

PROGRAM

SESIUNE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

Anul 2020

Denumirea	<i>Sustainable Foods for a Safety Future: A Healthy and Quality Life Vision</i>
Perioada de desfășurare	28-29 Mai 2020

Nr. crt.	Denumirea secțiunii	Nr. lucrări înscrise	Nr. studenți înscriși
1.	<i>Bioactive Compounds and New Trends in Functional Foods</i>	21	22
2.	<i>Quality and Safety of Foods in a Global Value Chain</i>	20	25
3.	<i>Environmental Science</i>	20	16
4.	<i>Aquaculture</i>	20	21
5.	<i>New Trends in Human Nutrition</i>	28	28
6.	<i>Culinary Art Competition -</i> se va susține la o data care va fi anunțată ulterior	34	49
Total		143	161

Decan

Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrin

28 Mai 2020

Section 1 – Bioactive Compounds and New Trends in Functional Foods

President: Associate Professor Vasilica Barbu

Members: Associate Professor Oana Emilia Constantin

Lecturer Loredana Dumitrașcu

Student Bilec Iulia, IV Bsc. CEPA

Secretary: Lecturer Oana Nistor

9:00 – 9:15 Opening of the Scientific Session / Deschiderea Sesiunii Științifice

- | | | |
|----|--------------|---|
| P1 | 9:15-9:30 | Proteic spread with mushrooms and whey
Aperitiv proteic tartinabil, pe baza de ciuperci și zer
<i>Irimia Ecaterina, I Msc., Nutrition</i>
Lecturer Iulia Bleoanca, Professor Daniela Borda |
| P2 | 9:30-9:45 | Attempts to understand the potential role of lavender as functional ingredient – focus on phytochemical contents and microencapsulation
Extracția și microîncapsularea compușilor biologic activi extrași din lavandă
<i>Nicoleta Dermengiu, IV Bsc. CEPA</i>
Professor Nicoleta Stănciuc |
| P3 | 9:45-10:00 | Extraction of lycopene from tomato peels and microencapsulation by complex coacervation and freeze-drying
Extracția și microîncapsularea licopenului extras din pielea de tomate prin coacervare și liofilizare
<i>Maria Oană, IV Bsc. CEPA</i>
Professor Nicoleta Stănciuc, PhD Ionica Gheonea (Dima) |
| P4 | 10:00-10:15 | Use of alfalfa, onion and barley sprouts as a source of valuable biocompounds in diet
Utilizarea vlăstarelor de lucernă, ceapa și orz ca surse de biocompuși valoroși în dietă
<i>Păcuraru Andreea Ionela, I Msc. CESA</i>
Associate Professor Vasilica Barbu |
| P5 | 10:15 -10:30 | Okra (<i>Abelmoschus Esculentus L.</i>) - Nutritional quality and functional properties
Bame (<i>Abelmoschus Esculentus L.</i>) - Proprietățile funcționale și calitatea nutrițională
<i>Grigoraș Georgiana-Nicoleta, III Bsc. IPA</i>
Lecturer Gabriela Ploscuțanu |
| P6 | 10:30-10:45 | <i>Melissa officinalis</i> - source of biologically active compounds
<i>Melissa officinalis</i> – sursă de compuși biologic activi
<i>Țurcanu Anastasia, I Msc. CESA</i>
Associate Professor Vasilica Barbu |
| P7 | 10:45-11:00 | Phytochemical properties optimization for a innovative juice formula based on buckthorn berries
Optimizarea proprietatilor fitochimice pentru un produs inovativ cu suc de catină |

Leah Victoria, II Msc. SIA

Associate Professor Liliana Mihalcea, PhD Gigi Coman

Probiotic vegetable pureés: A new alternative for the consumption of probiotic bacteria – Review

P8 11:00-11:15 Piureuri vegetale probiotice: O nouă alternativă pentru consumul de bacterii probiotice - Review

Ana Cosmina Chirilă, I MSc., CESA

Lecturer Gabriel – Dănuț Mocanu, Lecturer Oana – Viorela Nistor

Pumpkin - opportunities and challenges for the industry based on consumers opinion

P9 11:15-11:30 Dovleacul - oportunitati si provocari pentru industrie pe baza opiniei consumatorilor

Boboc Dorina, II Msc., IMAPA

Associate Professor Liliana Mihalcea

Researches on designing a new buttermilk dressing formula

P10 11:30-11:45 Cercetări privind elaborarea unui nou dressing pe bază de zară

Torfin Cristina, II Msc. CESA

Professor Daniela Borda, Lecturer Iulia Bleoanca, Lecturer Livia Pătrașcu

Role of essential oils in meat and meat products: antimicrobial and antioxidant applications

