

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

Cărți naționale

1. Pop Elena-Andreea - Evaluarea stabilității compușilor bioactivi lipofilici din cătină (Hippophae Rhamnoides) și din caise (Prunus Armeniaca) pe durata procesării și utilizarea acestora ca ingrediente cu efect dermato-protector. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca. Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești. OM 2017; Cod dosar: F-CA-1362/17.10.2016 (teză doctorat);
2. Pop Elena-Andreea - Suflet fericit. Minte puternică. Corp sănătos- Ghid personal de detoxifiere. Editura Letras, București. 2021; ISBN Letras-9786060713081;

Capitole cărți internaționale

1. Capitol carte: Lorenzo Rodriquez JM, Fracisco J. Barba, Paulo Munekata. Grape anthocianins in inflammation, Antioxidant Properties, Sources and Health. Benefits Anthocyanins. Capitol 11. Chedea VS, Pop RM, Pop EA. Nova Science Publishers Editors. 2022; pages 169-184;

Articole publicate integral

1. Pop Elena-Andreea, Matran Irina, Tarcea Monica. Optimizarea statusului nutrițional în cancerul colorectal. Studiu de caz. The Romanian Journal of Nutrition (TRJN); 2025; 5(1):4-9. Categoria B+; DOI: 10.26416/JourNutri.2.2.2024.9759;
2. Elena-Andreea Pop- Influența dietei asupra markerilor sanguini din tiroidita autoimună. The Romanian Journal of Nutrition (TRJN); 2024; 4 (4); Categoria B+; DOI: 10.26416/JourNutri;
3. Pop Elena-Andreea- Rolul microbiotei intestinale in sindromul de colon iritabil. The Romanian Journal of Nutrition (TRJN), 2024; 2:8-7, ISSN: 2069-1548, categoria B+; DOI: 10.26416/JourNutri.2.2.2024.9759;
4. Pintea A, Dulf FV, Bunea A, Socaci SA, **Pop EA**, Oprea VA, Giuffrida D, Cacciola F, Bartolomeo G, Mondello L., Carotenoids, Fatty Acids, and Volatile Compounds in Apricot Cultivars from Romania-A Chemometric Approach, Antioxidants (Basel). 2020 Jun 27;9(7):562. doi: 10.3390/antiox9070562. PMID: 32605017; PMCID: PMC7402126.
5. Iliescu Maria, Babeș Anca, Călugăr Anamaria, Pop Elena-Andreea, Artem Victoria, Ranca Aurora - Effect of vine pruning level and maceration period on the quality of red wines (Vitis Vinifera L.cv. Cabernet Sauvignon). Agricultura. 2020; 1-2 (113-114);

6. Pop Elena-Andreea, Tomoiagă Liliana, Artem Victoria, Ranca Aurora, Iliescu Maria - Studies about climate change in Tarnave and Murfatlar vineyards. *Agricultura*. 2020; 113-114 (1-2): 40-52;
7. Pop Elena Andreea, Tomoiagă Liliana, Iliescu Maria - Soi Nou: Roze Blaj (Tarnave)-SCDVV Blaj, *Revista „INFO AMSEM”*, 2019, Nr. 8; ISSN 2068-6862;
8. Tomoiagă Liliana, Pop Elena-Andreea - Rolul indicatorilor de biodiversitate în aprecierea managementului dăunătorilor viței de vie în podgoriile din centrul Transilvaniei, 2019; Sesiunea științifică a ICDVV Valea Călugărească;
9. Tomoiagă Liliana, Iliescu Maria, Chedea Veronica Sanda, Pop Elena Andreea, Sârbu Alexandra, Rusu Alexandru - Selenă-Soi pentru vinuri albe de calitate superioară creat la SCDVV Blaj. 2019; Sesiunea științifică aniversară ASAS București.
10. Andrei Sanda, Bunea Andrea, Pop Elena-Andreea, Dulf Francisc, Pinteș Adela - The protective effect of *Hippophae rhamnoides* carotenoid extract against lipid peroxidation in crude vegetable oils, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Food Science and Technology*. 2014; 71:2;
11. Dulf Francisc Vasile, Bunea Andrea, Pop Elena-Andreea, Oprea Alexandru, Pinteș Adela - Fatty acids and carotenoids in some apricot cultivars. *Romanian Journal of Biochemistry*. 2014; 51(Suppl. 1):112-114;
12. Suharoschi Ramona, Pop Elena-Andreea, Lazăr Mihaela, Semeniuc Cristina A, Rotar Anuța M, Morar Maria V, Laslo Cornel, Pamfil Doru - Application of the Nutrition Tools under a Study in Order to Develop a Menu to Maintain a Healthy Lifestyle, *Prospects for the 3rd millenium, 10th International Symposium, USAMV Cluj, Bulletin UASVM Agriculture*, 2011; 68(2):446-45;
13. Pop Elena Andreea, Zorița M. Diaconeasa, Fetea Florinela, Bunea Andrea, Dulf Francisc - Pinteș Adela and Socaci Carmen- Carotenoids, tocopherols and antioxidant activity of lipophilic extracts from sea buckthorn berries (*Hippophae rhamnoides*), apricot pulp and apricot kernel (*Prunus armeniaca*). *Bulletin UASVM Food Science and Technology*. 2015; 72(2);

Sesiunea de Postere Științifice cu rezumat

1. Pop Elena-Andreea, Pană Adriana, Tarcea Monica, Intermittent Fasting in Lupus Erythematosus. Preliminary Observations. 1st Annual Congress of the Society for Nutritional Sciences. April, 2025, România;
2. Adriana Pană, Elena-Andreea Pop, Monica Tarcea, Role of nutritional intervention in type 2 diabetes: case report. 1st Annual Congress of the Society for Nutritional Sciences. April, 2025, România;

3. Elena-Andreea Pop, Andrea Bunea, Adela Pinte, Elena-Florina Romanciuc, Carmen Socaciu - Comparative LC-MS fingerprint of new cosmetic formula containing sea buckthorn and apricot extracts, CASEE Conference, 2021.
4. Elena-Andreea Pop, Andrea Bunea, Adela Pinte - Stability of carotenoids in frozen and dried sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) Berries, Pigment of food, 2016, Cluj-Napoca;
5. Elena Andreea Pop, Andrea Bunea, Florina Copaciu, Carmen Socaciu, Adela Pinte - Stability of Carotenoids in Dried Apricots (*Prunus Armeniaca* L.) during storage, Bulletin UASVM Food Science and Technology. 2016; 73(2);