

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate și volumele manifestărilor cu participare internațională

1. Draghia L., **Wolf Mariana**, Jitareanu D., Zlati C., 2004 - Study regarding the ornamental plants growth in substrate with zeolites tuff, XXXIV Annual Meeting of ESNA, jointly organised with IUR working group soil-to-Plant transfer, University of Novi Sad, Serbia and Montenegro, August 29-september 2, Vlado Licina & Gregor Zibold (eds.), Fachhochshule Ravensburg-Weingarten University of Applied Sciences D-88241.
2. **Wolf Mariana** , 2007 - Foliar fertilizers – an alternative for ecological protection in agriculture , New Methods in Agricultural Research , Congress Dubna – Russia , 10-14 September ISBN 5-9530-0159
3. **Wolf Mariana** , Chelariu E.L. , Paraschiv N L. , 2007 - The use of residual sources , zeolites tuf , for tomatoes and beans cultures fertilization , New Methods in Agricultural Research , Congress Dubna – Russia , 10-14 September, ISBN 5-9530-0159
4. **Wolf Mariana** , Paraschiv N. L. , Chelariu E. L. 2007 - The influence of some unconventional fertilizers upon soi land production agrochemical characteristics at glass house cucumbers , New Methods in Agricultural Research , Congress Dubna – Russia , 10-14 September, ISBN 5-9530-0159
5. Chelariu E.L, Avarvarei B.V., Paraschiv N.L., **Wolf M.** - The influence of fertiliyation on productivity of agrostis capillaris L.-Fetuca rubra L. Additional sowing permanent meadows , ISBN 5-9530-0159-2
6. Chelariu E.L., Dragaia L., **Wolf M.**, Paraschiv N.L., Avarvarei B.V. - The effect of fertilization on productivity of festuca valesianca (schleich) – Brachypodium pinnatum(L)beauv additional sowing permanent meadows, ISBN 5-9530-0159-2
7. Paraschiv N.L., **Wolf M.** and Chelariu L.E. - Nitrogen fertilization effects upon onobrychis viciifolia scop. stem growing with specific observation at machanical tissue and central cylinder level, ISBN 5-9530-0159-2
8. Paraschiv N.L., Chelariu L.E., **Wolf M.** and Zlati C.- Some anatomical particularities of medigano satina L. stem with specific observation at machanical tissue and central cylinder level after nitrogen fertilization, ISBN 5-9530-0159

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate și volumele manifestărilor cu participare națională:

1. Avarvarei, I., **Wolf, Mariana**, 1994, Influenta ingrasamintelor chimice, asupra productiei vitei de vie, in conditiile podgoriei Husi, Simpozionul stiintific national: Agricultura, sansa reala de redresare economica, Iasi 27-28 octombrie, p.48.
2. Avavarei, I., Filipov, F., **Wolf Mariana**, Avarvarei, Teona, Beldiman, Gh., Buzdugan, I., 1994, Evolutia unor insusiri chimice ale luvisolului albic de la Horodnic, Suceava, in urma amendarii si fertilizarii, Lucr. st., seria Agronomie, vol.37, p.341-349.
3. Avarvarei, I., Avarvarei, Teona, **Wolf Mariana**, Filipov, F., Bireescu, L., Bireescu, Geanina, Borlan, Z., 1995, Studiul unor resurse reziduale si naturale de elemente nutritive aplicate sub forma de ingrasaminte foliare, Lucr. st., seria Agronomie, vol.38, p.85-90.
4. Avarvarei, I., Bireescu, L., Borlan, Z., Filipov, F., **Wolf Mariana**, Avarvarei, Teona, Bireescu, Geanina, 1995, Efectul unor compositii lichide cu aminoacizi si peptide folosite in fertilizarea si stimularea fiziologica a plantelor, Lucr. st., seria Agronomie, vol. 38, p.209-212.
5. Cireasa, V., Cireasa, Elena, Gradinaru, G., Dominte, Tatiana, **Wolf Mariana**, 1995, Cercetari privind actiunea mediobiogena a arbustului Hippophae rhamnoides L., Simpozionul stiintific national Agricultura, sansa reala de redresare economica, Iasi, 19-20 octombrie, p.34.

