

## **Bantea-Zagoreanu Valentina**

Articole în reviste din RM - **9**. Publicații la conferințe din RM - **13**. Publicații peste hotare - **2**.  
Teze/Rezumate în culegeri - **9**. Contribuții - **2**.

### **2024 - 1**

#### **Compoziții alimentare din făinuri fortificate cu spirulina**

*Dodon Adelina<sup>1</sup>, Bantea-Zagoreanu Valentina<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Academia de Științe a Moldovei,

<sup>2</sup> Universitatea Tehnică a Moldovei

#### **Patrimoniul cultural de ieri - implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine**

Nr. 2(13) / 2017 / ISSN 1810-6838 / ISSN-e 2073-4735

Disponibil online 10 May, 2024. Descarcări-2. Vizualizări-67

---

### **2023 - 6**

#### **Capitolul V. Tehnologii de fabricare a produselor făinoase funcționale cu adaosuri vegetale**

*Turculeț Nadejda, Bantea-Zagoreanu Valentina, Cristea Elena, Ghendov-Moșanu Aliona, Sturza Rodica, Gurev Angela, Dragancea Veronica, Deseatnicova Olga, Dodon Adelina*

Universitatea Tehnică a Moldovei

#### **Ameliorarea calității și siguranței alimentelor prin biotehnologie și inginerie alimentară**

Chișinău: 2023.

Disponibil online 13 June, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-31

---

#### **Capitolul viii. Substituirea coloranților sintetici în produse de cofetărie cu extracte și pulberi vegetale**

*Ghendov-Moșanu Aliona, Sandu Iuliana, Mazur Mihail, Bantea-Zagoreanu Valentina, Baerle Alexei, Cristea Elena, Sturza Rodica*

Universitatea Tehnică a Moldovei

#### **Ameliorarea calității și siguranței alimentelor prin biotehnologie și inginerie alimentară**

Chișinău: 2023.

Disponibil online 13 June, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-29

---

#### **Compuși antioxidanți din structura uleiurilor cu caracter pro-oxidant**

*Bantea-Zagoreanu Valentina*

Universitatea Tehnică a Moldovei

#### **Patrimoniul cultural de ieri - implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine**

Nr. 14 / 2013 / ISSN 1857-1468

Disponibil online 14 April, 2023. Descarcări-12. Vizualizări-480

---

#### **Effects of defatted walnut meal as a potential ingredient in bread: physicochemical, rheological, functional and sensory properties**

*Bantea-Zagoreanu Valentina*

Technical University of Moldova

## **Journal of Engineering Sciences**

Vol. 30, Nr. 1 / 2023 / ISSN 2587-3474 / ISSNe 2587-3482

Disponibil online 16 April, 2023. Descarcări-3. Vizualizări-280

---

### **Posibilități de identificare a pigmentilor la procesarea materiilor oleaginoase**

*Bantea-Zagoreanu Valentina*

Universitatea Tehnică a Moldovei

### **Patrimoniul cultural de ieri - implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine**

Nr. 14 / 2013 / ISSN 1857-1468

Disponibil online 14 April, 2023. Descarcări-2. Vizualizări-238

---

### **Quality assessment of the toffee with sweeteners and dye from walnut septum or kernel's pellicle**

*Bantea-Zagoreanu Valentina, Sandu Iuliana, Baerle Alexei, Tatarov Pavel*

Technical University of Moldova

## **Journal of Engineering Sciences**

Vol. 30, Nr. 2 / 2023 / ISSN 2587-3474 / ISSNe 2587-3482

Disponibil online 11 July, 2023. Descarcări-7. Vizualizări-266

---

## **2022 - 4**

### **Farrotini din făinuri fără gluten cu adaos de microalge și preparate pe bază de spirulină**

*Bantea-Zagoreanu Valentina, Botnaru Tudorița*

Universitatea Tehnică a Moldovei

### **Inovația: factor al dezvoltării social-economice**

Vol. 76, / 2017 / ISSN - / ISSNe 0003-4967

Disponibil online 20 May, 2024. Descarcări-1. Vizualizări-37

---

### **Modificarea raportului compușilor biologic activi din pelicula miezului de nucă în dulciuri**

*Bantea-Zagoreanu Valentina, Sandu Iuliana, Baerle Alexei*

Universitatea Tehnică a Moldovei

### **Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației**

Nr. 3(50) / 2014 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 25 October, 2022. Descarcări-7. Vizualizări-395

