case, soferi - afectare zona stângă facială, pescari, marinari, voluntari.
2. Măsurare parametri și aplicare tratamente Delta și Lunca Dunării, terenuri agricole din județele Galați, Braila, Vrancea, Buzău, Constanța, Marea Neagră, dar și de altitudini 0- 2000 metri: Soveja, Sinaia, Munții Dobrogei, Sfântu Gheorghe-Tulcea, expunere solară, nivel, ape curative cu salinitate, conținut bacteriologic, minerale și sulfuroase-Izvoare localitatea Soveja

Vrancea, namol Lacul Sarat, Techirghiol, Vizantea, Vrancea, Republica Moldova, Bulgaria. Prospectarea si utilizarea locatiei limitrofe Galatiului privind beneficiile climatice la nivel cutanat din arealul Odaia Manolache, Comuna Vanatori, Galati

3. Studiul actiunii unor extracte naturale cu rol antimicrobian si antiinfectios topic in contextul antibioretistentei.
4. Preparate fotoprotectoare fara chimizare intense si fara particule minerale generatoare de reactii de corp strain.

*c. servicii / microproducție*

1. Preparate dermatologice si dermatocosmetice bazate pe ingrediente naturale, derivate sau de sinteza, cercetarea apelor din zonele indicate, cooperare nationala sau internationala cu companii dermatocosmetice pentru valorificarea rezultatelor cercetarii prin validarea unor parametri.

Realizare de extracte din plante zonale, produse apicole, acvatice, animale, insecte. Dezvoltarea de topice anti acarieni

### 3. Structura de conducere a centrului

3.1 Coordonator (Director/Responsabil) Director Centru CIMCID: Prof. univ. dr. habil. Alin Laurentiu Tatu

3.2 Consiliul de conducere/știintific are următoarea componență:

- ↯ Directorul CIMCID, Prof. univ. dr. habil. Alin Laurentiu Tatu, Medic primar Dermatologie Venerologie
- ↯ Directorul Știintific al CIMCID, Asist. univ. drd. Niculet Elena , Medic specialist Anatomie Patologica
- ↯ Secretarul știintific al CIMCID, Asist. univ drd. Florin Bujoreanu, Medic rezident Dermatologie

### 4. Structura resursei umane

**Numărul total de membri 20 , din care:**

- a. Număr membri titulari: 13
- b. Număr membri asociați: **7**, din care 3 asociati externi, 2 din UE (Franta si Finlanda), 1 non UE (Africa de Sud)
- c. Conducători de doctorat<sup>5</sup>: **2**  
**Prof. Univ.Dr Habil Tatu Alin Laurentiu**  
**Prof. Univ.Dr Habil Arbune Manuela**
- d. Număr de tineri cercetatori (postdoctoranzi, doctoranzi, masteranzi etc.): **4**
- e. Număr ingineri/tehnicieni: -

### 5. Infrastructura de cercetare-dezvoltare, facilități de cercetare

5.1. Laboratoare/compartimente<sup>6</sup>

Punct de integrare Clinica în Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Sfânta Cuvioasă Parascheva” din Galați, Str. Traian nr. 393, Galați, Galați, 800179, în incinta Pavilion nou, Sectia Dermatologie. Venerologie

<sup>5</sup> Nume, prenume, domeniul de doctorat.

<sup>6</sup> Se vor nominaliza laboratoarele, responsabilul si principale direcțiile de cercetare; în cazul laboratoarelor, se vor nominaliza compartimentele/colectivele de cercetare,

5.2. Echipamente, instalații și software de interes național pentru cercetare fundamentală, dezvoltare tehnologică și inovare<sup>7</sup>