P11 11:45-12:00 Rolul uleiurilor esentiale in carne si produse din carne: aplicatii antioxidante si antimicrobiene

Gagiu Cristiana Florentina, Terlea Nicoleta Bianca, III Bsc. IPA

Professor Petru Alexe, Lecturer Cristian Dima

Peanut butter

P12 12:00-12:15 Untul de arahide

Mitrofan Teodora, III Bsc. IPA

Lecturer Gabriela Ploscuțanu

Effects of starter cultures on the characteristics of meat products

P13 12:15-12:30 Efectele culturilor starter asupra caracteristicilor produselor din carne

Murgoci Cosmina Gabriela, Dragomir Mihai Ionut, III Msc. IPA

Professor Petru Alexe, Lecturer Cristian Dima

New formulated muffins with carrot by products addition

P14 12:30-12:45 Brioșe cu subproduse rezultate de la obținerea sucului de morcov

Isac Ramona, II Msc. CESA

Professor Gabriela Râpeanu

KEYNOTE SESSION

29 Mai 2020

SCIENTIFIC SESSION continues ...

Development of a healthy snack based on cornelian cherry fruits

P15 9:15-9:30 Dezvoltarea unor snacks-uri sanatoase pe baza de coarne

Patrasco Boris, II Msc. CESA

Lecturer Loredana Dumitrascu, Lecturer Corina Neagu, Professor Daniela Borda

P16	9:30-9:45	Coriander: Functional food Coriandru: Aliment funcțional <i>Cocu Ștefan, III Bsc. IPA</i> Lecturer Gabriela Ploscuțanu
P17	9:45-10:00	How we can use Pomelo (<i>Citrus Grandis</i>) in our benefit? Cum putem folosi pomelo (<i>Citrus Grandis</i>) în beneficiul nostru? <i>Lica Daniela, III Bsc. IPA</i> Lecturer Gabriela Ploscuțanu
P18	10:00-10:15	Fermented vegetable drinks using artisanal starter cultures: technological and starter benefits Băuturi vegetale fermentate, folosind culturi starter artisanale: beneficii tehnologice și funcționale <i>Cartera Irina, III Bsc. CEPA</i> Professor Gabriela Elena Bahrim, PhD student Mariana (Ichim) Mustata
P19	10:15 -10:30	Coconuts for all Nuci de cocos pentru toți <i>Gagiu Cristiana, Barbu Crețu Ionel, III Bsc. IPA</i> Lecturer Gabriela Ploscuțanu
P20	10:30-10:45	A miracle fruits: graviola (<i>Annona muricata</i> L.) Un fruct minune: graviola (<i>Annona muricata</i> L.) <i>Murgoci Cosmina-Gabriela, III Bsc. IPA</i> Lecturer Gabriela Ploscuțanu
P21	10:45-11:00	Sensorial and chemical characterization of Sauvignon blanc wines Caracterizarea senzorială și chimică a vinurilor albe Sauvignon <i>Ioan Alexandra, II Msc. CESA</i> Professor Gabriela Râpeanu, Lecturer Georgiana Horincar

CLOSING REMARKS
AWARDS ANNOUNCEMENT

28 Mai 2020

Section 2 - Quality and Safety of Foods in a Global Value Chain

President: Professor Daniela Borda

Members: Lecturer Corina Neagu

Lecturer Cristian Dima

Student Anghel Larisa, IV Bsc. IPA

Secretary: Lecturer Gabriela Ploscuțanu

9:00 – 9:15 Opening of the Scientific Session / Deschiderea Sesiunii Științifice

		The role of catering services during the world crisis
P1	9:15-9:30	Catering-ul în perioada de criză <i>Laureana Odajiu, III Bst. TCAP</i> Associate Professor Iuliana Vintilă
		The relationship between cranberry consumption and health
P2	9:30-9:45	Relația dintre consumul de afine și sănătate <i>Dănoiu Gabriela, Bogdan Alina, III Bsc. IPA</i> Lecturer Gabriela Ploscuțanu
		Ovo-Lacto Vegetarian diet: Benefits, foods to eat and meal plan
P3	9:45-10:00	Alimentația ovo-lacto-vegetariană: beneficii, alimente pentru consum și plan de alimentație <i>Nicoleta Bălan, III BSc. TCAP</i> Lecturer Gabriel – Dănuț Mocanu, Lecturer Oana – Viorela Nistor
		The need for implementation of voluntary quality certification schemes in Romania
P4	10:00-10:15	Implementarea schemelor voluntare de calitate în România <i>Ana Toma, Irina Cartera III Bsc. CEPA</i> Professor Nicoleta Stănciuc
		Fruit and vegetable consumption among students - Questionnaire analysis
P5	10:15 -10:30	Consumul de fructe și legume în randul studenților – Analiză chestionar <i>Ghinita Nicoleta, Cocoloi Madalina, II Bsc. IPA</i> Lecturer Ina Vasilean
		The social catering services - a solution for correct feeding of the vulnerable population groups?
P6	10:30-10:45	Cateringul social - soluția pentru corecta hrănire a persoanelor vulnerabile? <i>Nicolaev Nicoleta, III Bst. TCAP</i> Associate Professor Iuliana Vintilă
		Therapeutic potential of garlic (<i>Allium sativum</i>)
P7	10:45-11:00	Efectele terapeutice ale usturoiului <i>Enache Ștefania, III Bsc. IPA</i> Lecturer Gabriela Ploscuțanu

