

Lucrari indexate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings

1. **Barbuica Iulius Sorin**(2015), Increasing efficiency of physical education lesson in higher education by specific basketball game,STUDIA EDUCATIO ARTIS GYMNASTICAE,Editia 1,vol.1,www scipio.ro,ISSN 1453-4223,ISSN-L 1453-4223

2. **Barbuica Iulius Sorin**(2015),)-Influence of physical training elements specific to the basketball game upon the metabolism of muscle tissue, STUDIA EDUCATIO ARTIS GYMNASTICAE,Editia 1,vol.1,www scipio.ro,ISSN 1453-4223,ISSN-L 1453-4223

D.Lucrari indexate BDI

1. Camelia Hodoșan, Gratiela Bahaciu, Lucica Mamina, **S. Bărbuică**, Georgeta Diniță(2004) – Influența radicalilor liberi asupra peroxidării lipidice din materiile prime furajere – Lucrări științifice – „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. I, nr. 1, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, ISSN 1582 – 8549

2. Camelia Hodoșan, Lucica Mamina, Gratiela Bahaciu, Georgeta Diniță, **S. Bărbuică**(2004) – Compoziții complexe de fertilizanți și pesticide (insecticide, fungicide) aditivate și/sau încorporate în polimeri biodegradabili – Lucrări științifice – „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. I, nr. 1, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, ISSN 1582 – 8549

3.Lucica Mamina, Gratiela Bahaciu, Camelia Hodoșan, **S. Bărbuică**, Georgeta Diniță(2004) – Influența fertilizării NPK asupra producției de masă verde și a conținutului plantelor în proteină brută – Lucrări științifice – „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. I, nr. 1, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu , ISSN 1582 – 8549

4.Lucica Mamina, Gratiela Bahaciu, Camelia Hodoșan, Georgeta Diniță, **S. Bărbuică**(2004) – Cercetări privind acumularea plumbului solubil în plantele furajere în condițiile fertilizării NPK pe o durată de 3 ani - Lucrări științifice – „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. I, nr. 1, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu , ISSN 1582 – 8549

5.Camelia Hodoșan, **S. Bărbuică**(2005) – Enzymatic methods for identification of the organophosphoric anticholinesterase pesticides – Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol. 48, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 1197, ISSN 1454 – 7368

6.Hodoșan Camelia, Diniță Georgeta, **S.Bărbuică**, Ianițchi Daniela, Maloș G(2005) – Verification de la fiabilité des methodes d’analyse dans le contrôle de la qualité des fourrages – Lucrări științifice Seria Zootehnie și Biotehnologii, Vol. 38, Editura Agrorprint, Timișoara, 197, ISSN 1221 – 5287

7.Camelia Hodoșan, Gratiela Bahaciu, Lucica Mamina, **S. Bărbuică**(2005) – The identification and dosing of the organophosphoric anticholinesterase pesticides from food products through biochemical methods – Lucrări Științifice, Seria Zootehnie și Biotehnologii Animaliere, Vol. 13, Editura Universității Agrară de Stat din Moldova – Chișinău, ISBN 9975-64-025-7

8.Lucica Mamina, Gratiela Bahaciu, Camelia Hodoșan, **S. Bărbuică**(2005) – Influența sistemului de fertilizare NPK asupra nivelului de nitrați din plantele furajere – Lucrări Științifice, Seria Zootehnie și Biotehnologii Animaliere, Vol. 13, Editura Universității Agrară de Stat din Moldova – Chișinău, ISBN 9975-64-025-7

9.**Barbuica Sorin**,Dumitrescu I.,Angela Stoica,Posan Paula,Maftei M., Comparative researches on some reproduction indices at Romanian Sport horses mares,according to age-2006 Iasi,ISSN 1454-7368

10.**Barbuica Sorin**,Angela Stoica,Dumitrescu I, Paula Posa(2006), Observation on some reproduction indices in Romanian Sport horses stallions , according to age and performance,Timisoara,ISSN 1221-5287

11.**Barbuica Sorin**,Dumitrescu Ion,Angela Stoica,Paula Dragut,Tapaloaga Paul(2006), Cercetari comparative privind indicii de reproducție in functie de varsta la iepele din rasa Calul de Sport romanesc din heghelia Jegalia,Sibiu,ISSN 1582-8549