6. Avarvarei, I., **Wolf, Mariana**, Ciobanu, C., 1996, Posibilitati de folosire a zeolitilor in fertilizarea unor specii legumicole, Simpozionul stiintific, Agricultura sansa reala de redresare economica, Iasi, 24-25 octombrie, p.38.
7. Avarvarei, I., Filipov, F., Avarvarei, Teona, Marcu, St., **Wolf Mariana**, 1996, Corelatia dintre insusirile fizice, fizico,chimice si chimice ale solului gleic molic drenat din depresiunea Radauti, Simpozionul stiintific, Agricultura sansa reala de redresare economica, Iasi, 24-25 octombrie, p.38.
8. Avarvarei, I., **Wolf Mariana**, Lisnic, T., Olaru M., 1997, Utilizarea unor surse reziduale, tufurile zeolitice, in fertilizarea culturilor de tomate si fasole de camp, Lucr. st., seria Agronomie, vol.40, p.211-215.
9. Avarvarei, I., **Wolf Mariana**, Lisnic, T., 1997, Influenta ingrasamintelor chimice, asupra cantitatii si calitatii recoltelor de grau de toamna si porumb, Lucr. st., seria Agronomie, vol.40, p.206-210.
10. Cireasa, V., Cireasa, Elena, **Wolf Mariana**, Sandu, Tatiana, Moraru, C., 1997, Performante bioecologice ale arbustului Hippophae rhamnoides L., Lucr. st., seria Horticultura, vol.40, p.46-48.
11. **Wolf, Mariana**, 1997, Stadiul actual al cercetarilor privind sistemul de fertilizare al plantatiilor de vita de vie, Referat I comunicat in cadrul stagiuilui de pregatire a tezei de doctorat, Facultatea de Horticultura, Iasi, aprilie.
12. **Wolf, Mariana**, 1997, Rezultate partiale privind influenta ingrasamintelor chimice (NPK) asupra puterii de crestere si productiei vitei de vie, Referat II comunicat in cadrul stagiuilui de pregatire a tezei de doctorat, Facultatea de Horticultura, Iasi, aprilie.
13. Avarvarei, I., Wolf, Mariana, Lisnic, T., Avarvarei, Teona, Olaru, Mariana, 1998, Tufurile zeolitice preancarcate, fertilizatori neconventionali utilizati in culturile de tomate si fasole de camp, Lucr. st., seria Agronomie, vol.41.
14. Avarvarei, I., **Wolf, Mariana**, Lisnic, T., Avarvarei, Teona, 1998, Impactul fertilizarii NPK asupra nivelului cantitativ si calitativ al recoltelor la culturile de grau de toamna si porumb in Campia Moldovei, Lucr. st., seria Agronomie, vol.41.
15. Avarvarei, I., **Wolf, Mariana**, Lisnic, T., Avarvarei, Teona, 1999, Influenta fertilizarii NPK asupra unor insusiri agrochimice ale solului si a productiei la cultura de mazare, Lucr. st., seria Agronomie, vol.I (42), p.111-116.
16. Avarvarei, I., Lisnic, T., **Wolf, Mariana**, Avarvarei, Teona, 1999, Evolutia productiilor de porumb sub influenta ingrasamintelor intr-o experienta stationara, in conditiile de la Ezareni Iasi, Lucr. st., seria Agronomie, vol.I (42), p.103-110.
17. Avarvarei, I., **Wolf, Mariana**, Lisnic, T., Avarvarei, Teona, 1999, Influenta fertilizarii NPK asupra unor insusiri agrochimice ale solului si a productiei la cultura de mazare, Lucr. st., seria Agronomie, vol.I (42), p.111-116.
18. **Wolf Mariana**, Avarvarei, I., C. Leonte, Avarvarei, Teona, Lisnic, T., 2000, Posibilitati de utilizare a unor ingrasaminte neconventionale in cultura de castraveti de sera, Lucr. st., seria Horticultura, vol.II (43), p.587-592.
19. Avarvarei, I., Lisnic, T., **Wolf Mariana**, Avarvarei, Teona, 2000, Influenta unor ingrasaminte neconventionale asupra insusirilor agrochimice ale solului si productiei la cultura de castraveti de sera, Lucr. st., seria Horticultura, vol.II (43), p.587-592.
20. Lisnic, T., Avarvarei, I., Avarvarei, Teona, **Wolf, Mariana**, Leonte, C., 2000, Cercetari privind influenta unor fertilizatori neconventionali asupra proceselor de levigare a nitrajilor, Lucr. st., seria Horticultura, vol. II (43), p.593-596.
21. Ungureanu, O.C., **Wolf, Mariana**, Lisnic, T., 2000, Influenta ingrasmintelor chimice asupra unor insusiri morfologice si a elementelor de productivitate la naut, in conditiile climatice de la Iasi, Lucr. st., seria Horticultura, vol.II (43), p.269-277.