Confocal Laser Scanning Microscopy System VivaScope 1500 si VivaScope 3000

Fotofinder Digital Dermoscopy System

DermaScan X2 full-body photography

VivoSight Optical Coherence System

Narrow-band (TL-01) UVB (NB-UVB) Phototherapy Cabin

**6. Contracte de cercetare derulate<sup>8</sup>**

6.1. Contracte câștigate în competiții:-

- internaționale;
- naționale

6.2. Contracte cu agenți economici:-

- din străinătate
- din țară

**7. Rezultatele activității de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI)**

7.1. Rezultate ale activității CDI (cercetare fundamentală și aplicativă)<sup>9</sup>

		<b>Nr.</b>
7.1.1	Lucrări publicate în reviste cotate ISI-	34
7.1.2	Factor de impact cumulativ al lucrărilor cotate ISI	134,847
7.1.3	Citări în reviste de specialitate cotate ISI, astfel	
7.1.3.1	Citări ale articolelor autor Tatu Alin Laurentiu (Tatu AL)	227
7.1.3.2	Citări ale articolelor autor Manuela Arbune (Manuela A)	60
7.1.3.3	Citări ale articolelor publicate cu menționarea CIMCID în Acknowledgement	35
7.1.4	Lucrări științifice/tehnice în reviste indexate în baze de date internaționale-	
7.1.5	Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale-	1

<sup>7</sup> Se vor enumera numai acele laboratoare și acele echipamente care au fost folosite în activitatea de cercetare din ultimii 2 ani). Se vor nominaliza 1-2 repere reprezentative la nivel de universitate, regional și național.

<sup>8</sup> Se vor atașa liste pe categorii, care să cuprindă următoarele detalii: nr. contract, titlu, **domeniul** (care se înscrie în lista domeniilor de cercetare declarate ale centrului) de cercetare, director/responsabil UC, parteneri (dacă este cazul), valoarea totală, valoarea regiei și valoarea din regie care a fost solicitată pentru întreținerea centrului.

<sup>9</sup> Se vor anexa lista acestor contribuții.

7.1.6	Comunicări științifice prezentate la conferințe naționale -	2
7.1.7	Brevete de invenție (solicitate / acordate)-	
7.1.8	Citări în sistemul ISI ale cercetărilor brevetate.	
7.1.9	Produse/servicii/tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii-	
7.1.10	Studii prospective și tehnologice, normative, proceduri, metodologii și planuri tehnice, noi sau perfecționate, comandate sau utilizate de beneficiar-	

## 7.2. Teze de doctorat finalizate și în derulare<sup>10</sup>-

Conducator de doctorat : Prof. Univ. Dr. Habil Tatu Alin Laurentiu

Doctorand: Drd Niculet (Badiu) Elena ; Tema: Histological and immunohistochemical characteristics of basal cell carcinoma subtypes

Doctorand: Drd. Bujoreanu Florin ; Tema : Evolutia nevilor pigmentari si a altor afectiuni cutanate la pacientii aflati pe terapie biologica

Doctorand: Drd. Radaschin (Ursu) Diana Sabina ; Tema: Microbiomul cutanat in psoriazis

## 7.3. Oportunități de valorificare a rezultatelor CDI.

## 7.4. Rezultate ale activității CDI valorificate și efectele obținute

## 8. Măsuri privind creșterea capacității activității CDI<sup>11</sup>.

- ☒ Analiza indicatorilor de rezultat în activitățile CDI și stabilirea de măsuri corective pentru creșterea competitivității.
- ☒ Accesare fonduri /granturi de cercetare precum și obținerea de sprijin financiar și logistic unitate de cercetare cu potențial în activități CDI de excelență
- ☒ Dezvoltarea de contracte de cercetare transfer tehnologic adresate mediului de afaceri
- ☒ Completarea infrastructurii Centrului și upgradarea sa permanentă
- ☒ Cooptare de noi cercetători cu potențial din rândul studenților, rezidenților, doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorali

## 9. Măsuri pentru creșterea prestigiului și a vizibilității Centrului de cercetare<sup>12</sup>

### 9.1. Dezvoltarea de parteneriate:

<sup>10</sup> Se va anexa lista tezelor de doctorat în derulare, cu specificarea titlului, domeniului de doctorat, numelui doctoranzilor, numelui conducătorului de doctorat.

