

**Robert Alexandru Barna**

# EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[ 01/01/2019 – În curs ] **Medic rezident - anatomie patologică**

***Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu"***

**Adresă**: Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, 300723, Timișoara, România

**Localitatea:** Timișoara

**Țara:** România

**Unitatea sau departamentul:** Serviciul de Anatomie Patologică

**Sector de afaceri sau de activitate:** Activități privind sănătatea umană și asistența socială

# EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[ 01/10/2019 – În curs ] **Student Doctorand**

***Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"***

**Adresă:** Piața Eftimie Murgu, Nr. 2, 300041, Timișoara, România

**Domeniul (domeniile) de studiu:** Sănătate și asistență : *Medicină*

[ 2012 – 2018 ] **Doctor Medic**

***Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"***

**Adresă:** Piața Eftimie Murgu, Nr. 2, 300041, Timișoara, România

## Domeniul (domeniile) de studiu: Sănătate

**Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:**

Facultatea de Medicină – Medicină Generală

[ 2008 – 2012 ] **Diplomă Bacalaureat**

***Liceul Teoretic "Traian"***

**Adresă:** Deva, România

## Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

Proﬁl Real, Matematică– Informatică, intensiv Informatică

# CERTIFICĂRI

**Certiﬁcări**

European Computer Driving Licence - Certiﬁcate "Traian" High School, Deva (Romania), 2012

# COMPETENȚE

# LINGVISTICE

**Limbă(i) maternă(e):** română

## Altă limbă (Alte limbi):

**engleză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** C1 **CITIT** B2 **SCRIS** B1

**EXPRIMARE SCRIĂ** B2 **CONVERSAȚIE** B2

**franceză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** A2 **CITIT** A2

**EXPRIMARE SCRISĂ** A1 **CONVERSAȚIE** A1

**PERMIS DE CONDUCERE**

**Autoturism**: B 2011

# REȚELE ȘI AFILIERI

**Aﬁlieri**

* **United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)** - membru nr. 94543 / 13.03.2021
* **European Society of Pathology (ESP)** - membru nr. 11770 / 11.03.2019
* **European Medical Students Association (EMSA) Timișoara** - Fost membru în departamentul de "Fundraising" și membru cu drept de vot în adunarea generală a organizației**.**

# PROIECTE

**Proiecte**

"Next Fundraiser" Project - **ANOSR**, Sibiu, 2015 "Medic pentru o zi" - **SSMT**, Ghilad (Timis), 2013 Organizator - **EMSA Timișoara**:

* Burns Not Only Leave Scars - Management of Burn Patient, 2016
* Healthcare, Education and Research Talks, 2016
* Organ Transplantation, 2017

# COMPETENȚE ORGANIZATORICE

**Competențe organizatorice**

Abilități de organizare, muncă în echipă, precum și bune competențe în ce privește relațiile interumane.

# COMPETENȚE DE

# COMUNICARE ȘI

# INTERPERSONALE

**Competențe de comunicare și interpersonale**

Dau dovadă de o bună capacitate de comunicare, competență dezvoltată prin participarea la activitățile desfășurate în cadrul unor organizații studențești (EMSA Timișoara, SSMT, ANOSR) precum și prin participarea (cu o durata de 4 luni) la programul de schimb cultural "Work & Travel USA".

# COMPETENȚE

# DOBÂNDITE LA

# LOCUL DE MUNCĂ

**Competențe dobândite la locul de muncă**

* o bună cunoaștere a aparaturii și a proceselor de prelucrare și includere a țesuturilor, din cadrul serviciului de anatomie patologică;
* familiarizat cu noțiunile de imunohistochimie și patologie moleculară;

# ALTE COMPETENȚE

**Alte competențe**

Cunoștințe medii în înființarea și gestionarea organizațiilor non-guvernamentale;

Cunoștințe avansate în depanarea sistemelor de calcul.

