

## LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

### Șef lucrări. dr. ing. Constanța-Laura ZUGRAVU

#### TEZA DE DOCTORAT

Titlul tezei: *Management antreprenorial în domeniul apiculturii integrate cu sistemele acvaponice*

Titlul științific de Doctor în domeniul Inginerie Management în agricultură și dezvoltare rurală, obținut în baza O.M. nr. 4640 din 18.08.2021

Conducător de doctorat: Prof.dr.ec. Maria-Magdalena TUREK-RAHOVEANU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

#### A. ARTICOLE/LUCRĂRI PUBLICATE

##### A.1. Lucrări indexate ISI Web of Knowledge

##### A.1.1. Lucrări indexate ISI Web of Knowledge - în reviste cu factor de impact calculat

1. Florin Marian Buhociu, Constanta Laura Augustin (Zugravu), Maria Magdalena Turek Rahoveanu, Adrian Turek Rahoveanu, Gheorghe Adrian Zugravu. *Fuzzy Sensory Quality Certification in Intensive Organic Beekeeping, Agriculture* 2021, 11(7), 644; <https://doi.org/10.3390/agriculture11070644>, This article belongs to the Special Issue Emerging Problems of Modern Beekeeping, <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000675979400001>
2. Constanta Laura AUGUSTIN (ZUGRAVU), Ecaterina Daniela ZECA, Gheorghe Adrian ZUGRAVU, Norhayati ABDULLAH, *IMPACT OF CULTIVATION METHOD AND AGRICULTURAL LANDSCAPES ON WILD BEES*, Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIV, No. 1, 2021, Pages 283 to 288. <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000686570700040>
3. Cristian Silviu Simionescu, Ciprian Petrisor Plenovici, Constanta Laura Augustin (Zugravu) \*, Maria Magdalena Turek Rahoveanu, Adrian Turek Rahoveanu, Gheorghe Adrian Zugravu, *Fuzzy Quality Certification of the Wheat, Agriculture* 2022, 12(10), 1640; <https://doi.org/10.3390/agriculture12101640>.
4. Grigorescu, C (Grigorescu, Ciprian) ; Tudor, M (Tudor, Mihai) ; Bucuru, CL (Zugravu, Constanta Laura) ; Zugravu, GA (Zugravu, Gheorghe Adrian), INSTRUMENT MOTIVAȚIONAL DE BUN COMPORTAMENT ORGANIZAȚIONAL UTILIZAT CA COMPONENTĂ CHEIE ÎN CERCETAREA ȘI DEZVOLTAREA VITICULTURII ȘI VINULUI, LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE-SERII MANAGEMENT INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ, Volum 24 Nr. 4, Pagină359-366, Publicat 2024, Indexate 2025-03-11, Numărul de accesare WOS:001436601400036, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001436601400036>, Categorii/ Clasificare Domenii de cercetare Agricultură.
5. Gurgu-lazăr, C (Gurgu-lazăr, Carmen) ; Bucuru, CL (Zugravu, Constanta Laura) ; Zugravu, GA (Zugravu, Gheorghe Adrian), POTENȚIALUL BIOLOGIC ȘI AGRICOL AL CULTURII DE SORG ÎN ROMÂNIA, LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE-SERII MANAGEMENT INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ Volum24, Nr. 4, Pagină367-374, Publicat 2024, Indexate 2025-03-11, Numărul de accesare WOS:001436601400037, ISSN 2284-7995, eISSN 2285-3952, Categorii/ Clasificare Domenii de cercetare Agricultură, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001436601400037>.
6. Gutan, V (Gutan, Viorica) ; Bucuru, CL (Zugravu, Constanta Laura) ; Rahoveanu, MMT (Rahoveanu, Maria Magdalena T. U. R. E. K.) ; Zugravu, GA (Zugravu, Gheorghe Adrian), TENDINȚE PRIVIND DEZVOLTAREA TURISMULUI VITIVINICOL DURABIL ÎN REPUBLICA MOLDOVA, LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE-SERII MANAGEMENT INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ, Volum24, Nr. 3, Pagină395-402, Publicat 2024, Indexate 2025-01-11, Domenii de cercetareAgricultură, Numărul de accesare WOS:001390217300037, ISSN 2284-7995, eISSN 2285-3952, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001390217300037>.
7. Soare, eu (Soare, Ionica) ; Bucuru, CL (Zugravu, Constanta Laura) ; Zugravu, GA (Zugravu, Gheorghe Adrian), Cercetare privind percepția consumatorilor cu privire la produsele alimentare tradiționale din România, Publicat IUL 2023, Indexate 2023-08-12, Numărul de accesare WOS:001038677000001, PubMed ID 37509815, eISSN 2304-8158, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001038677000001>.
8. Gutan, V (Gutan, Viorica) ; Savga, L (Savga, Larisa) ; Bucuru, CL (Zugravu, Constanta Laura) ; Bucur, D (Bucur, Diana) ; Zugravu, GA (Zugravu, Gheorghe Adrian), Cercetarea percepției consumatorilor cu privire la produsele vitivinicole și turismul vitivinicol în Republica Moldova, AGRICULTURĂ-BASEL Volum13, Nr. 3, DOI10.3390/agricultura13030729, Publicat MARTIE 2023, Indexate 2023-04-06, Domenii de cercetare Agricultură, Categorii Web of Science Agronomie, Numărul de accesare WOS:000954126700001, eISSN 2077-0472, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000954126700001>