<sup>11</sup> Se va descrie detaliat fiecare acțiune realizată.

<sup>12</sup> Se va descrie detaliat fiecare acțiune realizată.

- dezvoltarea de parteneriate la nivel național și internațional (cu personalități/ instituții / asociații profesionale) în vederea participării la programele naționale și europene specifice;
  - înscrierea Centrului de cercetare în baze de date internaționale care promovează parteneriatele;
  - înscrierea Centrului de cercetare în rețele de cercetare/asociații profesionale de prestigiu pe plan național/internațional;
  - personalități științifice care au vizitat Centrul de cercetare;
  - asigurarea de stagii de cercetare pentru specialiști din țară și străinătate;
  - cursuri și seminarii susținute de personalitățile științifice invitate;
  - membrii în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute ISI ( sau incluse în baze internaționale de date) și în colective editoriale internaționale și/sau naționale;
- 9.2. Prezentarea rezultatelor la târgurile și expozițiile naționale și internaționale;
- târguri și expoziții internaționale;
  - târguri și expoziții naționale.
- 9.3. Premii obținute prin proces de selecție/distincții etc.
- 9.4 Prezentarea activității de mediatizare:
- extrase din presă (interviuri);
  - participare la dezbateri radiodifuzate / televizate.

Data:

Director/ Responsabil unitate de cercetare  
Prof.univ.dr habil Tatu Alin Laurentiu



(Nume, prenume, semnătura)

**ANEXE**

**Tabel 7.1.1.**

**Articole în reviste cotate ISI**

Nr.crt.	Date de identificare articol (Autori, Titlu, cod DOI articol, Titlul revistei, anul publicării)	Factor de impact
1	<p>Bobeica, C., Rebegea, L., Murariu, G., Dobre, M., Nechita, A., Tatu, A. L., Niculet, E., Anghel, L., Fotea, S., &amp; Craescu, M. (2022). Cutaneous adverse reactions in a lung cancer patient treated with pembrolizumab: A case report.</p> <p><a href="https://doi.org/10.3892/etm.2021.10937">https://doi.org/10.3892/etm.2021.10937</a></p> <p>Experimental and Therapeutic Medicine, 23(1), 15,2022</p>	2,751
2	<p>Niculet E, Craescu M, Rebegea L, Bobeica C, Nastase F, Lupasteanu G, Stan DJ, Chioncel V, Anghel L, Lungu M, Tatu AL: Basal cell carcinoma: Comprehensive clinical and histopathological aspects, novel imaging tools and therapeutic approaches (Review). Exp Ther Med. 2022 Jan;23(1):60. doi: 10.3892/etm.2021.10982</p>	2,751
3	<p>Mocanu AI, Mocanu H, Moldovan C, Soare I, Niculet E, Tatu AL, Vasile CI, Diculencu D, Postolache PA, Nechifor A. Some Manifestations of Tuberculosis in Otorhinolaryngology - Case Series and a Short Review of Related Data from South-Eastern Europe. Infect Drug Resist. 2022. doi: 10.2147/IDR.S367885</p>	4,177
4	<p>Bobeica C, Niculet E, Craescu M, Parapiru EL, Musat CL, Dinu C, Chiscop I, Nechita L, Debita M, Stefanescu V, Stefanopol IA, Nechifor A, Pelin AM, Balan G, Chirobocea S, Vasile CI, Tatu AL. CREST Syndrome in Systemic Sclerosis Patients - Is Dystrophic Calcinosis a Key Element to a Positive Diagnosis? J Inflamm Res. 2022 Jun 9;15:3387-3394. doi: 10.2147/JIR.S361667.</p>	6,922
5	<p>Tatu AL, Nadasdy T. Comment on 'Don't Judge a Book by its Cover. "Steroid Acne": an Unrecognized Role of Malassezia and Demodex?' by Melin et al. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2022 Mar;36(3):e232-e233. doi: 10.1111/jdv.17843</p>	9,228
6	<p>Tatu AL, Nadasdy T, Nwabudike LC. Koebner phenomenon with lichen planus in an area of previous vitiligo after COVID-19 vaccination and the creation of a locus minoris resistentiae. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2022 Apr;36(4):e265-e266.</p>	9,228