---

### **Use of yellow food dye from safflower petals in producing of caramel**

*Bantea-Zagoreanu Valentina, Savcenco Alexandra, Baerle Alexei, Tatarov Pavel*

Technical University of Moldova

### **Modern Technologies in the Food Industry**

Nr. 1(1) / 1994 / ISSN 1561-2848

Disponibil online 25 January, 2023. Descarcări-4. Vizualizări-317

---

### **Влияние спирулины и хлореллы на пищевую ценность хлебобулочных изделий**

*Bantea-Zagoreanu Valentina, Узун Наталья*

Технический Университет Молдовы

### **Inovația: factor al dezvoltării social-economice**

Vol. 76, / 2017 / ISSN - / ISSNe 0003-4967

Disponibil online 20 May, 2024. Descarcări-1. Vizualizări-39

---

## 2021 - 4

### **Pastries with functional spirulina platensis ingredients**

*Bantea-Zagareanu Valentina, Gurev Angela, Dragancea Veronica, Dodon Adelina*

Technical University of Moldova

### **Journal of Engineering Sciences**

Vol. 28, Nr. 2 / 2021 / ISSN 2587-3474 / ISSNe 2587-3482

Disponibil online 16 June, 2021. Descarcări-7. Vizualizări-500

---

### **Researches on the use of spirulina in the production of flour products**

*Dodon Adelina, Bantea-Zagareanu Valentina, Gurev Angela*

Technical University of Moldova

### **Euro-Aliment**

Nr. 1(73) / 2014 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 21 February, 2022. Descarcări-14. Vizualizări-329

---

### **The impact of the applied method on the content of antioxidants in spirulina, gluten-free products**

*Gurev Angela, Bantea-Zagareanu Valentina, Dragancea Veronica, Dodon Adelina*

Technical University of Moldova

### **Intelligent Valorisation of Agro-Food Industrial Wastes**

Nr. 2(49) / 2013 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 15 October, 2021. Descarcări-21. Vizualizări-635

---

### **The technological quality and nutritive potential of food bakery products**

*Bantea-Zagareanu Valentina*

Technical University of Moldova

### **Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field**

Vol. 20, / 2018 / ISSN 1466-8033

Disponibil online 28 May, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-7

---

## 2020 - 2

### **Evaluarea comparativă a calității grâului spelta și a produselor rezultate la măcinare**

*Autor Nou, Bantea-Zagareanu Valentina*

Universitatea Tehnică a Moldovei

### **Inovația: factor al dezvoltării social-economice**

Nr. 8(91) / 2017 / ISSN 0973-1458

Disponibil online 28 April, 2024. Descarcări-7. Vizualizări-105

---

### **Microalgele - sursă de pigmenți și fitonutrienți pentru industria alimentară**

*Bantea-Zagareanu Valentina, Gurev Angela, Dodon Adelina*

Universitatea Tehnică a Moldovei

## **Inovația: factor al dezvoltării social-economice**

Nr. 8(91) / 2017 / ISSN 0973-1458

Disponibil online 28 April, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-77

---

## **2017 - 2**

### **Asigurarea calității și valabilității pâinii cu făină de porumb**

*Bantea-Zagoreanu Valentina, Ghendov-Moșanu Aliona*

Universitatea Tehnică a Moldovei

### **Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației**

// ISSN -

Disponibil online 27 December, 2017. Descarcări-16. Vizualizări-721

---

### **Aspecte a utilizării spirulinei în industria de cofetărie**

*Breahna Nadejda, Sturza Maria, Dodon Adelina, Bantea-Zagoreanu Valentina*

Universitatea Tehnică a Moldovei

### **Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților**

Nr. 2 / 2014 / ISSN 2345-1106 / ISSNe 2587-358X

Disponibil online 8 December, 2022. Descarcări-8. Vizualizări-265

---

## **2016 - 2**

### **Development of breakfast food concentrates for therapeutic nutrition**

*Bantea-Zagoreanu Valentina, Canja Ana*

Technical University of Moldova

### **Meridian Ingineresc**

Nr. 2(61) / 2016 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 17 November, 2016. Descarcări-11. Vizualizări-763

---

### **Utilizarea făinii de șrot de nuci (juglans regia l.) la fabricarea biscuiților de tip Amaretti**

*Ghendov-Moșanu Aliona, Bantea-Zagoreanu Valentina, Tatarov Pavel*

Universitatea Tehnică a Moldovei

### **Meridian Ingineresc**

Nr. 3(62) / 2016 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 17 November, 2016. Descarcări-63. Vizualizări-944