# PREZENTĂRI ORALE

## Emerging trends in immunotherapy.

International Congress For Medical Students and Young Doctors "Medis", Timișoara, 2019

# PUBLICAȚII.

1. **Autor principal. Articole in extenso.**
   1. Dema S, Bota A, Tăban SM, Gheju A, Dema ALC, Croitor A, **Barna RA**, Popa O, Bardan R, Cumpănaș AA. Multiple Primary Tumors Originating From the Prostate and Colorectum A Clinical-Pathological and Therapeutic Challenge. *Am J Mens Health*. 2021 Sep-Oct;15(5):15579883211044881. doi: 10.1177/15579883211044881. PMID: 34493123; PMCID: PMC8436322; IF: 2.804
   2. Taban SM, **Barna RA**, Dema ALC, Ratiu IM, Popa O, Plopeanu AD. Unexpected diagnosis for a gastric polyp: Granular cell tumor: Case report and review of the literature. Exp Ther Med. 2021 May;21(5):536. doi: 10.3892/etm.2021.9968. Epub 2021 Mar 23. PMID: 33815609; PMCID: PMC8014985. IF: 2.447

# Coautor. Articole in extenso

* 1. Barac S, Onofrei RR, Lazureanu C, **Barna R**, Tutelca A, Rata AL. An In Vivo Observational Histological Study of Peripheral Arterial Damage in Patients with Acute Limb Ischemia in SARS-CoV-2 Infection. *Diagnostics*. 2022; 12(2):488. https:// doi.org/10.3390/diagnostics12020488. IF: 3.706
  2. Jurescu A, Dema A, Văduva A, Gheju A, Vița O, **Barna R**, Lăzureanu C, Cornianu M, Tăban S, Duță C, Pantea S. Poorly diﬀerentiated clusters and tumor budding are important prognostic factors in colorectal carcinomas. *Bosn J Basic Med Sci*. 2021 Sep 3. doi: 10.17305/bjbms.2021.6110. Epub ahead of print. PMID: 34480464. IF: 3.36
  3. Dema S, Lazar F, **Barna R**, Dobrescu A, Dema ALC, Popa O, Ionita I, Taban SM. Sclerosing Extramedullary Hematopoietic Tumor (SEHT) Mimicking a Malignant Bile Duct Tumor-Case Report and Literature Review. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Aug 16;57(8):824. doi: 10.3390/medicina57080824. PMID: 34441030; PMCID: PMC8401495. IF: 2.430
  4. Popa O, Taban SM, Pantea S, Plopeanu AD, **Barna RA**, Cornianu M, Pascu AA, Dema ALC. The new WHO classiﬁcation of gastrointestinal neuroendocrine tumors and immunohistochemical expression of somatostatin receptor 2 and 5. *Exp Ther Med*. 2021 Oct;22(4):1179. doi: 10.3892/etm.2021.10613. Epub 2021 Aug 13. PMID: 34475969; PMCID: PMC8406677. IF: 2.447
  5. Popa O, Tăban SM, Dema ALC, Plopeanu AD, **Barna RA**, Cornianu M, Dema S. Immunohistochemical expression of chemokine receptor in neuroendocrine neoplasms (CXCR4) of the gastrointestinal tract: a retrospective study of 71 cases. *R om J Morphol Embryol*. 2021 Jan-Mar;62(1):151-157. doi: 10.47162/RJME.62.1.14. PMID: 34609417. IF: 1.033
  6. Dobrescu A, Tarta C, Cornianu M, Lazureanu C, Golu I, Tanasescu S, Iacob M, Brebu D, Isaic A, **Barna R**, Lazar F. Thyroid Transcription Factor - 1 (TTF-1) Immunoexpression in Thyroid Carcinoma with Follicular Origin. *Rev Chim [internet]*. 2020 Mar; 71(3):185-191. doi: 10.37358/RC.20.3.7987
  7. Basa N, Lazar D, Cornea R, Taban S, Ardelean M, Faur A, Tudor A, **Barna R**, Goldis A, Dobrescu A, Goldis R, Cornianu M. Expression of β-Catenin in Hepatocellular Carcinoma. *Rev Chim [internet]*. 2020 Mar;71(3):116-125. doi: 10.37358/RC.20.3.7979
  8. Dobrescu A, Basa N, Cornianu M, Lazar D, Suciu C, Tudor A, Vita O, Tarta C, **Barna R**, Lazar F. Prognostic signiﬁcance of E-cadherin expression in hepatocellular carcinoma: correlations with clinical features. *Rom J Morphol Embryol*. 2019, 60(4): 1243–1251
  9. Goldis A, Basa N, Lazar D, Goldis R, Jurescu A, Dobrescu A, **Barna R**, Cornianu M. The Diagnostic Value of Hepatocyte Paraﬃn Antibody 1 in Diﬀerentiating Hepatocellular Carcinoma from non-hepatic Tumors. *Rev Chim [internet]*. 2019 Dec; 70(12):4550-4556. doi: 10.37358/RC.19.12.7792