##### A.1.2. Lucrări indexate ISI Web of Knowledge - în volume ale conferințelor indexate (ISI Proceedings)

##### A.2. Articole indexate BDI

1. Dr. Ciprian Petrișor PLENOVICI, Dr. Constanța Laura AUGUSTIN (ZUGRAVU) and Dr. Cristian MUNTENIȚĂ, Evolution of wheat and maize productions in Romania between 2007-2018, to the International Business Information Management Conference (35th IBIMA) Seville, Spain 1-2 April, 2020 has been accepted for presentation at the conference. The paper will be included in the conference proceedings (ISBN: 978-0-9998551-4-0), <https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/wosccc/full-record/WOS:000661127405062>,
2. Constanța Laura AUGUSTIN (ZUGRAVU), Dr. Ciprian Petrisor PLENOVICI, Dr. Camelia FASOLA (LUNGEANU), Dr. Maria Magdalena TUREK RAHOVEANU and Dr. Gheorghe Adrian ZUGRAVU, Economic Feasibility Analysis in Aquaponics to the International Business Information Management Conference (33rd IBIMA) Granada, Spain 10-11 April, 2019 has been accepted for presentation at the conference. The paper will be included in the conference proceedings (ISBN: 978-0-9998551-2-6) as a full paper; [https://apps-webofknowledge-com.am.enformation.ro/InboundService.do?product=WOS&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&SrcApp=RRC&locale=en\\_US&SrcAuth=RRC&SID=E2vr8GwpUutLhDPIKI5&customersID=RRC&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&Init=Yes&action=retrieve&UT=WOS%3A000503988800008](https://apps-webofknowledge-com.am.enformation.ro/InboundService.do?product=WOS&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&SrcApp=RRC&locale=en_US&SrcAuth=RRC&SID=E2vr8GwpUutLhDPIKI5&customersID=RRC&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&Init=Yes&action=retrieve&UT=WOS%3A000503988800008)
3. Augustin, CL (Augustin (Zugravu), Constanța Laura)[ 1 ] ; Plenovici, CP (Plenovici, Ciprian Petrisor)[ 1 ] ; Dima, L (Dima, Loredana)[ 1 ] ; Cristea, D (Cristea, Dragos)[ 1 ] ; Costache, M (Costache, Mioara)[ 2 ] ; Zugravu, GA (Zugravu, Gheorghe Adrian)[ 1 ], Rationalization of Transhumance in Beekeeping Through Intensive Productivity Model, 34th International-Business-Information-Management-Association (IBIMA) Conference, Location: Madrid, SPAIN, Date: NOV 13-14, 2019, Accession Number: WOS:000561117201031, ISBN:978-0-9998551-3-3; [https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/InboundService.do?product=WOS&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&SrcApp=RRC&locale=en\\_US&SrcAuth=RRC&SID=E2vr8GwpUutLhDPIKI5&customersID=RR C&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&Init=Yes&action=retrieve&UT=WOS%3A000561117201031](https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/InboundService.do?product=WOS&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&SrcApp=RRC&locale=en_US&SrcAuth=RRC&SID=E2vr8GwpUutLhDPIKI5&customersID=RR C&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&Init=Yes&action=retrieve&UT=WOS%3A000561117201031)
4. Dr. Ciprian Petrișor PLENOVICI, Dr. Constanța Laura AUGUSTIN (ZUGRAVU), Dr. Cristian MUNTENIȚĂ, and Dr. Gheorghe Adrian ZUGRAVU, "Primary Assessment of Wheat Quality" to the International Business Information Management Conference (33rd IBIMA) Granada, Spain 10-11 April, 2019 has been accepted for presentation at the conference. The paper will be included in the conference proceedings (ISBN: 978-0-9998551-2-6) as a full paper;
