

## LUCRĂRI

Dr. Ing. LUPAȘ (LUNGU) Arabela-Adriana

1. Arabela LUNGU, Mariana ARGHIR, *Studii și cercetări privind poluarea sonoră în halele industriale*, Conferința Internațională Multidisciplinară „Profesorul Dorin Pavel – fondatorul hidroenergeticii românești”, Sebeș, 6 – 7 iunie 2014, Știință și Inginerie, ISSN 2067-7138, An XIV, Vol. 26 / 2014, pag. 191-198, Ed. AGIR, București, 2014;
2. Arabela LUPAȘ, Mariana ARGHIR, *Contribuții ale efectelor poluării sonore asupra organului auditiv*, Conferința Națională Multidisciplinară “Profesorul Ion D. Lăzărescu, fondatorul școlii românești de teoria așchierii”, Ediția II, Vol.1, pag. 309-316, ISBN 978-973-126-614, Cugir, 10 septembrie, 2014;
3. Arabela LUNGU, Mariana ARGHIR, *Studii și cercetări asupra reducerii poluării sonore de către plante la locul muncă*, Conferința Internațională Multidisciplinară „Profesorul Dorin Pavel – fondatorul hidroenergeticii românești”, Sebeș, 5 – 6 iunie 2015, Știință și Inginerie, ISSN 2067-7138, An XV, Vol. 28 / 2015, pag. 603 - 608, Ed. AGIR, București, 2015;
4. Arabela-Adriana LUPAȘ (căs. LUNGU), Mariana ARGHIR, *Contributions to Estimate the Hearing Damage Due to Professional Noise*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS; Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, Vol. 59, Issue I, Pag. 89-94, Ed. UT Pres, Printed ISSN 1221-5872, On-line ISSN 2393-2988, Both ISSN-L 1221-5872, Cluj-Napoca, March, 2016 (Baza de date ISI);
5. Arabela-Adriana LUPAȘ (căs. LUNGU), Mariana ARGHIR, *Study on the Use of the Plant as Pollution Sound Attenuator*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS; Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, Vol. 59, Issue I, Pag. 95-100, Ed. UT Pres, Printed ISSN 1221-5872, On-line ISSN 2393-2988, Both ISSN-L 1221-5872, Cluj-Napoca, March, 2016 (Baza de date ISI);
6. Arabela-Adriana LUPAȘ (căs. LUNGU), Mariana ARGHIR, *Experimental Study on the Use of the Plant as Attenuator in the Sound Industrial Pollution*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS; Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, Vol. 59, Issue IV, Pag. 399-408, Ed. UT Pres, Printed ISSN 1221-5872, On-line ISSN 2393-2988, Both ISSN-L 1221-5872, Cluj-Napoca, November, 2016 (Baza de date ISI);
7. Mariana ARGHIR, Arabela-Adriana LUPAȘ (married LUNGU), *Hearing Impairment of Human Operator under the Action of Noise Pollution on the Working Space*; ACTA TECHNICA NAPOCENSIS; Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, Vol. 61, Issue I, Pag. 17-24, Ed. UT Pres, Printed ISSN 1221-5872, On-line ISSN 2393-2988, Both ISSN-L 1221-5872, Cluj-Napoca, March, 2018 (Baza de date ISI);
8. Arabela-Adriana LUPAȘ (married LUNGU), Georgeta TODICA, Mariana ARGHIR, *Attenuation of Noise Pollution in an Industrial Hall, through the Sound-Absorbing Panels Made from Tree Bark*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS; Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, Vol. 61, Issue II, Pag. 271-274, Ed. UT

- Pres, Printed ISSN 1221-5872, On-line ISSN 2393-2988, Both ISSN-L 1221-5872, Cluj-Napoca, March, 2018 (Baza de date ISI);
9. Arabela Adriana LUPAȘ (married LUNGU), Georgeta TODICA, Mariana ARGHIR, *Attenuation of Noise Pollution in an Industrial Hall, by Fitting a Ficus Bushes of Curtains*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS; Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, Vol. 61, Issue II, Pag. 275-278, Ed. UT Pres, Printed ISSN 1221-5872, On-line ISSN 2393-2988, Both ISSN-L 1221-5872, Cluj-Napoca, March, 2018 (Baza de date ISI);
10. Arabela LUNGU, Mariana ARGHIR, *Studiul absorbției sonore de către plantele de interior*, A XVII-a Conferință Internațională Multidisciplinară “Profesorul Dorin Pavel – fondatorul hidroenergeticii românești”, Sebeș – Alba, 2 – 3 iunie 2017, Știință și Inginerie, Vol 32/2017, ISSN 2067-7138, pag. 711 - 720 Ed. AGIR, București, 2017;
11. Mariana ARGHIR, Georgeta TODICA, Arabela LUNGU, *Diminuarea și atenuarea zgomotului într-o hală industrială*, A XVIII-a Conferință Internațională multidisciplinară “Profesorul Dorin PAVEL – fondatorul hidroenergeticii românești”, Sebeș – Alba, 1-2 iunie 2018, Secțiunea Mediu – Ziua mondială a Mediului (2 iunie 2018), Știință și Inginerie, vol. 34, pag. 461-466, ISSN 2067-7138, Ed. AGIR, București, 2018;
12. Mariana ARGHIR, Georgeta TODICA, Arabela LUNGU, *Simularea atenuării zgomotului industrial prin panouri vegetale*, A XVIII-a Conferință Internațională multidisciplinară “Profesorul Dorin PAVEL – fondatorul hidroenergeticii românești”, Sebeș – Alba, 1-2 iunie 2018, Secțiunea Mediu – Ziua mondială a Mediului (2 iunie 2018), Știință și Inginerie, vol. 34, pag. 467-476, ISSN 2067-7138, Ed. AGIR, București, 2018.
-