	doi: 10.1111/jdv.17864.	
7	Jicman (Stan), D., Niculet, E., Lungu, M., Onisor, C., Rebegea, L., Vesa, D., Bezman, L., Bujoreanu, F. C., Sarbu, M. I., Mihailov, R., Fotea, S., Tatu, A. L. "Nasopharyngeal carcinoma: A new synthesis of literature data (Review)". Experimental and Therapeutic Medicine 2022. 23.2: 136 doi: <a href="https://doi.org/10.3892/etm.2021.11059">10.3892/etm.2021.11059</a>	2,751
8	Năstase F, Radaschin DS, Niculeț E, Brădeanu AV, Verenca MC, Nechita A, Chioncel V, Nwabudike LC, Baroiu L, Drima Polea E, Fotea S, Anghel L, Nechifor A, Tatu AL. Orthopaedic manifestations of neurofibromatosis type 1: A case report. Exp Ther Med. 2022 Feb;23(2):135. doi: 10.3892/etm.2021.	2,751
9	Anghel L, Baroiu L, Popazu CR, Pătraș D, Fotea S, Nechifor A, Ciubara A, Nechita L, Mușat CL, Stefanopol IA, Tatu AL, Ciubara AB. Benefits and adverse events of melatonin use in the elderly (Review). Exp Ther Med. 2022 Mar;23(3):219. doi: 10.3892/etm.2022.11142.	2,751
10	Oprea VD, Bojincă VC, Bălănescu A, Tatu AL, Bojincă M and Romila A: Paget's disease of bone and megaloblastic anemia in a 72-year-old patient: A case report and systematic literature review. Exp Ther Med 2022; 23: 269, 2022 DOI: 10.3892/etm.2022.11195	2,751
11	Nwabudike LC, Buzia O, Elisei AM and Tatu AL: An integrative therapeutic approach to elephantiasis nostras verrucosa: A case report. Exp Ther Med. 2022.23: 289 DOI: 10.3892/etm.2022.11218	2,751
12	Baroiu L, Lese AC, Stefanopol IA, Iancu A, Dumitru C, Ciubara AB, Bujoreanu FC, Baroiu N, Ciubara A, Nechifor A, Anghel L, Tatu AL. The Role of D-Dimers in the Initial Evaluation of COVID-19. Ther Clin Risk Manag. 2022 Mar 31;18:323-335. doi: 10.2147/TCRM.S357214	2,755
13	Niculet E, Tatu AL. Comment on "Correlation of basal cell carcinoma subtype with histologically confirmed subclinical extension during Mohs micrographic surgery: A prospective multicenter study". J Am Acad Dermatol. 2022 Jul;87(1):e49-e50. doi: 10.1016/j.jaad.2022.03.060.	15,487
14	Niculet E, Bobeica C, Stefanopol IA, Pelin AM, Nechifor A, Onisor C, Tatu AL. Once-Daily Abrocitinib for the Treatment of Moderate-to-Severe Atopic Dermatitis in Adults and Adolescents Aged 12 Years and Over: A Short Review of Current Clinical Perspectives.	2,755