P8	11:00-11:15	Bacteriophages and their role in food safety Bacteriofagii și rolul lor în siguranța alimentară <i>Vlad Camelia -Cristina, IV Bsc. CEPA</i> Lecturer Leontina Grigore-Gurgu, PhD Florentina Ionela Bucur, Professor Anca Ioana Nicolau
P9	11:15-11:30	The home - delivered services in Covid 19 world crisis Serviciile home - delivered in criza Covid 19 <i>Boscu Mădălina, III Bst. TCAP</i> Associate Professor Iuliana Vintilă
P10	11:30-11:45	Frozen desserts-mini-review Deserturi congelate-mini-review <i>Pohrib Andreea Ecaterina, I MSc. CESA</i> Lecturer Oana-Viorela Nistor, Lecturer Gabriel Danut Mocanu
P11	11:45-12:00	Coffee fermentation - An overview of the current state of research Fermentația cafelei – O imagine de ansamblu asupra cercetării actuale <i>Ionut Mihai Dragomir, Murgoci Cosmina, III Bsc. IPA</i> Associate Professor Oana Constantin
P12	12:15 -12:30	Phage biocontrol for targeting common foodborne bacterial pathogen Bacteriofagi pentru controlul bacteriilor patogene ce provoacă toxiinfecții alimentare <i>Valache Alondra-Mariana, IV Bsc. CEPA</i> Lecturer Leontina Grigore-Gurgu, Professor Anca Ioana Nicolau
P13	12:30-12:45	Preference and consumption of meat products in Romania Studii privind preferințele și consumul de produse din carne în România <i>Simionov (Tuzlaru) Mihaela, II Msc. SIA</i> Professor Gabriela Râpeanu

KEYNOTE SESSION

29 Mai 2020

SCIENTIFIC SESSION continues ...

P14	9:15-9:30	Coffee consumption. Advantages and disadvantages Consumul de cafea. Avantaje și dezavantaje <i>Ghinita Nicoleta, Cocoloi Madalina, II BSC. IPA</i> Lecturer Ina Vasilean, Lecturer Maria Garnai
P15	9:30-9:45	Modern methods for determining the number of microorganisms in food Metode moderne de determinare a numărului de microorganisme din produsele alimentare <i>Bogdan Irina Mihaela, IV Bsc., IMAPA</i> Associate Professor Aida Mihaela Vasile
P16	9:45-10:00	Composition and nutritional qualities of tomatoes (<i>Lycopersicon esculentum mill.</i>) Compoziția și calitățile nutriționale ale tomatelor <i>Burlacu Cristian, III Bsc. IPA</i> Lecturer Gabriela Ploscuțanu

		Food Packaging: food safety and food preservation aspects in public alimentation units
P17	10:15 -10:30	Ambalajele alimentare: aspecte de siguranta alimentara și conservare a alimentelor in unitatile de alimentatie publica <i>Boscu Mădălina, Laureana Odajiu, Nicolaev Nicoleta, III Bsc. TCAP</i> Associate Professor Aura DARABA, Lecturer Maria Garnai
		Carica Papaya: In health promotion and disease prevention
P18	10:30-10:45	<i>Carica Papaya:</i> În promovarea sănătății și a profilaxiei bolilor <i>Dragomir Mihai-Ionuț, Dovlețiu Daniel, III Bsc. IPA</i> Lecturer Gabriela Ploscuțanu
		Protective effect of mango consumption
P19	10:45-11:00	Efectul protector al consumului de mango <i>Petcu Ionela, Terlea Bianca, III Bsc. IPA</i> Lecturer Gabriela Ploscuțanu
		Preference and consumption of URSUS beer in Romania
P20	11:00-11:15	Studiul privind preferințele și consumul de bere URSUS în România <i>Călin Tiberiu, II Msc. SIA</i> Professor Gabriela Râpeanu

