



## Andrei-Alexandru Cosma

**Cetățenie:** română **Data nașterii:** 21/03/1993 **Gen:** Masculin

**Număr de telefon:** (+40) 720391494 **E-mail:** [cosma.andrei@umft.ro](mailto:cosma.andrei@umft.ro)

**Yahoo! Messenger (YIM):** andreicosma

**Muncă:** Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041, 300568 Timișoara (România)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### Asistent universitar

**Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara** [ 21/09/2020 – În curs ]

**Adresă:** Timișoara (România)

**Localitatea:** Timisoara

**Țara:** România

Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041  
[www.umft.ro](http://www.umft.ro)

Activitate didactică

#### Medic rezident Oncologie Medicală

**Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara** [ 01/02/2020 – În curs ]

**Adresă:** Timișoara (România)

**Localitatea:** Timisoara

**Țara:** România

str. Hector nr.1  
[www.spitalul-municipal-timisoara.ro](http://www.spitalul-municipal-timisoara.ro)  
Activitate clinică

#### Medic rezident Oncologie Medicală

**Asociația Oncohelp-Centrul de Oncologie** [ 01/02/2020 – În curs ]

**Adresă:** Timișoara (România)

**Localitatea:** Timisoara

**Țara:** România

Str. C. Porumbescu Nr. 59  
[www.oncohelp.ro](http://www.oncohelp.ro)

Activitate clinică

#### Voluntar

**Facultatea de Medicină Generală** [ 01/10/2015 – 01/07/2019 ]

**Adresă:** Timișoara (România)

**Localitatea:** Timisoara

Activitate de voluntariat Catedra de Histologie UMF Timișoara - Susținerea lucrărilor practice cu studenții de anul I  
Facultatea de Medicină Dentară și anul II Facultatea de Medicină Generală.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

---

### Studii Doctorale

**Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara** [ 01/10/2019 – În curs ]

Adresă: Timisoara (România)

Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041  
www.umft.ro

### Doctor-Medic

**Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală** [ 23/09/2013 – 05/07/2019 ]

Adresă: Timișoara (România)

Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041  
www.umft.ro

Lucrare de licență cu titlul : "Factorii de creștere în carcinoamele renale"

### Modul de formare psiho-pedagogică

**Universitatea de Vest din Timișoara** [ 05/10/2020 – 12/07/2021 ]

Adresă: B-dul Vasile Pârvan Nr. 4, Timisoara (România)

Site de internet: [www.uvt.ro](http://www.uvt.ro)

## COMPETENȚE LINGVISTICE

---

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

**engleză**

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1  
EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

**franceză**

COMPREHENSIVNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2  
EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

## COMPETENȚE DIGITALE

---

Microsoft office word / Microsoft PowerPoint / Zoom / O bun cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office

## PUBLICAȚII

---

### Articole

1. Chloride Intracellular Channel Protein 1 Expression and Angiogenic Profile of Liver Metastasis of Digestive Origin

Amalia Raluca Ceausu, Alexandru Ciolofan, Alexandru Blidisel, **Andrei Alexandru Cosma**, Pusa Nela Gaje and Octavian Cretu Curr. Issues Mol. Biol. 2023, 45, 1396–1406. <https://doi.org/10.3390/cimb45020091>

2. The Molecular Profile of the Urothelial Carcinoma of the Prostate

**Cosma AA**, Ceausu AR, Gaje NP, Barb A, Nastase VN, Mederle OA and Raica M.

Open Access Journal of Urology & Nephrology (OAJUN) ISSN :2578-4676

3. The Mutually Mediated Chloride Intracellular Channel Protein1 (CLIC1) Relationship between Malignant Cells and Tumor Blood Vessel Endothelium Exhibits a Significant Impact on Tumor Angiogenesis, Progression, and Metastasis in Clear Cell Renal Cell Carcinoma (ccRCC)

Adela Maria Ferician, Ovidiu Catalin Ferician, Alexandru Nesiu, **Andrei Alexandru Cosma**, Borislav Dusan Caplar, Eugen Melnic, and Anca Maria Cimpean

Cancers 2022, 14(23), 5981; <https://doi.org/10.3390/cancers14235981>

#### 4. Assessment of Nerve Repair Augmented with Adipose-Derived Mast Cells in an Animal Model

by Vlad Bloanca, Horia Haragus, Anca-Maria Campean, **Andrei Cosma**, Tiberiu Bratu and Zorin Crainiceanu

Appl. Sci. 2021, 11(20), 9465; <https://doi.org/10.3390/app11209465>

#### 5. Anti-chloride Intracellular Channel Protein 1 (CLIC1) Antibodies Induce Tumour Necrosis and Angiogenesis Inhibition on In Vivo Experimental Models of Human Renal Cancer

Andrei Dan Radu-Cosnita, Alexandru Nesi, Patricia Lorena Berzava, Simona Cerbu, **Andrei Cosma**, Serban Comsa, Simona Sarb, Adela Maria Ferician, Ovidiu Catalin Ferician, Anca Maria Cimpean

Anticancer Res. 2022 Mar;42(3):1313-1325. doi: 10.21873/anticancer.15599.