	<p>Ther Clin Risk Manag. 2022;18:399-407 DOI: 10.2147/TCRM.S338661</p>	
15	<p>Bobeica C, Niculet E, Musat CL, Craescu M, Stefanescu BI, Dinu C, Chiscop I, Chirobocea S, Nechita L, Iancu AV, Stefanescu V, Balan G, Stefanopol IA, Pelin AM, Tatu AL. Paraclinical Aspects in Systemic Sclerosis. Int J Gen Med. 2022;15:4391-4398 <a href="https://doi.org/10.2147/IJGM.S355662">https://doi.org/10.2147/IJGM.S355662</a></p>	2,145
16	<p>Stefanopol IA, Baroiu L, Neagu AI, Danila DM, Nechifor A, Miulescu M, Balan G, Vasile CI, Niculet E, Tatu AL. Clinical, Imaging, Histological and Surgical Aspects Regarding Giant Paraovarian Cysts: A Systematic Review. Ther Clin Risk Manag. 2022;18:513-522 <a href="https://doi.org/10.2147/TCRM.S361476">https://doi.org/10.2147/TCRM.S361476</a></p>	2,755
17	<p>Baroiu L, Lese AC, Stefanopol IA, Iancu A, Dumitru C, Ciubara AB, Bujoreanu FC, Baroiu N, Ciubara A, Nechifor A, Anghel L, Tatu AL. The Role of D-Dimers in the Initial Evaluation of COVID-19 [Response To Letter]. Ther Clin Risk Manag. 2022;18:593-594 <a href="https://doi.org/10.2147/TCRM.S373236">https://doi.org/10.2147/TCRM.S373236</a></p>	2,755
18	<p>Stefanopol IA, Baroiu L, Chirila S, Miulescu M, Anghel L, Nechita L, Dinu CA, Stefanescu V, Bobeica C, Nechifor A, Tatu AL. The Influence of Living in Rural Areas on the Evolution and Management of Pediatric Ovarian Cystic Lesions: A Retrospective Study on a Cohort from South Eastern Romania. Int J Gen Med . 2022 May 27;15:5273-5284. doi: 10.2147/IJGM.S368202. eCollection 2022.</p>	2,145
19	<p>Jicman D, Sârbu MI, Fotea S, Nechifor A, Bălan G, Anghel M, Vasile CI, Niculeț E, Sârbu N, Rebegea L-F, Tatu AL. Oral Mucositis Induced by Chemoradiotherapy in Head and Neck Cancer—A Short Review about the Therapeutic Management and the Benefits of Bee Honey. Medicina. 2022; <a href="https://doi.org/10.3390/medicina58060751">https://doi.org/10.3390/medicina58060751</a></p>	2,948
20	<p>Bobeica C, Niculet E, Craescu M, Parapiru EL, Musat CL, Dinu C, Chiscop I, Nechita L, Stefanescu V, Stefanopol IA, Pelin AM, Nechifor A, Balan G, Tatu AL. Hearing Loss Secondary to Systemic Sclerosis Vasculopathy: Case Study with a Short Review. Clin Cosmet Investig Dermatol. 2022;15:967-973 I <a href="https://doi.org/10.2147/CCID.S356818">https://doi.org/10.2147/CCID.S356818</a></p>	2,765
21	<p>Sârbu F, Oprea VD, Tatu AL, Drima EP, Ștefănescu C, Nechita A, Onose G and Romila A: COVID-19-related psychiatric manifestations requiring hospitalization: Analysis in older vs. younger patients.</p>	2.751