CLOSING REMARKS
AWARDS ANNOUNCEMENT

28 Mai 2020

Section 3 - Environmental Science

President: Associate Professor Angelica Docan

Members: Lecturer Adina Popescu

Lecturer Daniela Cristina Ibanescu

Student Monica Badiu (Moraru), II Msc. CCM

Secretary: Engineer Alina Mogodan

12:45 - 13:00 Opening of the Scientific Session / Deschiderea Sesiunii Științifice

P1	13:00-13:15	Aspects regarding the effects of armed conflicts on the environment Aspecte privind efectele conflictelor armate despre mediul inconjurator <i>Spataru (Chiriac) Gabriela, anul III Bsc EPM</i> Lecturer Adina Popescu
P2	13:15-13:30	Possibilities for remediation of soils affected by anthropogenic actions Posibilități de remediere a solurilor afectate de acțiuni antropice <i>Spataru (Chiriac) Gabriela, anul III Bsc EPM</i> Lecturer Adina Popescu
P3	13:30-13:45	Adverse effects of air pollution on the human nervous system Efectele adverse ale poluarii aerului asupra sistemului nervos la om <i>Sandu Luigi Remus, III Bsc. EPM</i> Lecturer Aurelia Nica
P4	13:45-14:00	Water resources in Galati County and their management Resursele de apă din județul Galați și gestionarea lor <i>Jelescu Mihaela, Nicoara Maria, Enciu Daniel, III Bsc. EPM</i> Associate Professor Angelica Docan
P5	14:00 -14:15	Heavy metal pollution- major factor in the deterioration of ecosystems Poluarea cu metale grele- factor major in deteriorarea ecosistemelor <i>Pricop Alina , III Bsc. EPM</i> Lecturer Adina Popescu
P6	14:15-14:30	Monitoring in aria naturala protejata – Parcul National Muntii Macin Monitoring in the protected natural area - Macin Mountains National Park <i>Serbanescu Cecilia, I Msc. CECM</i> Lecturer Adina Popescu
P7	14:30-14:45	Biodegradable waste Deseurile biodegradabile <i>Serbanescu Cecilia, I Msc. CECM</i> Lecturer Daniela Cristina Ibanescu
P8	14:45-15:00	Consequences of climate change Consecintele schimbarilor climatice <i>Vladarean Cristina, I Msc. CECM</i> Lecturer Daniela Cristina Ibanescu
P9	15:00-15:15	Flood risk management in the Prut river basin Managementul riscului la inundatii în bazinul râului Prut <i>Istrate Silvia Mihaela, Plescan Rudy, III Bsc. EPM</i>

		Associate Professor Angelica Docan
		Causes of biodiversity loss
P10	15:15-15:30	Cauzele pierderii biodiversitatii <i>Dediu Valentina, I Msc. CECM</i> Lecturer Daniela Cristina Ibanescu
		The effects of air pollution on children's health and development
P11	15:30-15:45	Efectele poluarii aerului asupra sanatatii si dezvoltarii copiilor <i>Serea Gica, III Bsc. EPM</i> Lecturer Aurelia Nica
15:45-16:00 Break/Pauză		
		Organic farming in Romania
P12	16:00 -16:15	Agricultura ecologica in Romania <i>Stroia Corina, Ranga Ionut, I Msc. CECM</i> Lecturer Daniela Cristina Ibanescu
		The inflammatory response and the effects of ambient air pollution on lung vasculature
P13	16:15-16:30	Răspunsul inflamator și efectele poluarii aerului înconjurător asupra vascularizatiei plămânilor <i>Enciu Daniel, III Bsc. EPM</i> Lecturer Aurelia Nica
		The trails in the Măcinului Mountains, the oldest mountain range in Romania
P14	16:30-16:45	Traseele din Munții Măcinului, cel mai bătrân lanț muntos al României <i>Nicoara Maria, III Bsc. EPM</i> Lecturer Adina Popescu
		The interdependence of environmental factors and their influence on trophic base
P15	16:45-17:00	Interdependența factorilor mediali și influența lor asupra bazei trofice <i>Radu Ionel, Pricop Ioan, III Bsc. EPM</i> Associate Professor Angelica Docan
		Problems affecting the quality and quantity of water
P16	17:00-17:15	Probleme care afecteaza calitatea si cantitatea apei <i>Balan Adriana, III Bsc. EPM</i> Lecturer Daniela Cristina Ibanescu
		Evolution of water and wastewater infrastructure in Galati county
P17	17:15-17:30	Evoluția infrastructurii de apă și apă uzată din județul Galati <i>Balan Adriana, Diaconu Marius, III Bsc. EPM</i> Associate Professor Angelica Docan
		The green corridor of the Danube
P18	17:30-17:45	Coridorul verde al Dunării <i>Diaconu Marius, III Bsc. EPM</i> Lecturer Adina Popescu
		Amphibians from Macin Mountains
P19	17:45-18:00	Amfibienii din Muntii Macin <i>Plescan Catalin Rudy, III Bsc. EPM</i> Lecturer Adina Popescu

