

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor CNATDCU si UBB pentru

Abilitare

Candidat: **Tanțău Ioan** / Data nașterii: **26.03.1966**

Funcția actuală: **Conferențiar**

Instituția: **Universitatea Babes-Bolyai**

1. Îndeplinirea standardelor minimale ale CNATDCU si UBB

Anexa nr. 5 la Ordinul nr. 6129/2016 COMISIA ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI Standarde minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare – dezvoltare publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 123 din 15 februarie 2017				
Criteriul	Denumire criteriu	Cerințe CNATDCU	Cerințe UBB	Realizat
Criteriul 1	Articole științifice	5 articole ca autor principal in reviste cu factor de impact in baza de date WoS	Idem CNATDCU	11 articole
		$AIS \geq 3,5$	$AIS \geq 3,5$	$AIS = 6,956$
		3 articole autor principal in reviste BDI	6 articole in reviste BDI	8 articole
Criteriul 2	Vizibilitatea articolelor științifice	Indicele Hirsch ≥ 4 (din WoS, exclus autocitarile)	Indicele Hirsch ≥ 6	Hirsch = 19
Criteriul 3	Capacitatea de sustinere a activitatilor de cercetare	A. Director/Lider de proiect/grant in 2 proiecte/granturi nationale sau responsabil de proiect/grant in 3 proiecte / granturi de cercetare nationale	Idem CNATDCU	Director - 2 proiecte nationale Responsabil - 2 proiecte nationale

2. Detalii asupra criteriilor:

Criteriul 1 - Articole științifice ca autor principal in reviste cu factor de impact in baza de date WoS

- Tanțău I**, Reille M, Beaulieu JL de, Fărcaș S, Goslar S, Pattern M, 2003. Vegetation History in the Eastern Romanian Carpathians, pollen analysis of two sequences from the Mohoș crater. *Vegetation History and Archaeobotany* 12, 113-125. **AIS=0,615** (din 2009 – nu este calculat pentru 2003)

2. **Tanțău I**, Reille M, Beaulieu JL, Fărcaș S, 2006. Late Glacial and Holocene vegetation history in the southern part of Transylvania (Romania), pollen analysis of two sequences from Avrig. *Journal of Quaternary Science* 21, 49-61. **AIȘ=1,142** (din 2007 – nu este calculat pentru 2006)
3. **Tanțău I**, Reille M, Beaulieu JL de, Fărcaș S, Brewer S, 2009. Holocene vegetation history in Romanian Subcarpathians. *Quaternary Research* 72, 164-173. **AIȘ= 1,438**
4. **Tanțău I**, Fărcaș S, Beldean C, Geantă A, Ștefănescu L, 2011. Late Holocene paleoenvironments and human impact in Făgăraș Depression (Southern Transylvania, Romania). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* 6, 101-108. **AIȘ= 0,066**
5. **Tanțău I**, Feurdean A, Beaulieu JL de, Reille M, Fărcaș S, 2011. Holocene vegetation history in the upper forest belt of the Eastern Romanian Carpathians. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 309, 281-290. **AIȘ= 1,175**
6. Geantă A, **Tanțău I**, Tămaș T, Johnston V, 2012. Palaeoenvironmental information from the palynology of an 800 years old bat guano deposit in NW Transylvania (Romania). *Review of Palaeobotany and Palynology* 174, 57-66; autor corespondent; **AIȘ= 0,641**
7. Fărcaș S, **Tanțău I**, 2012. Poiana Ruscă Mountains (Romania). Peșteana peat bog. *Grana* 51, 249-251; autor corespondent; **AIȘ= 0,272**
8. Fărcaș S, **Tanțău I**, Mîndrescu M, Hurdu B, 2013. Holocene vegetation history in the Maramureș Mountains (Northern Romanian Carpathians). *Quaternary International*, 293, 92-104; autor corespondent; **AIȘ= 0,694**
9. **Tanțău, I.**, Geantă, A., Feurdean, A., Tămaș, T., 2014. Pollen analysis from a high altitude site in Rodna Mountains (Romania). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* 9, 23-30. **AIȘ= 0,102**
10. **Tanțău I.**, Feurdean A., Beaulieu J.L. de, Reille M., Fărcaș S., 2014. Vegetation sensitivity to climate changes and human impact in the Harghita Mountains (Eastern Romanian Carpathians) over the past 15,000 years. *Journal of Quaternary Science* 29, 141-152. **AIȘ= 1,078**
11. Diaconu A.C., **Tanțău I.**, Knorr K.H., Borken W., Feurdean A., Panait A., Gaika M., 2020. A multi proxy view of hydroclimate trends over the last millennium in Eastern Carpathians (Romania). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 538, 109390. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.109390>; autor corespondent; **AIȘ= 0,913**

Criteriaul 3 - Proiecte

A. Director/Lider de proiect/grant in 2 proiecte/granturi nationale sau responsabil de proiect/grant in 3 proiecte / granturi de cercetare nationale, câștigat prin competiție, cu o valoare mai mare de 100.000 lei

Director proiect national

1. PN-III-P4-ID-PCE-2016-0711. Understanding of the ecosystems functioning is impossible without considering the interactions between climate changes and anthropogenic factors. UEFISCDI (2017-2019). 850000 lei
2. PN II-Idei_2263/2009. Reconstruction of the vegetation and climate evolution in southern Transylvania Depression, during the Late Pleistocene and Holocene. Funded by CNCIS (Ministry of Education and Research) (2009-2011): 456405,84 lei

Responsabil proiect national:

1. PN II-Parteneriate, 2007. The study of spruce and fir forest biodiversity from protected areas (Natura 2000 sites) based on modern, interdisciplinary methods. Funded by Ministry of Education and Research, (2007-2010): 250700 lei
2. PN I-Ceres, 2004. The study of intra- and interspecific biodiversity of some woody taxa with high scientific and economic interest, by modern methods, genetic and phytohistoric. Funded by Ministry of Education and Research (2004-2006). 138000 lei

Candidat,
Conf. dr. Ioan Tanțău