



LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Lucrări publicate în anul 2009

1. Marusciac Dumitru, **Jurco Ancuța Nadia**, Fornvald Tamăș, Iordache Alin, 2009, "Soluție eficientă pentru construcții moderne", Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale multidisciplinare – cu participare internațională - "Profesorul Dorin Pavel - fondatorul hidroenergeticii românești", Sebeș, publicat în Știință și Inginerie, volum 16, pag. 437-442, Ed. AGIR, București, ISBN 973-8130-82-4

Lucrări publicate în anul 2010

2. Marusciac Dumitru, **Jurco Ancuța Nadia**, Moș Ionuț, Maier Dorin, 2010, "Soluții constructive și tehnologii avansate pentru realizarea serelor", Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale multidisciplinare – cu participare internațională - "Profesorul Dorin Pavel - fondatorul hidroenergeticii românești", Sebeș, publicat în Știință și Inginerie, volum 18, pag. 233-240, Ed. AGIR, București, ISSN 2067-7138
3. Marusciac Dumitru, **Jurco Ancuța Nadia**, Fornvald Tamăș, Maier Dorin, 2010, "Economia de energie în construcții agricole cu dubla funcțiune", Producerea, transportul și utilizarea energiei – volumul Conferinței "ȘTIINȚA MODERNĂ ȘI ENERGIA", Ediția a XXIX-a, pag. 384-391, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISSN 2066-4125
4. Marusciac Dumitru, **Jurco Ancuța Nadia**, Fornvald Tamăș, Maier Dorin, 2010, "A new type of roof structure for civil, industrial and agricultural buildings", 11th International Scientific Conference „Automation in Production Planning and Manufacturing“, in framework of International project CEEPUS CII-SK30-05-0910, Žilina-Slovak Republic, pag. 175-180, ISBN 978-80-89276-23-3

Lucrări publicate în anul 2011

5. Marusciac Dumitru, **Jurco Ancuța Nadia**, 2011, "Un nou tip de construcție agricolă cu dublă funcțiune", Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale multidisciplinare – cu participare internațională - "Profesorul Dorin Pavel - fondatorul hidroenergeticii românești", Sebeș, publicat în Știință și Inginerie, volum 20, pag. 313-320, Ed. AGIR, București, ISSN 2067-7138
6. **Jurco Ancuta-Nadia**, Alma Gabriela Varga, 2011, "Recuperarea caldurii pentru o sera cuplata cu un adapost de taurine", Producerea, transportul și utilizarea energiei – volumul Conferinței "ȘTIINȚA MODERNĂ ȘI ENERGIA", Ediția a XXX-a, pag. 460-470, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISSN 2066-4125

Lucrări publicate în anul 2013

7. **Ancuța Jurco**, Dumitru Marusciac, Grigore Onaciu, Eugen Jurco, 2013, Thermal calculation for the production of vegetables greenhouse. Scientific Papers Series Management , Economic



Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 13 , Issue 1, 2013 PRINT ISSN 2284-7995 , E-ISSN 2285-3952, pag: 191-194, București

8. **Ancuța Jurco**, Dumitru Marusciac, Grigore Onaciu, Eugen Jurco, 2013, Calculation regarding thermal transfer through closing elements for a cattle shelter kept in loose housing. Scientific Papers Series Management , Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 13 , Issue 1, 2013 PRINT ISSN 2284-7995 , E-ISSN 2285-3952, pag: 195-200, București
9. Ivan I., Muresan I., **Jurco A. N.**, 2013, Research regarding the evolution of suspended particulate matter emissions in Cluj county in the period between 2009 -2012. International Symposium Agricultural and Mechanical Engineering ISB-INMA TEH, Print: ISSN 2344-4118, CD-ROM: ISSN 2344-4126, ISSN-L 2344-4118, pag. 221-226, Bucuresti
10. Ivan I., **Jurco A. N.**, Muresan I., 2013, Research regarding air pollution in Hunedoara county. International Symposium Agricultural and Mechanical Engineering ISB-INMA TEH, Print: ISSN 2344-4118, CD-ROM: ISSN 2344-4126, ISSN-L 2344-4118, pag. 227-230, Bucuresti

Lucrări publicate în anul 2015

11. Eugen Jurco, Bogdan Făgădar, **Ancuța Jurco**, Raluca Rusu, Doru Criste, 2015, " Creșterea bovinelor în contextul strategiei de dezvoltare rurală a României ", Lucrările celei de a XV-a Conferințe internaționale multidisciplinare – ”Profesorul Dorin Pavel - fondatorul hidroenergeticii românești”, Sebeș, publicat în Știință și Inginerie, volum 27, pag. 223-228, Ed. AGIR, ISSN 2067-7138, București

Lucrări publicate în anul 2016

12. **Ancuța Nadia JURCO**, Eugen Claudiu JURCO, Iacob-Liviu SCURTU, Bianca URS, MONITORING STUDIES OF SEWAGE TREATMENT PLANT FROM THE CITY OF HUEDIN THROUGH THE PRISM OF WATER QUALITY PARAMETERS, Lucrările celei de a XVI-a Conferințe Naționale multidisciplinare – cu participare internațională - ”Profesorul Dorin Pavel - fondatorul hidroenergeticii românești”, Sebeș, publicat în Știință și Inginerie, , Ed. AGIR, București, ISSN 2067-7138, 2016.

Propuneri de invenție

1. Autori: Prof. dr. ing. Dumitru Marusciac și drd. ing. Ancuța Nadia Jurco, cu titlul: ”UN NOU TIP DE CONSTRUCȚIE CU DUBLĂ FUNCȚIUNE EFICIENTĂ PENTRU REALIZAREA FERMELOR AGROZOTEHNICE MODERNE”, propunere înregistrată la OSIM, nr.A/00208, în data de 09.03.2009

Data:

30. 05. 2016

Asist. Dr. Ing. Ancuța Nadia JURCO