

Universitatea *Transilvania* din Braşov
 Facultatea de MEDICINĂ
 Departamentul : SPECIALITĂŢI MEDICALE ŞI CHIRURGICALE
 Poziţia postului : 28
 Disciplinele postului : ANESTEZIE – TERAPIE INTENSIVĂ (ATI). MEDICINĂ DE URGENŢĂ.
 PRIM AJUTOR ŞI TEHNICI DE RESUSCITARE

**FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII
 ŞEF DE LUCRĂRI, poziţia 28**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. din data de

Candidat: BĂRĂCAN ADRIAN Data naşterii: 12. 06. 1978
 Funcţia actuală: MEDIC SPECIALIST ATI, Instituţia: SPITALUL CLINIC JUDEŢEAN DE
 URGENŢĂ BRAŞOV

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	UMF « IULIU HAŢIEGANU » CLUJ - NAPOCA	MEDICINĂ	1997 - 2003	DOCTOR MEDIC

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	UMF « IULIU HAŢIEGANU » CLUJ - NAPOCA	MEDICINĂ	2003 - 2009	DOCTOR ÎN MEDICINĂ

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

Nr. crt.	Instituţia	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Realizările profesional-ştiinţifice

Calitatea activităţilor didactice/ profesionale	Din Fişa de evaluare şi din Propunerea de dezvoltare a carierei universitare
Lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute naţional internaţional	<p>1. A. Bărăcan, 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 şi tratament, Jurnal Medical Braşovean, 2014, 2: 57 – 61</p> <p>2. C. Cobelschi, A. Maier, I. Toader, A. A. R. Gheorghiu, M. Hoge, A. M. Pascu, A. Bărăcan: Studiu bacteriologic pe un lot de pacienţi cu picior diabetic, Jurnal Medical Braşovean, 2014, 2: 66-70</p> <p>3. A. Bărăcan, L. Pleşca-Manea: Acţiunea</p>

	<p>administrării de N-acetilcisteină asupra producției de oxid nitric și radicali liberi de oxigen în reacția postagresivă indusă prin arsură termică experimentală la șobolanii aneșteziați cu ketamină, Clujul Medical, 2008, vol. LXXXI (3): 343-346</p> <p>4. N. Hagău, S. Cocu, M. Mleşnițe, R. Găvrus, C. Bădescu, C. Laslo, I. Geczi-Toth, A. Băracan: Hipokalaemic tetraparesis: renal etiology elucidated by strong ion difference calculation, Jurnalul Român de ATI, 2007, 14(2): 99-101</p> <p>5. A. Băracan: Implicațiile sistemului L-arginină – oxid nitric în patogeneza dezechilibrelor metabolice din reacția postagresivă toxică indusă de tetraclorura de carbon, Clujul Medical, 2007, vol. LXXX (2): 394-398</p> <p>6. A. Bulboacă, D.I. Pop, A. Băracan: Rolul neurokininelor în medierea inflamației, Clujul Medical, 2007, LXXX(1): 11-16</p> <p>7. A. Băracan, L. Pleșca-Manea: Rolul oxidului nitric în hipoxia citopatică – disfuncția mitocondrială în sepsis, Jurnal Medical Brașovean, 2007, II(4): 9-12</p>
<p>Lucrări prezentate la conferințe naționale/internaționale în profilul postului</p>	<p>1. L. M. Muntean, M. Olaru, C. Costea, M. Cozma, F. Coman, M. Tecău, A. Băracan: Un simplu caz de ileus paralytic? Cursul COMBAT 3 – Curs Național de Management al Bolnavului Hipertensiv: actualități în diagnostic și tratament, Brașov, 19.06.2015</p> <p>2. A. Băracan, L. Pleșca-Manea: Rolul oxidului nitric în hipoxia citopatică – disfuncția mitocondrială în sepsis, Zilele Medicale ale Brașovului, 7-8.12.2007</p> <p>3. A. Băracan, L. Pleșca-Manea: Influența ketaminei și a N-acetilcisteinei asupra unor teste biochimice hepatice în etapa inițială - de resuscitare - a arsurii termice experimentale, Rezumatele lucrărilor științifice –Zilele UMF “Iuliu Hațieganu“, Cluj-Napoca, 3-7</p>

	<p>decembrie, 2007</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. A. Bărcan, Luminița Pleșca-Manea: Acțiunea căii L-arginină – NO în patogeneza dezechilibrelor metabolice induse prin supraîncărcare alimentară glucidică și lipidică, Rezumatele lucrărilor științifice –Zilele UMF “Iuliu Hațieganu“, Cluj-Napoca, 7-8 decembrie, 2006 5. A. Bărcan: Patogeneza fibrogenezei hepatice în intoxicația experimentală cu tetraclorură de carbon (CCl₄) la șobolan, Rezumatele lucrărilor științifice Medicalis-Congresul Național al Studenților și Tinerilor Medici, Cluj-Napoca, 26-28 aprilie 2002 6. M. Blidaru, Luminița Pleșca-Manea, Dana Blidaru, Adriana Bulboacă, I. Pop, R. Buia, A. Bărcan: Efectele diltiazemului asupra leziunilor infarctoidale produse de isoprenalină la șobolan, Rezumatele lucrărilor științifice –Zilele UMF “Iuliu Hațieganu“, Cluj-Napoca, 6-7 decembrie, 2001 7. A. Bărcan: Implicațiile căii L-arginină – NO asupra metabolismului lipidic la șobolan, Zilele UMF “Iuliu Hațieganu“ – rezumatele lucrărilor științifice ale studenților, Cluj-Napoca, 6-7 decembrie, 2001
Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pascu A.M., Bărcan A.: Dezechilibrele acido-bazice. Principii de fiziologie și fiziopatologie, diagnostic și tratament cu aplicabilitate în practica clinică de medicină intensivă. Editura Universității <i>Transilvania</i>, Brașov, 2015 (120 pag.) (ISBN 978-606-19-0590-4) (recunoscută CNCSIS, cod 81) 2. Alina Elena Pârvu., Adriana Bulboacă, Adrian Bărcan: Pathophysiology – Handouts for Medical Students, Editura Echinox, Cluj-Napoca, 2010 (ISBN 978-606-512-033-4) (recunoscută CNCSIS, cod 249) 3. Marius Tecău, Adrian Bărcan: Principii și tehnici de terapie intensivă –

	ghid de practică pentru programul asistență medicală, Editura Pastel, Brașov, 2012
--	--

Director de departament,

Candidat,