P20	18:00-18:15	Ecological characteristics of the Valea Fagilor Forest Nature Reserve Caracteristici ecologice ale Rezervatiei naturale Padurea Valea Fagilor <i>Radu Ionel, Spataru (Chiriac) Gabriela, III Bsc. EPM</i> Lecturer Adina Popescu
-----	-------------	--

**CLOSING REMARKS
AWARDS ANNOUNCEMENT**

29 Mai 2020

Section 4- Aquaculture

President: Associate Professor Iulia Grecu

Members: Lecturer Aurelia Nica

Lecturer Stefan Mihai Petrea

Student Valentina Dediu, I Msc. CCM

Secretary: Engineer Mirela Cretu

9:00 – 9:15 Opening of the Scientific Session / Deschiderea Sesiunii Științifice

- | | | |
|----|--------------|--|
| | | Environmental services offered through aquaculture and fishing activities |
| P1 | 9:15-9:30 | Servicii de mediu oferite prin activități de acvacultură și pescuit
<i>Istrati Cardas, Elena Steluta, Musca Ganea Diana, III Bsc. PA</i>
Associate Professor Iulia Grecu, Lecturer Stefan-Mihai Petrea |
| | | New data regarding health profile of <i>Alosa immaculata</i> during its anadromous migration |
| P2 | 9:30-9:45 | Date noi privind starea de sanatate la specia <i>Alosa immaculata</i> in timpul migratiei anadrome
<i>Cristea Doru Georgel, Neagoie Iulian, III Bsc PA</i>
Associate Professor Iulia Grecu, Associate Professor Angelica Docan |
| | | The occurrence of patulin in the apple juice and its toxicological effects (review) |
| P3 | 9:45-10:00 | Prezenta patulinei în suc de mere și efectele sale toxicologice (review)
<i>Badiu (Moraru) Monica, II Msc. CECM</i>
Associate Professor Iulia Grecu |
| | | The effect of nickel (Ni) on aquatic biocenosis – a review |
| P4 | 10:00-10:15 | Efectul nichelului (Ni) asupra biocenozelor acvatice (review)
<i>Popa Marcel Daniel, II Msc CECM</i>
Associate Professor Iulia Grecu |
| | | Dynamics and Structure of Phytoplankton in ponds from Nucet farms |
| P5 | 10:15 -10:30 | Dinamica și structura fitoplanctonului în condițiile fermei Nucet
<i>Serea Gica, Cozma George, III Bsc. EPM</i>
Associate Professor Angelica Docan |
| | | Zooplankton communities and dynamics in ponds from Nucet farms |
| P6 | 10:30-10:45 | Comunitățile zooplanctonice și dinamica lor în condițiile fermei Nucet
<i>Spătaru Gabriela, Sandu Luigi, III Bsc. EPM</i>
Associate Professor Angelica Docan |
| | | The role of vegetation in the life cycle of <i>Esox Lucius</i> |
| P7 | 10:45-11:00 | Rolul vegetației în ciclul de viață al speciei <i>Esox Lucius</i>
<i>Moise Eusebiu, III Bsc. PA</i>
Associate Professor Isabelle Metaxa |
| | | Research on the dynamic recreational fishing of predatory fish |
| P8 | 11:00-11:15 | Cercetări privind pescuitul recreativ dinamic al peștilor răpitori
<i>Moise Eusebiu, III Bsc. PA</i>
Associate Professor Isabelle Metaxa |

