



**FIȘĂ PRIVIND STANDARDELE MINIMALE PE DOMENII ALE UNIVERSITĂȚII
PENTRU POSTUL DE ȘEF LUCRĂRI
(CONFORM ANEXA 2 – METODOLOGIE PROPRIE)**

CANDIDAT DUMITRIU TONY - CRISTIAN

Facultatea de Geografie – Geologie

Postul de Șef Lucrări, poziția 22

- 5 articole științifice publicate în extenso în reviste indexate în BDI:

Dumitriu, T. C., 2013. Towards digital preservation of Repedea's big quarry outcrop using "Structure-from-Motion" photogrammetry tools. *Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași. Seria Geologie*. Tome. 59 (2), pag. 19-40.

Dumitriu, T. C., Brânzilă, M., Baci D. S., 2015. Preserving History. „Calcariul de la Răpidea" 3-D Virtual Tour, Iași, Romania. *An. Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza", Iași*. Tome 61 (1-2), pag. 41-46.

Baci D.S., Grădianu, I., Seserman, A., Dumitriu T.C., 2016. Oligocene fish fauna and sedimentological particularities of the Bituminous Marls of the Vrancea Nappe, Eastern Carpathians, Romania. *Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași. Seria Geologie*. Tome. 62 (1-2), pag. 29-46.

Dumitriu, T.C., Dumitriu, A.M., 2017. Outlining and 3-D modelling a faulted conglomerate deposit from Oii creek, Hășmaș Mountains, Romania. *Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași. Seria Geologie*. (in print)

Dumitriu, T.C., Balan, I.V., 2017. 3-D Minerals. Auxiliary material for first year Physical Geology class. *Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași. Seria Geologie*. (in print)

- 2 articole indexate ISI:

Dumitriu, T.C., Brânzilă, M. & Baci D.S., 2015. 3D geological model of an overthrust napped structure. Hășmaș Mountains, Eastern Carpathians, Romania. *Journal of Maps* DOI: 10.1080/17445647.2015.1093557

Dumitriu, T. C., Brânzilă, M., Baci D. S., Huțu A. M., 2015. Lonely Rock 3-D virtual environment, an example of promoting and protecting National Parks. *Carpath. Journ. of Earth and Envir. Scie*.

Dumitriu, T.C., Ionesi, V., Brânzilă, M., Baci D.S., Dumitriu, S., Mare, S., Loghin, S., Dumitriu, A.M., 2017. Microscopic "Structure-from-Motion" Photogrammetry, a method for microfossil study. *Paleontologia Electronica*. (under review)

DATA

SEMNĂTURA