---

## **2015 - 1**

### **Iaurt îmbogățit cu inulină: studiul proprietăților senzoriale, fizico - chimice și reologice**

*Bantea-Zagoreanu Valentina, Popescu Liliana, Canja Ana*

Universitatea Tehnică a Moldovei

### **Meridian Ingineresc**

Nr. 1(56) / 2015 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 18 December, 2015. Descarcări-73. Vizualizări-1270

---

**2014 - 5**

**Cercetări privind obținerea și caracterizarea iaurtului cu inulină**

*Canja Ana, Popescu Liliana, Bantea-Zagoreanu Valentina*

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților consacrată celei de-a 50-a Aniversări a U.T.M.**

Nr. 1-2(15) / 2016 / ISSN 1810-648X / ISSN-e 2537-6365

Disponibil online 24 May, 2023. Descarcări-10. Vizualizări-172

---

**Functional bakery products with the addition of dietary fiber**

*Bantea-Zagoreanu Valentina*

Technical University of Moldova

**Modern Technologies in the Food Industry**

Nr. 1(319) / 2011 / ISSN 1875-0666

Disponibil online 31 March, 2020. Descarcări-4. Vizualizări-558

---

**Studierea procesului de uscare a rădăcinilor de pădăie prin metoda convectivă și combinată**

*Lupașco Andrei, Bantea-Zagoreanu Valentina, Rotari Elena*

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Meridian Ingineresc**

Nr. 1 / 2014 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 29 October, 2017. Descarcări-7. Vizualizări-883

---

**Technological aspects in the process of manufacture of bakery products with the addition of wheat bran**

*Bantea-Zagoreanu Valentina*

Technical University of Moldova

**Modern Technologies in the Food Industry**

Nr. 1(319) / 2011 / ISSN 1875-0666

Disponibil online 31 March, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-868

---

**Uscare a rădăcinilor de brusture în regim impulsodiscret cu utilizarea aportului de energie prin convecție și combinat**

*Lupașco Andrei, Bantea-Zagoreanu Valentina, Rotari Eugen*

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Conferința tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților**

Nr. 6(22-2) / 2016 / ISSN 2345-1130

Disponibil online 28 June, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-196

---

**2012 - 5**

**Influence of mixers parameters on dough kneading process**

*Bernic Mircea, Bantea-Zagoreanu Valentina, Constantin Marusic, Ciobanu Eugeniu, Bălan Iurie*

Technical University of Moldova

**Modern Technologies in the Food Industry**

Nr. 15 / 2009 / ISSN 1857-0224 / ISSNe 1857-4432

Disponibil online 28 September, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-465

---

**Nontraditional addition in bakery excerpt from plant material**

*Lupașco Andrei, Rotari Elena, Bantea-Zagoreanu Valentina, Dodon Adelina, Boaghe Eugenia*

Technical University of Moldova

**Modern Technologies in the Food Industry**

Nr. 15 / 2009 / ISSN 1857-0224 / ISSNe 1857-4432

Disponibil online 29 September, 2020. Descarcări-1. Vizualizări-520

---

**The analisis of the burdock roots drying process with high frequency waves**

*Rotari Eduard, Lupașco Andrei, Bernic Mircea, Bantea-Zagoreanu Valentina*

Technical University of Moldova

**Modern Technologies in the Food Industry**

Nr. 15 / 2009 / ISSN 1857-0224 / ISSNe 1857-4432

Disponibil online 29 September, 2020. Descarcări-1. Vizualizări-493

---

**2011 - 2**

**Procedee de uscare a rădăcinilor de brusture cu aplicarea câmpurilor S.H.F.**

*Lupașco Andrei, Bantea-Zagoreanu Valentina, Rotari Elena*

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 1 / 2011 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 16 December, 2014. Descarcări-6. Vizualizări-977

---

**Studierea cineticii procesului de uscare a radacinilor de papadie cu aplicarea microundelor**

*Lupașco Andrei, Stoicev Petru, Bantea-Zagoreanu Valentina, Rotari Eduard*

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Realizări și perspective în mentenanța utilajului agricol și a autovehiculelor**

Nr. 1-2(14) / 2010 / ISSN 1857-0445

Disponibil online 8 October, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-714

---

**2009 - 1**

**Caracteristica indicilor fizico-chimici ai rădăcinilor uscate cu aplicarea energiei microundelor**

*Bantea-Zagoreanu Valentina, Lupașco Andrei, Tarlev Vasile, Braga Elena, Osadci Ana, Ciubaticu Olga*

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 1 / 2009 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 12 December, 2014. Descarcări-3. Vizualizări-945

---