5. Dr. Gheorghe Adrian ZUGRAVU, Dr. Camelia FASOLA (LUNGEANU) and Dr. Constanța Laura AUGUSTIN (ZUGRAVU), Adoption of Bio-Pesticides Products for Treatment of Vegetables Crops in South – East Development Region of Romania, to the International Business Information Management Conference (34th IBIMA) Madrid, Spain 13-14 November 2019 has been accepted for presentation at the conference. The paper will be included in the conference proceedings (ISBN: 978-0-9998551-3-3);
6. Constanța Laura AUGUSTIN (ZUGRAVU), Dr. Maria Magdalena TUREK RAHOVEANU, Dr. Loredana DIMA, Soare Ionica, Gheorghe Adrian ZUGRAVU, The Importance of Honey Plants in Sustainable Agriculture Management, 36th IBIMA International Conference, Granada, Spain has been accepted for publication and presentation at the conference. The paper will be included in the conference proceedings (ISBN: 978-0-9998551-5-7), 4-5- Noiembrie 2020, Granada, Spania. <https://ibima.org/accepted-paper/the-importance-of-honey-plants-in-sustainable-agriculture-management/>
7. Constanța Laura AUGUSTIN (ZUGRAVU), Dr. Ecaterina Daniela ZECA, Dr. Maria Magdalena TUREK RAHOVEANU and Dr. Gheorghe Adrian ZUGRAVU, "Economic Cost-Efficiency of Aquaponic Systems" to the International Business Information Management Conference (32nd IBIMA) Seville, Spain 15-16 November, 2018 has been accepted for presentation at the conference. The paper will be included in the conference proceedings (ISBN:978-0-9998551-1-9). <https://ibima.org/accepted-paper/economic-cost-efficiency-of-aquaponic-systems/>
8. Constanța Laura AUGUSTIN (ZUGRAVU), Dr. Maria Magdalena TUREK RAHOVEANU, Dr. Daniela Ecaterina ZECA and Dr. Gheorghe Adrian ZUGRAVU, "Entrepreneurial Management in Intensive Beekeeping" to the International Business Information Management Conference (32nd IBIMA) Seville, Spain 15-16 November, 2018 has been accepted for presentation at the conference. The paper will be included in the conference proceedings (ISBN:978-0-9998551-1-9) as a full paper. <https://ibima.org/accepted-paper/sustainability-management-of-natural-areas-preserving-biodiversity/> [https://apps-webofknowledgecom.am.enformation.ro/InboundService.do?product=WOS&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&SrcApp=RRC&locale=en\\_US&SrcAuth=RRC&SID=E2vr8GwpUutLhDPIKI5&customersID=RRC&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&Init=Yes&action=retrieve&UT=WOS%3A000508553201035](https://apps-webofknowledgecom.am.enformation.ro/InboundService.do?product=WOS&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&SrcApp=RRC&locale=en_US&SrcAuth=RRC&SID=E2vr8GwpUutLhDPIKI5&customersID=RRC&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&Init=Yes&action=retrieve&UT=WOS%3A000508553201035)

#### **A.2.1. Articole în reviste din străinătate indexate BDI**

1. Constanța Laura Augustin, MM Turek Rahoveanu, GA Zugravu- The Growth Potential in the Aquaponic System of Lophanthus Anisatus, RELIGACIÓN. REVISTA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES Vol 4 • N° 15 • Quito • Mayo 2019pp. 57-64 • ISSN 2477-908, Religación - neliti.com; <https://www.neliti.com/publications/331680/the-growth-potential-in-the-aquaponic-system-of-lophanthus-anisatus>
2. Constanța Laura Augustin (Zugravu), Cristian Muntenita, Ciprian Petrisor Plenovici, Gheorghe Adrian

Zugravu, Environmental risk assessment of intensive beekeeping integrated with aquaponic system, Corresponding Author: Gheorghe Adrian Zugravu, "Dunărea de Jos" University of Galați, Galați, Romania, zugravuadrian@yahoo.com, Journal of Engineering and Science Research4(2):01-04,2020e-ISSN:2289-7127©RMPPublications,2020DOI:10.26666/rmp.jesr.2020.2.1;

