

Universitatea Transilvania din Braşov  
Facultatea MEDICINĂ

Poz. postului 32  
Disciplinele postului  
ATI. MEDICINĂ DE  
URGENŢĂ. PRIM AJUTOR-  
SUPPORTUL VITAL DE BAZĂ.  
URGENŢE MEDICALE ŞI PRIM  
AJUTOR MEDICAL. URGENŢE  
MEDICALE ŞI PRIM AJUTOR.  
ELEMENTE DE TERAPIE A  
DURERII

Departamentul SPECIALITĂŢI MEDICALE ŞI CHIRURGICALE

## FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

ŞEF DE LUCRĂRI poziția 32

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 345 din data de 24.04.2018

Candidat: **BĂRĂCAN ADRIAN** Data naşterii 12.06.1978

Functia actuală şef de lucrări Universitatea *Transilvania* Braşov/ medic primar ATI SCJUBv

### 1 . Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
	UMF « IULIU HAŢIEGANU » CLUJ - NAPOCA	MEDICINĂ	1997-2003	doctor-medic

### 2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	UMF « IULIU HAŢIEGANU » CLUJ - NAPOCA	MEDICINĂ	2003-2009	doctor în medicină

### 3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

Nr. crt.	Institutia	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
	-	-	-	-

#### 4. Standarde minimale ale universității

Post didactic	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Șef de lucrări	<p><b>Articole publicate în reviste cotate ISI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A. A. Fodor, A. M. Pascu, V. Poroach, P. I. Ifteni, V. Burtea, S. Toma, <b>A. Bărcan</b>, C. Gavriș, A. Teodorescu: Long term efficacy of the treatment with olanzapine pamoate, risperidone and aripiprazole monohydrate, Rev. Chim. (Bucharest), 2018, 69 (3): 650-653</li> <li>• A. Teodorescu, P. Ifteni, P. Petric, S. Toma, <b>A. Bărcan</b>, C. Gavriș, V. Poroach, A.M. Pascu: Acetylcholinesterase inhibitors test confirmed myasthenia gravis in psychosis remitted by aripiprazole, Rev. Chim. (Bucharest), 2017, 68 (12): 2952-2954</li> <li>• <b>A. Bărcan</b>, C. Gavriș, V. Poroach, S. Toma, L. Simion, I. Sandu, A.M. Pascu: Synthetic phenylpiperidine derivative meperidine as a trigger for type I negative pressure pulmonary edema in general anesthesia, Rev. Chim. (Bucharest), 2017, 68 (9): 2010-2013</li> <li>• C. Gavriș, V. Poroach, L. Simion, <b>A. Bărcan</b>, E. Toader, A. M. Pascu: Biochemical markers with low-grade inflammation as predictors of thrombotic events in antiphospholipid syndrome, Rev. Chim. (Bucharest), 2017, 68 (7): 1586-1590</li> </ul> <p><b>Articole publicate în reviste cotate BDI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O. G. Dimienescu, M. A. Moga, N. Bîgiu, C. Anastasiu, <b>A. Bărcan</b>, S. Moga: genitourinary infections and their implications in preterm birth, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VI Medical Sciences, 2017, 10(59): 35-44</li> <li>• C. Gavris, O. Dimienescu, <b>A. Bărcan</b>, D. Neculoiu, C. Cobelschi: Risk of</li> </ul>

recurrent thrombosis related to antiphospholipid antibodies, soluble CD14L and P-selectin seric levels in patients with antiphospholipid syndrome, Arch Balkan Med Union, 2017, 52 (2): 11-16

- **A. Bărcan**, A.M. Pascu, C. Cobelschi, M. Hoge: Cetoacidoza diabetică severă ca manifestare de debut într-un caz de diabet zaharat de tip 1 – aportul fiziopatologiei clinice în diagnostic și tratament, Jurnal Medical Brașovean, 2014, 2: 57 – 61
- C. Cobelschi, A. Maier, I. Toader, A. A. R. Gheorghiu, M. Hoge, A. M. Pascu, **A. Bărcan**: Studiu bacteriologic pe un lot de pacienți cu picior diabetic, Jurnal Medical Brașovean, 2014, 2: 66-70
- **A. Bărcan**, L. Pleșca-Manea: Acțiunea administrării de N-acetilcisteină asupra producției de oxid nitric și radicali liberi de oxigen în reacția postagresivă indusă prin arsură termică experimentală la șobolanii anesteziați cu ketamină, Clujul Medical, 2008, LXXXI (3): 343-346
- **A. Bărcan**: Implicațiile sistemului L-arginină – oxid nitric în patogeniza dezechilibrelor metabolice din reacția postagresivă toxică indusă de tetracolorura de carbon, Clujul Medical, 2007, LXXX (2): 394-398
- A. Bulboacă, D.I. Pop, **A. Bărcan**: Rolul neurokininelor în medierea inflamației, Clujul Medical, 2007, LXXX (1): 11-16
- N. Hagău, S. Cocu, M. Mleşnițe, R. Găvrus, C. Bădescu, C. Laslo, I. Geczi-Toth, **A. Bărcan**: Hipokalaemic tetraparesis: renal etiology elucidated by strong ion difference calculation, Jurnalul Român de ATI, 2007, 14 (2): 99-101

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>A. Bărcan</b>, L. Pleșca-Manea: Rolul oxidului nitric în hipoxia citopatică – disfuncția mitocondrială în sepsis, Jurnal Medical Brașovean, 2007, II(4): 9-12</li> </ul> <p><b>Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bărcan A.</b>, Dragnea O., Guță A., Pascu A.M.: The application of clinical pathophysiology in order to determine the aetiology of severe hyponatraemia and effect its management in the intensive care unit setting, The Conference of the Romania Society of Pathophysiology, 7-9 September 2017, Cluj-Napoca, Clujul Medical, volume 90/ 2017, supplement 5, September 2017</li> <li>• <b>A. Bărcan</b>, Ligia Gheorghe: Edem pulmonar prin presiune negativă tip I, posibil declanșat prin administrarea de petidină – caz clinic, SRATI 2016 Abstract Book 11 – 15 May 2016, Sinaia, Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, volume 23, supplement 1, May 2016</li> <li>• L. Pleșca-Manea, <b>A. Bărcan</b>: N-acetylcysteine effects on reactive oxygen species and nitric oxide production in experimental rat burn injury, Al X-lea Congres al Societății Române de Științe Fiziologice, Cluj-Napoca, 5-7 iunie, 2008, Fiziologia – Physiology, 2008, 18.2(58)</li> </ul> <p><b>Cărți publicate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Adrian Bărcan</b>: Urgențe medicale și prim ajutor medical – îndrumător pentru lucrările practice și stagiile clinice, Ed. Universității „Transilvania” Brașov, 2018</li> <li>• Alina Mihaela Pascu, <b>Adrian Bărcan</b>: Dezechilibrele acido – bazice. Principii de fiziologie, fiziopatologie, diagnostic și tratament cu aplicații în medicina intensivă, Ed. Universității</li> </ul>
--	--

	<p>„Transilvania” Braşov, 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alina Elena Pârvu., Adriana Bulboacă, <b>Adrian Băracan</b>: Pathophysiology – Handouts for Medical Students, Ed. Echinox, Cluj-Napoca, 2010</li> <li>• Marius Tecău, <b>Adrian Băracan</b>: Principii şi tehnici de terapie intensivă – ghid de practică pentru programul asistenţă medicală, Ed. Pastel, Braşov, 2012</li> </ul>
--	--

Director de departament,

Candidat,