P9	11:15-11:30	<p>The colour in the predatory relationships in aquatic ecosystems Culoarea în relațiile de prădătorism din ecosistemele acvatice <i>Jelescu Mihaela, III Bsc. EPM</i> Associate Professor Isabelle Metaxa</p> <p>Aquatic insects and their importance in aquaculture Insectele acvatice și rolul lor în acvacultură <i>Mihai Marian, Croitoru Bogdan, I Bsc. PA</i> Associate Professor Isabelle Metaxa</p> <p>Adaptations of plants to aquatic life Adaptări ale plantelor la viața acvatică <i>Săvescu Cătălin, Hilohe Cordeli Mariana, I Bsc. PA</i> Associate Professor Isabelle Metaxa</p>
12:00-12:30 Break/Pauză		
P12	12:30 -12:45	<p>Ecology of <i>Phragmites sp.</i> and its ways of exploitation Ecologia la <i>Phragmites sp.</i> și modalitățile sale de exploatare <i>Condrat Ionuț, Sîrbu Ionuț, I Bsc. PA</i> Associate Professor Isabelle Metaxa</p> <p>Relationship between aquatic birds and fish farms Relația dintre avifauna acvatică și exploatarea piscicole <i>Zontea Doru Gabriel, Hîrsină Ghenea Mihăila, I Bsc. PA</i> Associate Professor Isabelle Metaxa</p> <p>Permaculture based production systems Sisteme de producție bazate pe metoda de permacultură <i>Cristea Doru – Georgel, III Bsc. PA</i> Lecturer Ștefan-Mihai Petrea</p> <p>Multi-trophic intensive aquaculture production systems – a solution for efficient and sustainable development of intensive aquaculture Sisteme multi-trofice de acvacultură intensivă - Soluție pentru dezvoltarea eficientă și sustenabilă a acvaculturii intensive <i>Moise Eusebio, III Bsc. PA</i> Lecturer Ștefan-Mihai Petrea</p> <p>The presence of heavy metals in fish meat Prezența metalelor grele în carnea de pește <i>Musca Diana-Ofelia (Ganea), III Bsc. PA</i> Lecturer Ștefan-Mihai Petrea</p> <p>The presence of micro-plastics in aquatic ecosystems Microplasticul din ecosistemele acvatice <i>Cristea Doru – Georgel, III Bsc. PA</i> Lecturer Ștefan-Mihai Petrea</p> <p>New climatic challenges of aquaculture sector Provocări climatice actuale ale sectorului acvacol <i>Moise Eusebio, III Bsc. PA</i> Lecturer Ștefan-Mihai Petrea</p> <p>Economical and financial aspects related to multi-trophic aquaculture Aspecte economico-financiare ale sistemelor multi-trofice de acvacultură <i>Musca Diana-Ofelia (Ganea), III Bsc. PA</i> Lecturer Ștefan-Mihai Petrea</p>
P13	12:45-13:00	
P14	13:00-13:15	
P15	13:15-13:30	
P16	13:30-13:45	
P17	13:45-14:00	
P18	14:00-14:15	
P19	14:15-14:30	

Aspects related to the sustainable design of intensive aquaculture systems

P20 14:30-14:45 Aspecte legate de design-ul sustenabil al sistemelor intensive de productie din acvacultură
Moise Eusebio, Musca Diana-Ofelia (Ganea), Cristea Doru – Georgel, III Bsc. PA
Lecturer Ștefan-Mihai Petrea

CLOSING REMARKS
AWARDS ANNOUNCEMENT

28 Mai 2020

Section 5 - New Trends in Human Nutrition

President: Associate Professor Luminita Georgescu

Members: Lecturer Dana Moraru

Lecturer Iulia Bleoancă

Student Bocăneală Bogdan, II Msc. Nutrition

Secretary: Lecturer Octavian Baston

9:00 – 9:15 Opening of the Scientific Session / Deschiderea Sesiunii Științifice

		Gene-nutrient-health interactions
		Interacțiunea gene-nutriție-sănătate
P1	9:15-9:30	<i>Cristina Duță, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru
		Water and sports performance
P2	9:30-9:45	Apa și performanțele în sport <i>Cosmin Costache, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru
		Foods that boost the immune system
P3	9:45-10:00	Alimente care întăresc sistemul imunitar <i>Loredana Iordache, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru
		Correct food groups combining: myth or reality?
P4	10:00-10:15	Asocierea corectă a grupelor de alimente: mit sau realitate? <i>Laura Dunas, Alina Negara, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca GEORGESCU, Lecturer Dana Iulia Moraru
		The role of dietary protein in aging
P5	10:15 -10:30	Rolul proteinelor alimentare în procesul de îmbătrânire <i>Georgiana Grăjdan, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru
		I eat to lose weight: what modern diets promise and how effective they are
P6	10:30-10:45	Mănânc și slăbesc: ce promit dietele moderne și cât de eficiente sunt <i>Mădălina Cocoloi, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru
		Nutritional importance of spices
P7	10:45-11:00	Importanța nutrițională a condimentelor <i>Andreea Burluc, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru
		Wine: food or medicine?
P8	11:00-11:15	Vinul-aliment sau medicament <i>Sterian Bratu, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru
		Dietary fiber consumption in Europe
P9	11:15-11:30	Consumul de fibre alimentare în Europa <i>Andreea Erhan, II Bsc. IPA</i>

		Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru
P10	11:30-11:45	<p>Nutrition and eye health Nutriția și sănătatea ochilor <i>Corina Gavrilă, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru</p>
P11	11:45-12:00	<p>Food carbohydrates and their impact on health Glucidele din hrană și impactul lor asupra sănătății <i>Cristian Ciobanu, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru</p>
12:00-12:30 Break/Pauză		
P12	12:30 -12:45	<p>Foods to reduce cardiovascular disease risk Alimente ce reduc riscul de boli cardiovasculare <i>Irina Badiu, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru</p>
P13	12:45-13:00	<p>The importance of sea buckthorn in human health Importanța cătinei pentru sănătate <i>Nicoleta Ghiniță, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru</p>
P14	13:00-13:15	<p>The best protein foods for athletes' nutrition Cele mai bune alimente proteice pentru alimentația sportivilor <i>Andrei Balcan, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru</p>
P15	13:15-13:30	<p>Goat milk in human nutrition Laptele de capră în nutriția umană <i>Bianca Baci, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru</p>
P16	13:30-13:45	<p>Dairy-free diets: who are they for? Dietele fără lapte și produse lactate: cui se adresează? <i>Casinia Chilaru, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru</p>
P17	13:45-14:00	<p>Health benefits of fermented vegetables Beneficiile pentru sănătate ale legumelor fermentate <i>Irina Deliană, Beatrice Petrea, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru</p>
P18	14:00-14:15	<p>Edible insects, a healthy alternative? Insectele, o alternativă alimentară sănătoasă? <i>Claudia Mocanu, Mihaela Matei, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru</p>
P19	14:15-14:30	<p>Health implications of vegetarian diets Dietele vegetariene și impactul lor asupra sănătății <i>Mihaela Matei, Claudia Mocanu, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru</p>
P20	14:30-14:45	<p>Protein foods for bodybuilding Proteinele în bodybuilding <i>Anatolii Mîrca, II Bsc. IPA</i> Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru</p>

- P21 14:45-15:00 **Choosing a diet that's right for each person - personalized nutrition**
Alegerea corectă a dietelor în funcțiile de nevoile fiecărei persoane - nutriția personalizată
Alina Negara, Laura Dunas, II Bsc. IPA
Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru
- P22 15:00-15:15 **Dietary calcium and obesity**
Calciul alimentar și obezitatea
Georgiana Pelipenco, Viacheslav Tieshko, II Bsc. IPA
Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru
- P23 15:15-15:30 **Foods high in antioxidants**
Alimente bogate în antioxidanți
Beatrice Petrea, Irina Deliană, II Bsc. IPA
Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru
- P24 15:30-15:45 **Good fats for infant's and toddler's healthy nutrition**
Lipide pentru nutriția sănătoasă a copiilor mici
Violeta Sandu, II Bsc. IPA
Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru
- P25 15:45-16:00 **Fermented dairy products and body weight control**
Produsele lactate fermentate și controlul greutateii corporale
Andreea Saulea, II Bsc. IPA
Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru
- P26 16:00-16:15 **Top 10 functional foods**
Top 10 alimente funcționale
Viacheslav Tieshko, Georgiana Pelipenco, II Bsc. IPA
Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru
- P27 16:15-16:30 **Micronutrients and human health**
Micronutrienții și sănătatea oamenilor
Ogulsapar Dinmadowa, II Bsc. IPA
Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru
- P28 16:30-16:45 **Coffee and health - benefits and risks**
Cafeaua și sănătatea - beneficii și riscuri
Lorena Moldoveanu, II Bsc. IPA
Associate Professor Luminița Anca Georgescu, Lecturer Dana Iulia Moraru

