

**LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE,  
PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE, SUB AFILIERE UPT**

**Ing. Theoharis BABANATSAS**

**1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)**

1. **T. Babanatsas**, R. M. Babanatis Merce, D. O. Glavan and A. Komjaty: "Experimental study of decreasing the damage to the olive tree during mechanized harvesting", Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, 62, Issue I, 2019. Indexat ISI: WOS:000464577100026
2. R. M. Babanatis Merce, **T. Babanatsas** and D. O. Glavan: "Value analysis of harvesting systems for olives", Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, 62, Issue I, 2019. Indexat ISI: WOS:000464577100025

**2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings**

1. D. O. Glavan, **T. Babanatsas**: "Tool machinery vibrations frames comparison concerning welded or moulded manufacturing structures", MSE 2017 "Trends in New Industrial Revolution, 121, 2017. Indexat ISI: WOS:000435283800005
2. D. O. Glavan, **T. Babanatsas**, R. M. Babanatis Merce: "3D modeling of olive tree and simulating the harvesting forces", MSE 2017 "Trends in New Industrial Revolution, 121, 2017. Indexat ISI: WOS:000435283800116

**3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)**

- 1.
- 2.

**4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)**

1. D. O. Glăvan, **T. Babanatsas**, R. M. Babanatis Merce: „Study of harvesting methods and necessity of olive harvesting robot”, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XV [2017] – Fascicule 3, <http://annals.fih.upt.ro/pdf-full/2016/ANNALS-2016-3-24.pdf> (EBSCO, Copernicus, Google Scholar)
2. **T. Babanatsas**, D. O. Glăvan, R. M. Babanatis Merce: „Concept of an automating olive harvesting system”, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XV [2017] – <http://acta.fih.upt.ro/pdf/2016-3/ACTA-2016-3-21.pdf> (EBSCO, Copernicus, Google Scholar)

**5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate**

- 1.
- 2.

**6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice**

- 1.
- 2.

Data:

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
<i>Prof.univ.dr.ing ec. Dumitru Tuciu</i>	<i>Ing. Theoharis Babanatsas</i>