22. Stan, N., Pannea, Teodora, Ungureanu, Gina, **Wolf, Mariana**, Lisnic, T., 2000, Efectele unor substante bioactive asupra principalelor caractere morfo-fiziologice la tomate, Lucr. st., seria Horticultura, vol.II (43), p.262-269.
23. Avarvarei, I., Lisnic, T., **Wolf, Mariana**, Avarvarei, Teona, 2002, Cercetari privind influenta dozei si a epocii de aplicare a ingrasamintelor asupra productie de soia, Lucr. st., seria Agronomie, vol.45.
24. **Wolf, Mariana**, Avarvarei, I., Lisnic, T., Avarvarei, Teona, 2002, Studiu comparativ privind utilizarea unor materiale naturale si reziduale, ca surse de nutrienti, la cultura de soia,, Lucr. st., seria Agronomie, vol.45
25. Lisnic, T., Avarvarei, I., **Wolf, Mariana**, Avarvarei, Teona, 2002, Influenta fertilizarii NPK asupra productiei la culturile de grau, mazare si porumb, in diferite rotatii,, Lucr. st., seria Agronomie, vol.45.
26. Filipov, F., **Wolf, Mariana**, Lisnic, T., Ungureanu, O., 2002, Evolutia unor insusiri fizice si chimice ale cernoziomului cambic de la Ezareni Iasi, sub impactul fertilizarii minerale,, Lucr. st., seria Agronomie, vol. 45.
27. Avarvarei, I., **Wolf, Mariana**, Lisnic, T., Avarvarei, Teona, 2003, Cercetari privind influenta aplicarii unor compusi fenolici biosintetizati asupra fertilitatii solului, Lucr. st., seria Horticultura, vol.45.
28. **Wolf Mariana**, Avarvarei, I., Lisnic, T., Avarvarei, Teona, 2003, Influenta fertilizarii organo,minerale asupra nivelului productiilor la cultura de varza de Bruxelles(*Brassica oleracea* var. gemmifera), Lucr. st., seria Horticultura, vol.45.
29. Lisnic, T., Avarvarei, I., **Wolf, Mariana**, Avarvarei, Teona, 2003, Posibilitati de utilizare a polifenolilor la cultura de castraveti in sera, Lucr. st., seria Horticultura, vol.45.
30. Dumitru, Mariana, Valentin, I., Popa, I., Breaban, Gabriela Iulia, **Wolf, Mariana**, 2003, Produsele ligninice si polifenolice – substante cu rol fertilizant, Lucr. st., seria Horticultura, vol.45.
31. Draghia, Lucia, **Wolf, Mariana**, Jitareanu, Doina, Zlati, Cristina, 2004, Cercetari privind influenta zeolitelor asupra cresterii si insusirilor ornamentale la *Hibiscus Rosa-Sinensis* si *Ficus Elastica*, USAMV Bucuresti, Sesiunea st. anuala Bucuresti, vol 46
32. Camelia Nanea, I. Avarvarei, M. Mustea, C.V. Mihai, L. Bireescu, **Mariana Wolf** 2006 , Aspecte privind influenta fertilizarii minerale si foliare asupra unor caracteristici fiziologice la vita de vie in conditiile specifice podgoriei Copou - lucrari Stiintifice vol. 49, seria Agronomie „Agricultura intre traditie Si intensivizare”, USAMV IaSi 19-20 Octombrie, pag. 906-912.
33. Mihai C.V., Avarvarei I., Nanea Camelia, Paduraru E., **Wolf Mariana**, Mihai Ana Maria, 2007, Influenta fertilizarii foliare si radiculare asupra productiei unor cultivare valoroase de ardei gras experimentate in sistemul vaselor de - Lucrari Stiintifice vol (50), seria Horticultura, USAMV Iasi.
34. **Wolf Mariana**, Avarvarei I, Mihai C.V., Nanea Camelia, Paduraru E., 2007 , Evolutia sezoniera a nitratilor in sol si planta, la *Capsicum annuum* L., in conditiile unor experiente in vase de vegetatie - lucrari Stiintifice vol (50), seria Horticultura, USAMV Iasi.
35. Camelia Nanea, I. Avarvarei; C. V. Mihai; **Mariana Wolf** 2007, Observatii asupra unor caracteristici fiziologice la vita-de-vie fertilizata foliar si radicular in conditiile specifice podgoriei Copou Iasi, lucrari Stiintifice vol. 50, seria Agronomie „Agricultura Romanesaca in UE, oportunitati si perspective”, USAMV IaSi 18-19 Octombrie.
36. Chelariu Elena Liliana, Paraschiv Nicoleta Luminita, Avarvarei B. V., **Wolf Mariana**, 2007 – The influence of additional sowing and fertilization on the structure of the grassy cover of permanent meadows from the Slănic – Buzău area. Buletinul U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, vol. 64, seria Agricultură, ISSN 1454 – 2382.3.

