

LISTA LUCRĂRILOR

Ing. Mihai-Alin BÎTEA

Lucrări științifice publicate în Reviste indexate ISI

1. TILNEAC, M., DOLGA, V., GRIGORESCU, S., BÎTEA, M.A. "3D stereo vision measurements for weed-crop discrimination", Electronics and Electrical Engineering, 2012 No. 7(123), September of 2012 (acceptat spre publicare).

Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate ISI

1. M.A. BÎTEA, V. DOLGA, „Displacement errors at a pre-defined trajectory of a mobile robot” , Proc. 20th International DAAAM Symposium: “Intelligent manufacturing & Automation: Focus on theory, practice and education”, 20th International DAAAM Symposium, Viena, Austria, ISBN 978-3-901509-70-4 (ISSN 1726-9679), vol. I, Nov. 2009, pp.997-998

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate (BDI)

1. M.A. BÎTEA , R. GAUTHIER ”Mobile robot using ultrasonic sensor to move with a radar display”; Robotica & Management, Editura Eftimie Murgu, Reșița, Vol.16, nr.1, pp.8, ISSN 1453-2069, 2011.
2. M.A. BÎTEA, V. DOLGA, „The use of sensors in working area of a mobile robot”, Advanced Materials Research Vols. 463-464 (2012) pp 1317-1320, (2012) Trans Tech Publications, Switzerland, Online available since 2012/Feb/10 at www.scientific.net

Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) din străinătate (țări UE sau comparabile)

1. M.A. BÎTEA, V. DOLGA, „Mobile robot as Mechatronic System. Mobile robot movement on different trajectories in working area”; „INFORMATIONAL TEHNOLOGY AND DEVELOPMENT OF EDUCATION”, ITRO 2011, Zrenjanin, Serbia, ISBN: 978-86-7672-134-4, July 2011, pp. 415

Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice

1. M.A. BÎTEA, V. DOLGA, „The use of sensors in working area of a mobile robot”, “OPTIMIZATION OF THE ROBOTS AND MANIPULATORS”, OPTIROB 2010, Calimanesti, Romania, ISBN 978-981-08-5840-7, vol. I, May 2010, pp.352