<https://www.jesrjournal.com/uploads/2/6/8/1/26810285/20012020-jesr-01-04.pdf>

3. Constanta Laura Augustin (Zugravu), Ionica Soare, Maria Magdalena Turek Rahoveanu, Camelia Costela Fasola (Lungeanu), Ciprian Petrisor Plenovici, Gheorghe Adrian Zugravu, Study on Intensive Beekeeping Practices in Romania, International Conference on Trends & Innovations in Management, Engineering, Science & Humanities (ICTIMESH 2019), Flora Grand Hotel, Dubai during December 18-21, 2019; published in special issue of International Journal of Engineering, Applied and Management Sciences Paradigms. The links for accessing the special issue of ICTIMESH 19 are:

<http://www.ijeam.com/Published%20Paper/Special%20Issue/ICTIMESH%202019/10.pdf>

4. Gheorghe Adrian Zugravu, Turek Rahoveanu, Maria Magdalena, Silvius Stanciu, Augustin Constanta Laura - Entrepreneurial management in aquaponics, RELIGACIÓN. REVISTA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES Vol 4 • Nº 15 • Quito • Mayo 2019pp. 57-64 • ISSN 2477-908, Religación - neliti.com; <https://www.neliti.com/publications/331660/entrepreneurial-management-in-aquaponics> Link BDI

5. Gheorghe Adrian Zugravu, Cristian Muntenita, Ciprian Petrisor Plenovici, Constanta Laura Augustin (Zugravu), Risk analysis model in aquaponics, Corresponding Author: Gheorghe Adrian Zugravu, "Dunărea de Jos" University of Galați, Galați, Romania, zugravuadrian@yahoo.com, Journal of Engineering and Science Research4(2):05-09,2020e-ISSN:2289-7127©RMPPublications,2020DOI:10.26666/rmp.jesr.2020.2.2; <https://www.jesrjournal.com/uploads/2/6/8/1/26810285/20022020-jesr-05-09.pdf>

6. Gheorghe Adrian Zugravu, Ionica Soare, Maria Magdalena Turek Rahoveanu, Camelia Costela Fasola (Lungeanu), Ciprian Petrisor Plenovici, Constanta Laura Augustin (Zugravu), Sustainable Intensive Beekeeping, International Conference on Trends & Innovations in Management, Engineering, Science & Humanities (ICTIMESH 2019), Flora Grand Hotel, Dubai during December 18-21, 2019; published in special issue of International Journal of Latest Trends in Engineering & Technology/ International Journal of Engineering, Applied and Management Sciences Paradigms. The links for accessing the special issue of ICTIMESH 19 are: [http://www.ijeam.com/special\\_issue\\_ictimesh\\_2019.php](http://www.ijeam.com/special_issue_ictimesh_2019.php), <https://www.ijltet.org/archive.php?id=954>

7. GAGU (LEOCĂ), V., ZUGRAVU, C. L. ȘI ZUGRAVU, G. A. (2025). Cercetare de marketing menită să aprofundeze gradul de percepție a consumatorilor cu privire la consumul de produse lactate. Jurnalul ACROSS de studii transfrontaliere interdisciplinare, 8(3). <https://doi.org/https://doi.org/10.35219/across.2024.3.08> Vol. 8 Nr. 3 (2024): Economie și societate în UE și în statele candidate, ACROSS, [www.across-journal.com](http://www.across-journal.com) ISSN 2602-1463 Publicat 2025-03-27.

8. GURCU-LAZĂR, C., ZUGRAVU, C. L., & MISTRIANU, S. (2025). Sorg - O cultură agricolă sigură în Europa. Jurnalul ACROSS de studii transfrontaliere interdisciplinare, 9(1), 25-30. <https://doi.org/https://doi.org/10.35219/across.2025.1.04>, Publicat 2025-03-26, Vol 9 Nr. 1 (2025): Inginerie alimentară, agricultură și dezvoltare rurală.

9. MUȘAT, A., ZUGRAVU, C. L. ȘI ZUGRAVU, A. G. (2025). Strategia de management educațional pentru tranziția către economia circulară în zonele rurale. Jurnalul ACROSS de studii transfrontaliere interdisciplinare, 9(1), 31-35. <https://doi.org/https://doi.org/10.35219/across.2025.1.05>, Vol 9 Nr. 1 (2025): Inginerie alimentară, agricultură și dezvoltare rurală, Publicat 2025-03-26.