#### 6. CEREBELLUM DEVELOPMENTAL CHALLENGES: FROM MORPHOLOGY TO MOLECULAR ISSUES

**Andrei Cosma**, Amalia Raluca Ceaușu, Andreea Adriana Jitariu, Andrei Dragoș Cumpănaș, Rodica Heredea

Research and Clinical Medicine, 2017, Vol. 1, Nr. 2

#### 7. THE PURKINJE CELLS – A THROWBACK IN TIME. Andrei Cosma. Research and Clinical Medicine, 2020, Volume IV, Issue I

### Postere

1. CHLORIDE INTRACELLULAR CHANNEL PROTEIN 1 (CLIC1) AN UNDERESTIMATE MARKER FOR BLOOD VESSELS ENDOTHELIUM. Anca Maria Cimpean, Alina Barb, Patricia Lorena Berzava, **Andrei Cosma**, Mihaela Pașca Feneșan, Corina Maria Stănciulescu, Borislav Dusan Caplar, and Rodica Elena Heredea. International Conference on VASCULAR ANOMALIES. 31.01-03.02.2023, Brussels, Belgium.
2. Preliminary Evidence for VEGF Pathway Gene Expression Profile Heterogeneity in Proliferating versus Involuting Infantile Hemangiomas. Anca Maria Cimpean, Alina Barb, **Andrei Cosma**, Mihaela Pașca Feneșan, Corina Maria Stănciulescu, Rodica Elena Heredea. International Conference on VASCULAR ANOMALIES. 31.01-03.02.2023, Brussels, Belgium.
3. Mast cell reaction in skin neoplastic lesions. Pușă Nela Gaje, Amalia Raluca Ceaușu, Cristian Suci, **Andrei Cosma**, Marius Raica. Al XVIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, cu participare internațională, Craiova 12-15.10.2022
4. PDGF pathway gene expression heterogeneity in renal cell carcinomas. **Andrei Alexandru Cosma**, Andrei Cumpănaș, Ariana Barmayoun, Alina Toma, Valeria Țârlui, Marius Raica, Anca Maria Cimpean. MEDICS - Medical International Conference for Students, 19-22 Aprilie 2018, București, România.
5. A rare case of multicystic mesenteric lymphangiona. The role of immunohistochemistry in developing specific treatment. Valeria Țârlui, Rodica Heredea, Simona Cerbu, Amalia Raluca Ceaușu, Alina Toma, Andrei Cumpănaș. **Andrei Cosma**, Anca Maria Cimpean. 1.MEDICS - Medical International Conference for Students, 19-22 Aprilie 2018, București, România.

### CONFERINȚE ȘI SEMINARE

#### Conferințe

1. Dinamica morfologică și moleculară a dezvoltării scoarței cerebeloase cu referire la stratul granular extern. **Andrei-Alexandru Cosma**, Adriana Jitariu, Alina Toma, Amalia Raluca Ceaușu, Anca-Maria Cimpean, Marius Raica. Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, 8-11 Decembrie 2016, București.
2. Cerebellum developmental challenges: from morphology to molecular issues. **Andrei Alexandru Cosma**, Andreea Adriana Jitariu, Alina Cristina Toma. The 25th international medical students conference, Cracovia Polonia, 27-29 Aprilie 2017.
3. Angiogeneza normală și tumorală. **Andrei-Alexandru Cosma**. Managementul multidisciplinar al patologiei oncologice - noutăți în diagnostic și tratament. 13-15.11.2020 (eveniment online)
4. Neoplasm renal cu metastaze cerebrale hemoragice – efectele imunoterapiei în prima linie de tratament - Prezentare de caz. **Andrei-Alexandru Cosma**, Imunoterapia Cancerului 30.06-03.07.2022, Timișoara, România

## PERMIS DE CONDUCERE

---

Permis de conducere: B