# Rezumate

* 1. **R. Barna**, A. Beloia, M. Cornianu, S. Taban, E.G. Olteanu, A.D. Plopeanu, A. Muresan, S. Bogdan, B.R. Nataras, A. Dema. *The impact of COVID-19 on colorectal cancer patients: where we are and what have we done?*. 33rd European Congress of Pathology - Abstracts. *Virchows Arch* (2021). 479 (Suppl 1):S84, PS-06-002. doi: 10.1007/s00428-021-03157-8.
  2. **R. Barna**, D. Brebu, A. Dobrescu, C. Lazureanu, R. Cornea, S. Taban, M. Cornianu. *Don’t forget about perianal hidradenoma papilliferum!*. 32nd Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the IAP, 2020 Dec 6-8, Virtual Congress. Published in *Virchows Archiv* (2020), 477 (Suppl 1): S240, E-PS-05-004.
  3. **R. Barna**, A. Dobrescu, A. Dema, D. Brebu, A. Plopeanu, D. Cipu, M. Cornianu. *Pancreatic insulinoma associated with pancreatic heterotopia: a clinicopathologic and immunohistochemical study*. 32nd Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the IAP, 2020 Dec 6-8, Virtual Congress. Published in *Virchows Archiv* (2020), 477 (Suppl 1): S280, E-PS-08-001.
  4. **R. Barna**, A. Dema, B. Suciu, A. Muresan, B.R. Nataras, A. Muresan, D. Herman. *Another brick in the wall: one case of renal anastomosing haemangioma with immunohistochemical and clinical correlation*. 32nd Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the IAP, 2020 Dec 6-8, Virtual Congress. Published in *Virchows Archiv* (2020), 477 (Suppl 1): S372, E-PS-27-003.
  5. **R. Barna**; D. Szilagyi, D. Herman, D. Anderco, M. Iacob, C. Suciu, R. Cornea, A. Muresan, S. Costi, C. Laureanu, M. Cornianu, S. Taban, A. Dema. *Congenital anomalies of deceased fetuses and infants from Emergency County Hospital Timisoara*. International Anatomic Days – First Edition, 2019 Dec 6-7, Timisoara, Romania. Published in *Research and Clinical Medicine* (2019), Volume III, Supplement I, p14.
  6. **Barna R**; Cornianu M; Faur A; Oprisan G; Dobrescu A; Lazar F. *Primary Paraganglioma of Thyroid Gland: A rare case report with clinicopathologic and immunohistochemical analysis*. 31st European Congress of Pathology, 2019 Sep

7-11, Nice, France. Published in *Virchows Archiv (*2019*)*: E-PS-08-012. Bursary Award

* 1. **Barna R**; Cornianu M; Lazar D; Basa N; Taban S; Dobrescu A; Lazar F. *Immunohistochemical study of cell proliferation in hepatocellular carcinoma*. 31st European Congress of Pathology, 2019 Sep 7-11, Nice, France. Published in *Virchow s Archiv* (2019): E-PS-07-009.