37. Chelariu Elena Liliana, Avarvarei B. V., Paraschiv Nicoleta Luminita, **Volf Mariana**, Sandu Tatiana, 2007 – Fertilizations' influence upon the nutritive and energetic value of the fodder obtained on a *Festuca valesiaca* Schleich. – *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. meadow. *Buletinul U.S.A.M.V. Cluj-Napoca*, vol. 64, seria Agricultură, ISSN 1454 – 2382.
38. Trincă Lucia Carmen, **Volf Mariana** , Avarvarei Ioan, Bianu Elisabeta, 6-8 iunie, 2008 - PB, CD AND SE LEVELS IN FODDER PLANTS AS PART OF " FARM TO FORK" FOOD CHAIN SURVEY IN IASI AREA, *Lucrarile Simpozionului Stiințific Anual USAMV Iasi* , pg 43
39. Trincă Lucia Carmen , **Volf Mariana**, Avarvarei Ioan, Bianu Elisabeta, 2008 -CONTINUTUL ÎN PB, CD SI SE DIN PLANTELE FURAJERE, PARTE A MONITORIZĂRII LANTULUI ALIMENTAR "DE LA FERMĂ LA FURCULITĂ" ÎN ZONA IASULUI, Lucr St. USAMV ,Seria Med. Vet, VOL 51(10), Part 1,ISSN 1454-7406, pg 192-196, ED I. Ionescu de LA Brad, Iasi
40. Lucia Carmen Trinca, **Mariana Volf**, Ioan Avarvarei, Vasile Boghian ,USAMV Iasi, 2009 – Sheep Metabolic Profile as Part of Food Safety Monitoring of the Chain Soil-Plant-Animal in Iasi Area,Bulletin USAMV Iasi , Veterinary Medicine 66(1)/2009, ISSN 1843-527, Electronic ISSN 1843-5378
41. Lucia Carmen Trinca, **Mariana Volf**, Ioan Avarvarei, Vasile Boghian ,USAMV Iasi, 2009- Profilul metabolic (energetic) la bovine – parte a monitorizarii sigurantei alimentare pe lantul trofic sol-planta-animal in zona Iasului, Lucr. St. – vol 52 , seria Medicina Veterinara, pg 316-322.
42. Lucia Carmen Trinca, **Mariana Volf**, Ioan Avarvarei ,USAMV Iasi, Elisabeta Bianu, IDSA Bucuresti, 2009- Profilul mineral si enzimatic la bovine – parte a monitorizarii sigurantei alimentare pe lantul trofic sol-planta-animal in zona Iasului, Lucr. St. – vol 52 , seria Medicina Veterinara, pg 333-341.