

# Fisa îndeplinirea standardelor Proprii ale Universității Transilvania – Cercetător Științific Gradul II:

Tudor C. Badea – Candidat Cercetator Stiintific Gradul II Poziția 63

a) Deținerea Diplomei de Doctor in domeniul Postului:

Doctor-Medic – UMF Cluj 1994 (Media generala de licenta 9.90) (Copie Legalizata atasata la Dosar)

PhD in Biochimie, Biologie Celulara si Moleculara – Johns Hopkins University 2004 (Copie Certificata, Apostilata, cu traducere legalizata atasata la dosar)

b) Îndeplinirea Standardelor Minimale Necesare si Obligatorii pentru Cercetator Stiintific Gradul II:

Fisa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale naționale este atașata.

c) Îndeplinirea standardelor proprii ale universității:

c1) Cel puțin trei articole in calitate de autor principal in reviste ISI Web of Science Q1 ori Q2 la data publicării (incluzând numai articolele publicate in extenso):

Tudor C. Badea	Documents in Q1 Journals	Documents in Q2 Journals
	17	4

A se vedea tabelul de la Fisa Criterii Nationale, ultima coloana, Quartile

c2) Nu se aplica

c3) Calitatea de Director pentru cel puțin un grant/ proiect de cercetare obținut prin competiție naționala/internaționala:

Am fost investigator principal (conducător de proiect) la 9 proiecte anuale in perioada 2010- 2019 , in valoare de 12621125.00 US\$ obținute de la National Institute of Health / National Eye Institute. Pot fi vizualizate la linkurile:

<https://grantome.com/search?q=@author%20%20Tudor%20Badea>

si

[https://projectreporter.nih.gov/project\\_info\\_history.cfm?aid=10020011&icde=0](https://projectreporter.nih.gov/project_info_history.cfm?aid=10020011&icde=0)

Project Title	Project Number	Contact PI / Project Leader	Organization Name	FY	FY Total Cost by IC
<a href="#">Retinal Circuit Development &amp; Genetics</a>	<a href="#">1ZIAEY000504-09</a>	BADEA, TUDOR	NATIONAL EYE INSTITUTE	2019	1878251
<a href="#">Retinal Circuit Development &amp; Genetics</a>	<a href="#">1ZIAEY000504-08</a>	BADEA, TUDOR	NATIONAL EYE INSTITUTE	2018	1586247
<a href="#">Retinal Circuit Development &amp; Genetics</a>	<a href="#">1ZIAEY000504-07</a>	BADEA, TUDOR	NATIONAL EYE INSTITUTE	2017	1811467
<a href="#">Retinal Circuit Development &amp; Genetics</a>	<a href="#">1ZIAEY000504-06</a>	BADEA, TUDOR	NATIONAL EYE INSTITUTE	2016	1422176
<a href="#">Retinal Circuit Development &amp; Genetics</a>	<a href="#">1ZIAEY000504-05</a>	BADEA, TUDOR	NATIONAL EYE INSTITUTE	2015	1100071
<a href="#">Retinal Circuit Development &amp; Genetics</a>	<a href="#">1ZIAEY000504-04</a>	BADEA, TUDOR	NATIONAL EYE INSTITUTE	2014	1321373
<a href="#">Retinal Circuit Development &amp; Genetics</a>	<a href="#">1ZIAEY000504-03</a>	BADEA, TUDOR	NATIONAL EYE INSTITUTE	2013	1158320
<a href="#">Retinal Circuit Development &amp; Genetics</a>	<a href="#">1ZIAEY000504-02</a>	BADEA, TUDOR	NATIONAL EYE INSTITUTE	2012	900981
<a href="#">Retinal Circuit Development &amp; Genetics</a>	<a href="#">1ZIAEY000504-01</a>	BADEA, TUDOR	NATIONAL EYE INSTITUTE	2011	1442239

In total 50 publicații in peer reviewed journals, Citări 2700+, 2 patente, 2 capitole de carte.

Activitate didactica:

Instructor Imunopatologie – Universitatea de Medicina Si Farmacie Cluj (1995)

Teaching Assistant – Neurobiology – Columbia University, New York, NY (1998-1999)

Teaching Assistant – Genetics – Johns Hopkins University, Baltimore, MD (2002-2004)

Conduc proiectele de cercetare a 2 studenți Masteranzi (co-tutela - George Washington University / Georgetown University – Washington DC)

2 studenți doctoranzi cotutela Universitatea Babeș – Bolyai, Cluj-Napoca – Prof. Acad. Octavian Popescu

2 studenți doctoranzi – comitet de teza – University of Maryland, Baltimore County – Phyllis Robinson.

5 Studenți Postdoctorali, care ulterior au obținut poziții in alte Universități (Johns Hopkins, Ohio State University, Institute de cercetare (Max Planck Institute for Brain Research) sau companii.

Data 25/11/2020

Semnatura

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'B' followed by a long, sweeping horizontal stroke.