

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor CNATDCU si UBB pentru

Abilitare

Prof. Dr. habil. Ioan TANȚĂU

1. Îndeplinirea standardelor minimale 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, cu AIS cumulat $\geq 3,5$	<i>Idem CNATDCU</i>	<i>5 articole</i>
		AIS $\geq 3,5$	AIS $\geq 3,5$	AIS = 5,74
		3 articole autor principal in reviste BDI	<i>6 articole autor principal in reviste BDI</i>	<i>16 articole</i>
Criteriul 2	Vizibilitatea articolelor științifice	Indicele Hirsch ≥ 4 (din WoS, exclus autocitarile)	Hirsch ≥ 6 (din WoS, exclus autocitarile)	Hirsch = 26
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 sau B. Director /Lider la 1 proiect/grant international sau responsabil de proiect/grant in 2 proiecte / granturi de cercetare internationale	<i>Idem CNATDCU</i>	A. Director - 2 proiecte nationale Responsabil - 2 proiecte nationale

2. Detalii asupra criteriilor:

Criteriul 1 – Lista cu cele 5 articole științifice, autor principal, in reviste cu factor de impact in WoS (pentru fiecare se mentioneaza AIS-ul din anul publicarii)

- 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 Avrîg. *Journal of Quaternary Science* 21, 49-61. **AIS=1,142** (din 2007 – nu este calculat pentru 2006)
- Tanțău I**, Reille M, Beaulieu JL de, Fărcaș S, Brewer S, 2009. Holocene vegetation history in Romanian Subcarpathians. *Quaternary Research* 72, 164-173. **AIS= 1,438**

3. **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. **AIS= 1,175**
4. **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. **AIS= 1,078**
5. Ruskal A., Diaconu, A.C., Grindean, R., **Tanțău, I.**, 2020. Early to Mid-Holocene hydroclimate trends in Western Carpathians of Romania. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 543, 109608. **autor corespondent; AIS= 0,913**

Criteriul 3 – Lista proiecte (Cod, titlu, finanțator, perioada, suma)

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

Director proiect national

Director proiect/grant national:

1. PN-III-P4-ID-PCE-2016-0711 (2017-2019). Understanding of the ecosystems functioning is impossible without considering the interactions between climate changes and anthropogenic factors. UEFISCDI: 850000 lei.
2. PN II-Idei_2263/2009 (2009-2011). Reconstruction of the vegetation and climate evolution in southern Transylvania Depression, during the Late Pleistocene and Holocene. Finanțat de CNCSIS (Ministerul Educatiei si Cercetarii): 972000lei (conform contract).

Responsabil proiect national:

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

3. **Atestat de abilitare:** O.M. nr. 5784 / 16.10.2020

Prof. dr. habil. Ioan Tanțău