

Asist. univ. dr. ing. VÎLCEA Elena-Janina

L I S T Ă D E L U C R Ă R I

I. TEZA DE DOCTORAT (T)

T1. “STUDIU PRIVIND MATERIALELE POLIMERICE COMPOZITE IGNIFUGATE”, UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE, Domeniul – Ingineria Materialelor, Conducător științific - Prof.univ.dr. Rodica-Mariana ION, 2014

II. CĂRȚI PUBLICATE (C)

III. ÎNDRUMARE ȘI ALTE MATERIALE PUBLICATE

IV. ARTICOLE/ STUDII PUBLICATE (R, V)

RIS – Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, indexate ISI sau BDI

Ris 1. **VILCEA Elena Janina** · ION Rodica-Mariana, Mechanical properties of polypropylene - REOGARD 2000® composite, Applied Mechanics and Materials 05/2015; 760:317-322, 2015

Ris 2. **E. VILCEA**, R.M. ION, ANALYSIS OF POLYPROPYLENE IMPREGNATED WITH REOGARD 2000 ® WITH FINITE ELEMENT ANALYSIS METHOD, JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, VOL. I, NO. 6, 2009, pp. 1088 — 1090, 2009

Ris 3. **E. VILCEA**, R.M. ION, THE TENSILE RESISTANCE OF THE POLYPROPYLENE IMPROVED WITH REOGARD 2000®, BULETIN UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TARGOVISTE, 2009,

Ris 4. **E. VILCEA**, R.M. ION, DETERMINATION OF HARDNESS POLYPROPYLENE FLAME RETARDANTS REOGARD2000® USING SHORE D METHODE, BULETIN UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TARGOVISTE, 2014

Ris 5. **E. VILCEA**, R.M. ION, MECHANICAL PROPERTIES OF POLYPROPYLENE-REOGARD 2000® COMPOSITE, Proc. POLCOM, 2014

Ris 6. **E.VILCEA**, RM ION, ASPECTS OF FLAME RETARDANTS AND THEIR ROLE IN SOCIETY, NATIONAL SCIENTIFIC SESSION OF THE ACADEMY OF ROMANIAN



SCIENTISTS, SPRING — 2009, ISSN 2067 —2160, pp. 141-150, 2009

Ris 7. **E.VILCEA**, RM ION, CERCETARI PRIVIND MATERIALELE PLASTICE IGNIFUGANTE, PROC AL VI-LEA, SIMP.INT. MECATRONICA SI INGINERIE MECANICA, MICROTEHNOLOGII SI MATERIALE NOI, pp.166-172., 2008

Rno - Lucrări publicate în reviste de specialitate de circulație națională

Vi – Volume ale unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și în străinătate

Vi1. E. VILCEA, R.M. ION, MATERIALE NOI RETARDANTE DE FLACARA, SIMPOZIONUL INTERNATIONAL „PRIORITATILE CHIMIEI PENTRU O DEZVOLIARE DURABILA”, SINAIA, 2009,

Vi2. E. VILCEA, R.M. ION, CERCETARI PRELIMINARE ASUPRA UNOR MATERIALE POLIMERICE IGNIFUGANTE, SIMPOZIONUL INTERNATIONAL „PRIORITATILE CHIMIEI PENTRU O DEZVOLTARE DURABILA — PRIOCHEM”, EDITIA A IV-A, BUCURESTI, 30-31 OCTOMBRIE 2008

V. BREVETE

B – Brevete de invenție

VI. CONTRACTE CERCETARE

P – Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, în țară/ străinătate, Pn – nationale, Pi – internaționale

Data: 25.12.2020