- 12.Hodoșan Camelia, Nistor Lucica, **S.Bărbuică**(2008)- Applications of microwaves technology for technology for environmental protection- The 37thInternational Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, , Seria D, Vol. LI, Animal Science, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie, p.140-143, București, ISSN 1224-4295
- 13.Lucica Nistor, Gratiela Bahaciu, Hodoșan Camelia, **S.Bărbuică**(2008)- The story of breadmaking- The 37thInternational Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, , Seria D, Vol. LI, Animal Science, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie, p.387-392 , București, ISSN 1224-4295
- 14.Gratiela Bahaciu, Lucica Nistor, Hodoșan Camelia ,**S.Bărbuică**(2008)- The choice of the food – a complex behavior - The 37thInternational Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, , Seria D, Vol. LI, Animal Science, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie, p. 392/395, București, ISSN 1224-4295
- 15.Hodoșan Camelia, Gratiela Bahaciu, Lucica Nistor, **S.Bărbuică**, Georgeta Dinița(2008)- Enzymatic methods for identification of the organophosphoric anticholinesterase pesticides- The 37thInternational Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest , Seria D, Vol. LI, Animal Science, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie, p. 395-398, București, ISSN 1224-4295.
- 16.Hodoșan Camelia, Gratiela Bahaciu, Lucica Nistor, **S.Bărbuică**(2008) , - The identification and dosing of the organophosphoric anticholinesterase pesticides from food products through biochemical methods - The 37thInternational Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LI, Animal Science, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie, p. 395-398, București, ISSN 1224-4295.
- 17.Hodoșan Camelia, Nistor Lucica, **S.Bărbuică**(2008)- Study regarding the use of microwaves technologies for the environment protection- 60 de Ani de cercetare Științifică în domeniul creșterii animalelor – Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 41, Timișoara, p. 208-211, ISSN 1221 – 5287.
- 18.Hodoșan Camelia, Nistor Lucica, **S.Bărbuică**, Gabriela Maloș, Maloș G.I.(2008)- Survey regarding the ultrafiltration of proteines through membrane based procedures- Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii „60 de Ani de cercetare Științifică în domeniul creșterii animalelor” – Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 41, Timișoara, p.773-776 , ISSN 1221 – 5287.
- 19.Nistor Lucica, Hodoșan Camelia, Suler Andra, **S.Bărbuică**., Gabriela Maloș, Maloș G.I.(2008)- Recherche regarding the determination of the genetic production potential and production stability to the wheat sort: Dor and Deborah- Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii” 60 de Ani de cercetare Științifică în domeniul creșterii animalelor” – Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 41, Timișoara, p. 781-785, ISSN 1221 – 5287.
- 20.Camelia Hodosan, Nistor Lucica, **S.Bărbuică**, Maloș G.I, Gabriela Maloș(2008)-Survey regarding the concentration of liquid food components through reverse osmosis using special membranes - Lucrări științifice seria Zootehnie,, vol. 51, Iasi p.1041-1044, ISSN 1454-7368
- 21.Camelia Hodoșan, Lucica Nistor Andra Suler, Daniela Ianițchi, **S. Barbuica**(2009)-Research regarding the influence of lead in fodder plants research concerning the possibility of spectrophotometric methods for determining the uric acid levels in bird fecal discharge- Lucrări Științifice Seria ZootehnieCotație Cncsis B+ Vol. 52 (14) Iasi,ISSN 1454 - 7368
- 22.Lucica Nistor, Camelia Hodoșan, Daniela Ianițchi, Ioana Dutescu, **S.Barbuica**(2009)-Research on the evolution of the evolution of indicators agrochemistry of NPK fertilizers in the period 2002-2004- Lucrări Științifice Seria Agronomie Vol. 52 (14) Iasi.
- 23.Camelia Hodoșan ,Lucica Nistor, , Daniela Ianițchi, Ioana Dutescu, **S.Barbuica**(2009)- The influence of protein absorbtion on the membrane and on the pH solution on the case of ultrafiltration of food solutions through membranal processes. Lucrări Științifice Seria Agronomie Vol. 52 (14) Iasi .

24. Camelia Hodoșan, Lucica Nistor, Daniela Ianițchi, Ioana Dutescu, **S.Barbuica**(2009)- The influence of Agitation in ultrafiltration through membranal processes on alimentary solutions. *Lucrări Științifice Seria Agronomie* Vol. 52 (14) Iasi.
25. **Barbuică Sorin**(2009)-Objectives and assessment of the relationships between some of the technical processes of basketball and motor skills that support their execution- *Sesiunea Științifică Internațională, Educație fizică și sportul în contemporaneitate-București*, ISSN 2065-7856
26. **Barbuică Sorin**(2009) -Determinative relations between the structure of an actuating activity, number of repetitions, time of execution and performance achieved -*Sesiunea Științifică Internațională, Educația fizică și sportul în contemporaneitate- București*, ISSN 2065-7856
27. **Barbuica Iulius Sorin**(2014)-Increasing efficiency of physical education lesson in higher education by specific basketball game-The 7-th international conference, „Education for health and performance” Cluj,
28. **Barbuica Iulius Sorin**(2014)-Influence of physical training elements specific to the basketball game upon the metabolism of muscle tissue- The 7-th international conference, „Education for health and performance”-Cluj
29. **Barbuica Iulius Sorin**(2015), Studies on importance of using meat, fish and their derivatives in athletes diet, *SCIENTIFIC PAPERS ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGIES*, Vol.48(1), Publisher AGROPRINT Timisoara, 369-372, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364
30. **Barbuica Iulius Sorin**(2015), Study on the use of vegetables and fruits in athlete's nutrition, *SCIENTIFIC PAPERS ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGIES*, Vol.48(2), Publisher AGROPRINT Timisoara, 215-217, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364
31. **Barbuica Iulius Sorin**(2015), Studies on the use of milk and milk products athletes diet, *SCIENTIFIC PAPERS, Animal Science*, vol.LVIII, Bucharest, pag, ISSN 2285-5750, ISSN-L 2285-5750
32. **Barbuica Iulius Sorin**(2015), Study on the use of cereal and vegetable in the diet of athletes *SCIENTIFIC PAPERS, Animal Science*, vol.LVIII, Bucharest, pag, ISSN 2285-5750, ISSN-L 2285-5750
33. **Barbuica Iulius Sorin**(2015), Athletic preparation of the basketball player, *INTERNATIONAL SCIENTIFIC SESSION, „PHYSICAL EDUCATION AND SPORT, HEALTHY LIFE STYLE BOOST FACTORS”*, Bucharest, 59-63, ISSN-2360-1760, ISSN-L 2360-1760
34. **Barbuica Iulius Sorin**(2015), The role of physical activity and correct nutrition in obtaining sport performance, *INTERNATIONAL SCIENTIFIC SESSION, „PHYSICAL EDUCATION AND SPORT, HEALTHY LIFE STYLE BOOST FACTORS”*, Bucharest, 72-74, ISSN-2360-1760, ISSN-L 2360-1760