10. Ionica Soare ,Constanța Laura Zugravu ,Gheorghe Adrian Zugravu, Cercetare privind percepția consumatorilor cu privire la produsele alimentare tradiționale din România, Revista Foods 2023, 12(14), 2723; <https://doi.org/10.3390/foods12142723>, Publicat: 17 iulie 2023

## **B. ARTICOLE/LUCRĂRI COMUNICATE/PREZENTATE ȘI NEPUBLICATE**

### **B.1. La manifestările științifice din străinătate**

### **B.2. La manifestările științifice din România**

## **C. CĂRȚI PUBLICATE**

### **C.1. Cărți publicate la edituri naționale recunoscute CNCSIS**

### **C.2. Capitole de cărți publicate la edituri naționale recunoscute CNCSIS**

### **C.3. Cărți publicate (var. electronica) în Universități sau alte instituții (autor)**

1. Augustin Constanta Laura, Zugravu Adrian - Model of integrated development and promoting solidarity economy between urban and rural (Tulcea city and commune Sarichioi), Lulu Press, United States, 2013, 42 pag., ISBN 978-1-300-79565-0; <http://www.lulu.com/shop/laura-constantin-augustin-and-adrian-zugravu/model-of->

integrated-development-and-promoting-solidarity-economy-between-urban-and-rural-tulcea-city-and-commune-sarichioi/paperback/product-20725521.html;

2. Zugravu Adrian, Augustin Constanta Laura - Vegetable farm business plan, Lulu Press, United States, 2013, 146 pag., ISBN 978-1-300-79832-3; <http://www.lulu.com/shop/laura-constantin-augustin-and-adrian-zugravu/vegetable-farm-business-plan/hardcover/product-20726768.html>;

3. Zugravu Adrian, Augustin Constanta Laura - Agrifood Economy, LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, Germany, 2013, 204 pag., ISBN 978-3-659-36188-3; <https://www.ljubljkunigi.ru/search/gb/extendedsearch>

4. Zugravu Gheorghe Adrian, Ionica Soare, Augustin Constanta Laura, Ciprian Plenovici - GHID PRIVIND POTENȚIALUL MELIFER, CONDIȚIILE CLIMATICE, CALITATEA AERULUI ȘI SOLULUI ÎN REGIUNEA BAZINULUI MĂRII NEGRE, Editura Zigotto este recunoscută de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (cod 262), Tipografia Zigotto Galați, ISBN 978-606-669-341-7

5. Constanta Laura Zugravu, Maria Magdalena Turek Rahoveanu, Gheorghe Adrian Zugravu, Sensory quality analysis of honey, Physico-chemical qualitative analysis of bee honey, LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, Germany, 2023, 56 pag., ISBN-13: 978-620-6-16545-3, ISBN-10: 6206165450, 2023-05-23, Category Agriculture, horticulture, forestry, fishery, nutrition.

## **D. PROIECTE/GRANTURI/CONTRACTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ OBTINUTE PRIN COMPETIȚIE**

### **D.1. Proiecte/Granturi/Contracte de cercetare științifică cu finanțare de la instituții din străinătate**

#### **D.1.1. Proiecte cu finanțare prin Programul Cadru al UE**

| <i>Denumire proiect/lucrare, Beneficiar</i> | <b>Funcția</b> | <b>Contribuții proprii în cadrul proiectului</b> | <b>Perioada</b> |
|---------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------|
|                                             |                | -                                                |                 |
|                                             |                | -                                                |                 |

### **D.2. Granturi/ Proiecte/Contracte de cercetare științifică cu finanțare de la instituții din România**

#### **D.2.1. Granturi cu finanțare de la instituții din România**

#### **D.2.3. Proiecte finanțate din fonduri private**

| <b>Programul / Proiectul / Beneficiar</b> | <b>Funcția</b> | <b>Contribuții proprii în cadrul proiectului</b> | <b>Perioada</b> |
|-------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------|
|                                           |                | -                                                |                 |

### **Granturi de cercetare cu finanțare internă UDJG**

| <i>Denumire</i> | <b>Funcția</b> | <b>Director proiect</b> | <b>Perioada</b> |
|-----------------|----------------|-------------------------|-----------------|
|                 | Membru echipă  |                         | 2021            |

## **F. COMUNICĂRI, REFERATE**

## **G. COORDONARE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI – REZULTATE DEOSEBITE**

## **H. PREMII**

Data:

27.07.2025