



LISTĂ DE LUCRĂRI

Articole științifice publicate *in extenso* în reviste indexate ISI Web of Science

1. Celletti, Alessandra, Giuseppe Pucacco, and **Tudor Vartolomei** (Dec. 2021). “Reconnecting groups of space debris to their parent body through proper elements”. en. In: Scientific Reports 11.1, p. 22676. issn: 2045-2322. doi: 10.1038/s41598-021-02010-x.
(Contribuții egale cu primul autor) (Scor: 1.907)
2. Celletti, Alessandra, Giuseppe Pucacco, and **Tudor Vartolomei** (Apr. 2022). ”Proper elements for space debris”. en. In: Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy 134.2, p. 11. issn: 0923-2958, 1572-9478. doi: 10.1007/s10569-022-10064-w. (Scor: 0.958)
(Contribuții egale cu primul autor)
3. Celletti, Alessandra and **Tudor Vartolomei** Old perturbative methods for a new problem in Celestial Mechanics: the space debris dynamics. Boll Unione Mat Ital (2023). doi: 10.1007/s40574-023-00347-x. (Scor: 0.000)
(Contribuții egale cu primul autor)

Articole științifice publicate *in extenso* în volumele conferințelor

1. Celletti, A., Pucacco, G., & **Vartolomei, T.** (May 2022). Back-tracing space debris using proper elements. Proceedings of the International Astronomical Union, 15(S364), 134-139. doi:10.1017/S1743921322000588. (Contribuții egale cu primul autor)