	Exp Ther Med 24: 497, 2022 doi: 10.3892/etm.2022.11424	
22	Bobeica C, Niculet E, Craescu M, Parapiru EL, Musat CL, Dinu C, Chiscop I, Nechita L, Debita M, Stefanescu V, Stefanopol IA, Nechifor A, Pelin AM, Balan G, Chirobocea S, Vasile CI, Tatu AL. CREST Syndrome in Systemic Sclerosis Patients – Is Dystrophic Calcinosis a Key Element to a Positive Diagnosis?.  J Inflamm Res. 2022;15:3387-3394 <a href="https://doi.org/10.2147/JIR.S361667">https://doi.org/10.2147/JIR.S361667</a>	4,631
23	Nwabudike LC, Oproiu AM, Dogaru IM, Costache M, Tatu AL. Clinical, Dermoscopic and Microscopic Features of a “Collision Tumour” Ultimately Confirmed as a Regressing Melanoma – Lessons Learnt from a Chance Diagnosis.  Clin Cosmet Investig Dermatol. 2022;15:1325-1331 <a href="https://doi.org/10.2147/CCID.S361793">https://doi.org/10.2147/CCID.S361793</a>	2,765
24	Vasile CI, Vasile MC, Zlati ML, Herbei EE, Lepădatu L, Munteanu C, Nechifor A, Tatu AL. Post COVID-19 Infection Psychosis: Could SARS-CoV-2 Virus Infection Be a Neuropsychiatric Condition That Triggers Psychotic Disorders? – A Case-Based Short Review.  Infect Drug Resist. 2022;15:4697-4705 <a href="https://doi.org/10.2147/IDR.S373578">https://doi.org/10.2147/IDR.S373578</a>	4,177
25	Sârbu F, Oprea VD, Tatu AL, Polea Drima E, Bojincă VC, Romila A. Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia Associating Neuropsychiatric Manifestations with a Significant Impact on Disease Management-Case Report and Literature Review.  Life (Basel). 2022 Jul 15;12(7):1059. doi: 10.3390/life12071059	3,253
26	Cristodor PL, Nechifor A, Fotea S, Nadasdy T, Bahloul Y, Nicolescu AC, Tatu AL. New Antifibroblastic Medication in Dermatology: Could Nintedanib Treat Scarring?.  Int J Gen Med. 2022;15:7169-7172 <a href="https://doi.org/10.2147/IJGM.S377073">https://doi.org/10.2147/IJGM.S377073</a>	2,145
27	Tatu AL, Nadasdy T, Arbune A, Chioncel V, Bobeica C, Niculet E, Iancu AV, Dumitru C, Popa VT, Kluger N, Clatici VG, Vasile CI, Onisor C, Nechifor A. Interrelationship and Sequencing of Interleukins4, 13, 31, and 33 - An Integrated Systematic Review: Dermatological and Multidisciplinary Perspectives.  J Inflamm Res. 2022 Sep 8;15:5163-5184.	4,631

	doi: 10.2147/JIR.S374060.	
28	Niculescu E, Bobeica C, Craescu M, Nicolescu AC, Tocu G, Onisor C, Arbune M, Tatu AL. Multimodal Considerations Concerning Basal Cell Carcinoma Cleaving - Profile of Structural and Aggressive Traits - Perspectives.  Clin Cosmet Investig Dermatol. 2022 Sep 29;15:2087-2095.  doi: 10.2147/CCID.S385213	2,765
29	.Fulga A, Cristea Ene D, Bezman LB, Dragostin OM, Fulga I, Stamate E, Piraianu AI, Bujoreanu F, Tatu AL. Pharyngeal-Esophageal Malignancies with Dermatologic Paraneoplastic Syndrome.  Life (Basel) . 2022 Oct 26;12(11):1705  <a href="https://doi.org/10.3390/life12111705">https://doi.org/10.3390/life12111705</a>	3,253
30	Nicolescu AC, Ionescu M-A, Constantin MM, Ancuta I, Ionescu S, Niculet E, Tatu AL, Zirpel H, Thaçi D. Psoriasis Management Challenges Regarding Difficult-to-Treat Areas: Therapeutic Decision and Effectiveness.  Life. 2022; 12(12):2050. <a href="https://doi.org/10.3390/life12122050">https://doi.org/10.3390/life12122050</a>	3,253
31	Bobeica, C., Niculet, E., Tatu, A. L., Craescu, M., Vata, D., Statescu, L., Iancu, A. V., Musat, C. L., Draganescu, M. L., Onisor, C., Lungu, M., Fotea, S., Nechita, A., Stefanescu, B. I., Gheuca-Solovastru, L. Old and new therapeutic strategies in systemic sclerosis (Review)".  Experimental and Therapeutic Medicine 2022. 23.2: 134  doi: 10.3892/etm.2021.11057	2,751
32	Anghel L, Baroiu L, Popazu CR, Pătraș D, Fotea S, Nechifor A, Ciubara A, Nechita L, Mușat CL, Tatu AL, Ștefanopol IA, et al: Benefits and adverse events of melatonin use in the elderly (Review).  Exp Ther Med 23: 219, 2022  <a href="https://doi.org/10.3892/etm.2022.11142">https://doi.org/10.3892/etm.2022.11142</a>	2,751
33	Ständer S, Zirpel H, Bujoreanu F, Tatu AL, Ludwig RJ, Thaçi D. Case report: Clinical features of COVID-19 vaccine-induced exacerbation of psoriasis-A case series and mini review.  Front Med (Lausanne). 2022 Sep 26;9:995150.  doi: 10.3389/fmed.2022.995150	5,058