CLOSING REMARKS
AWARDS ANNOUNCEMENT

Această Secțiune se va desfășura la o dată care va fi anunțată ulterior

Section 6 - Culinary Art Competition

President: Associate Professor Daniela Istrati

Members: Associate Professor Liliana Mihalcea

Lecturer Mihaela Pricop

Student Anghel Andreea

Students: Tasting faculty team coordinated by Associate Professor Iordachescu

Gabriela

Secretary: Lecturer Maria Garnai

9:00 – 9:15 Conference opening / Deschiderea Conferinței

- El Passion**
Badiu Mariana-Irina, Iordache Loredana, Balcan Daniel Andrei, II BSc. IPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
- Mushrooms Ratatouille**
Badiu Mariana-Irina, Iordache Loredana, Balcan Daniel Andrei, II BSc. IPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
- Moka cake**
Grăjdan Georgiana, Chilaru Casinia, II BSc. IPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
- CrisCo - cake with chocolate cream and sour cherries**
Duță Cristina, Gavrilă Corina-Ionelia, II BSc. IPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
- Taquitos**
Ciobanu Cristian, Costache Cosmin-Andrei, II BSc. IPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
- Cerises d'amour**
Dunas Laura, Erhan Andreea, II BSc. IPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
- Beef steak with sautéed vegetables and red wine sauce**
Baciu Geanina, Burluc Andreea-Mihaela, II BSc. IPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
- Burec**
Dinmadova Ogulsapar, II BSc. IPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
- Duck breast with raspberry sauce and mashed potatoes**
Bratu Sterian, Cocoloi Madălina, Ghiniță Nicoleta, II BSc. IPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
- Banana dream**
Bratu Sterian, Cocoloi Madălina, Ghiniță Nicoleta, II BSc. IPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
- Thai chicken**
Pelipenco Georgiana, Petrea Beatrice-Daniela, Tieshko Viacheslav, II BSc. IPA

- Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
12. **Pork steak with pineapple**
Sandu Secobeanu Violeta, Saulea Andreea, Deliana Irina, II BSc. IPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
13. **Chocolate cup**
Pelipenco Georgiana, Petrea Beatrice-Daniela, Tieshko Viacheslav, II BSc. IPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
14. **Pistachio cake with jasmine**
Negara Alina, Mârca Anatolii, II BSc. IPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
15. **“Waltz” cake**
Sandu Secobeanu Violeta, Saulea Andreea, Deliana Irina, II BSc. IPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
16. **“Glass volcano” cake**
Matei Mihaela, Mocanu Stefania II BSc. IPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
17. **Gnocchi with wild mushrooms and truffles in gorgonzola sauce**
Boșcu Mădălina, Baciú Valentina, III BSc. IMAPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
18. **“Cușma lui Guguță” cake**
Odajiu Laureana, Pișoni Kristian, III BSc. IMAPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
19. **Roasted rolled pork**
Bălan Nicoleta, Bulgaru Andreea, III BSc. IMAPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
20. **Kinder Pingui Cake**
Bălan Nicoleta, Bulgaru Andreea, III BSc. IMAPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
21. **Boema cake**
Purcaru Andreea, Popovici Georgiana, III BSc. IMAPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
22. **Spinach cake**
Talai Maxim, Nicolaev Nicoleta, III BSc. IMAPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
23. **Salmon and tuna sashimi with pineapple sauce**
Tocar Polina, Roșulschi Maria, III BSc. IMAPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
24. **Chicken breast stuffed with cheese and spinach and topped with mushrooms**
Irimia Razvan, Popa Paul, III BSc. IMAPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
25. **Lemon cheesecake**
Chiriță Ana-Maria, Măriuțu Alina, III BSc. IMAPA
Associate Professor Daniela Istrati, Professor Camelia Vizireanu
26. **Pumpkin and almond - the ideal combination for low calorie cake roll**
Ioan Monica II MSc. CESA, Boboc Dorina II MSc. IMAPA

- Associate Professor Liliana Mihalcea
27. **Pumpkin nectar**
Boboc Dorina II MSc. IMAPA
Associate Professor Liliana Mihalcea
28. **Pumpkin sorbet**
Boboc Dorina II MSc. IMAPA
Associate Professor Liliana Mihalcea
29. **Reinvented pumpkin pie**
Boboc Dorina II MSc. IMAPA
Associate Professor Liliana Mihalcea
30. **Strawberry cake**
Prăjitură cu căpșuni
Epure Iuliana, Constantin Simona, I Msc. IMAPA
Lecturer Maria Garnai, Professor Camelia Vizireanu
31. **Chicken fritters with mixed seeds and rucola salad**
Frigărui de pui cu mix de semințe și salată rucola
Mânză Florentina, Constandache Daniela, I Msc. IMAPA
Lecturer Maria Garnai, Associate Professor Aura Darabă
32. **Pasta con calamari**
Paste cu calamari
Tudor Alina, I Msc. IMAPA
Lecturer Maria Garnai, Professor Camelia Vizireanu
33. **Oatmeal and carrot muffins**
Brioșe cu făină de ovăz și morcov
Constandache Daniela, Mânză Florentina, I Msc. IMAPA
Lecturer Maria Garnai, Lecturer Ina Vasilean
34. **Snickers cake**
Prăjitură snikers
Constantin Simona, Epure Iuliana, I Msc. IMAPA
Lecturer Maria Garnai, Professor Camelia Vizireanu

CLOSING REMARKS
AWARDS ANNOUNCEMENT