34	Stefanopol IA, Baroiu L, Constantin GB, Danila DM, Anghel L, Nechifor A, Tatu AL. Diagnostic and Management of Undescended Ovary - A Preoperative Dilemma: A Case-Based Systematic Review.  Int J Womens Health. 2022 Jan 11;14:15-27.  doi: 10.2147/IJWH.S345742.	2,590
Total	34 Articole	<b>Factor impact total 134,847</b>

**Tabel 4.1.**

**Conducători de doctorat din cadrul UC**

Nr.crt.	Nume și Prenume	Domeniul de doctorat
1	Prof. Univ.Dr Habil Tatu Alin Laurentiu	Medicina
2	Prof. Univ.Dr Habil Arbune Manuela	Medicina

**Tabel 7.1.5.**

### Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale

Nr.crt.	Autori, Titlul lucrării	Titlul conferinței	Perioada	Organizator
1	<p>Tatu AL, Nadasdy T, Bujoreanu FC, Niculet EB, Nwabudike LC, Radaschin D. 168 New considerations regarding vesicular rashes associated with SARS-CoV2 infection and Koebner phenomenon.</p> <p>J Invest Dermatol. 2022 Dec;142(12):S208. doi: 10.1016/j.jid.2022.09.178. Epub 2022 Nov 18. PMID: PMC9672434.Congresul Societatii Europene de Cercetare Dermatologica ,Amsterdam,2022</p> <p><a href="https://www.jidonline.org/article/S0022-202X(22)02112-1/fulltext">https://www.jidonline.org/article/S0022-202X(22)02112-1/fulltext</a></p>	Congresul Societatii Europene de Cercetare Dermatologica ,Amsterdam,2022	28sept-1 oct 2022	Societatea Europeana de Dermatologie ESDR

**Tabel 7.1.6.**

### Comunicări științifice prezentate la conferințe naționale

Nr.crt.	Autori, Titlul lucrării	Titlul conferinței	Perioada	Organizator
1	<p>Tatu AL,Radaschin DS,Bujoreanu F, Niculet E</p> <p>Consideratii asupra unui caz de sindrom Babuin indus de Disulfiram-..</p>	Congresul National cu participare Internationala al Societatii Romana de Dermatologie	Brasov 15-18 iunie 2022	Societatea Romana de Dermatologie
2	<p>Al. Tatu, T Nadasdy, FC Bujoreanu, Diana Sabina Radaschin, LC Nwabudike</p> <p>Consideratii noi privind leziunile cutanate veziculoase din infectia cu SARS-CoV2 si fenomenul koebner</p>	Conferinta Nationala „Primavara Dermatologica Ieseana” PDI 2022	Iasi 3-7 mai 2022	Asociatia Dermatologilor din Moldova