

Nume câmp	Descriere
Universitatea	<b>Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</b>
Facultatea	<b>Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului</b>
Departamentul	<b>Departamentul de Științe Tehnice și ale Naturii</b>
Pozitia din statul de funcții	<b>19</b>
Funcție	<b>Conferențiar universitar</b>
Discipline din planul de învățământ	-Tehnologii generale în industria alimentară I; - Tendențe actuale de cercetare din domeniul alimentar; - Controlul și asigurarea calității în industria alimentară; - Principii și metode de conservare a produselor alimentare I; - Principii și metode de conservare a produselor alimentare II; - Automatizarea proceselor tehnologice și biotecnologice
Domeniu științific	Ingineria Resurselor Vegetale și Animale
Descrierea postului postului pentru care se organizează examen de promovare	Postul de <b>CONFERENȚIAR UNIVERSITAR</b> poziția 19, post <u>propus</u> pentru <u>examen de promovare</u> , are în componență 40 de ore pe săptămână și include activitate didactică și activitate de cercetare. Norma didactică include următoarele activități: a) activități de predare; b) activități de proiect și laborator; c) îndrumarea proiectelor de finalizare a studiilor (lucrări de licență și disertații), alte activități didactice, practice și de cercetare științifică înscrise în planurile de învățământ; d) activități de evaluare; e) tutorat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile; f) participarea la consilii și în comisii în interesul învățământului. g) activități de pregătire științifică și metodică; h) activități de cercetare științifică; i) alte activități.
Atribuții/ activitățile aferente postului vacant, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică	<i>Activitate din norma didactică:</i> <b>a) Tehnologii generale în industria alimentară I,</b> specializarea PCM, 3 ore curs, Semestrul 1 (3) <b>b) Tendențe actuale de cercetare din domeniul alimentar,</b> specializarea MCPA, 2 ore curs, 2 ore lucrări, Semestrul I (5) <b>c) Controlul și asigurarea calității în industria alimentară,</b> specializarea IPA, 2 ore de curs, 1 oră lucrări, Semestrul 1 (2,5) <b>d) Principii și metode de conservare a produselor alimentare I și II,</b> specializarea PCM, 2 ore lucrări, semestrul I, 2 ore lucrări, semestrul II, (2) <b>e) Automatizarea proceselor tehnologice și biotecnologice,</b> specializarea ISBE, 2 ore curs, 1 oră proiect, semestrul II, (2,5) Alte activități care intră în obligativitatea cadrelor didactice (ore): activitate practică productivă: 90 ore, examene: 28, verificare lucrări și teme de casă: 50, consultații: 56, tutorat: 56.
Salariul minim de încadrare pe post la momentul angajării	4485 lei
<b>Calendarul examenului:</b>	1
Perioada de început și sfârșit de	06.05.2021 – 25.06.2021

înscriere	
Data, ziua din săptămână și ora susținerii prelegerii	13.07.2021, Marți, ora 10
Locul susținerii prelegerii	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, Str. Elena Drăgoi nr. 2, Arad, Arad Sala M130
Datele de susținere a probelor de concurs inclusiv a prelegerilor, cursurilor, etc.	13.07.2021, Marți, ora 10
Data de comunicare a rezultatelor	13.07.2021, marți, ora 15
Perioada de început și sfârșit de contestații	14.07.2021 – 16.07.2021
Tematica probelor de examen, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea, ori tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv	<p>▪ <b>Tehnologii generale în industria alimentară I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Noțiuni generale de tehnologii alimentare. Scheme tehnologice, consumuri specifice, randamente de fabricație.</li> <li>- Tehnologia de abatorizare: transformarea animalului viu în carne.</li> <li>- Tehnologia de fabricare a preparatelor din carne.</li> <li>- Tehnologia de prelucrare a produselor de origine vegetală.</li> </ul> <p><b>Bibliografie:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Banu C., Alexe P., Vizireanu Camelia, <i>Procesarea industrială a cărnii</i>, Editura Tehnică, București, 2003.</li> <li>2.. Banu C. și colab., <i>Tratat de industrie alimentară – Probleme generale</i>, Editura ASAB, București, 2008.</li> <li>3. Georgescu Gh. și colab., <i>Tratat de producerea, procesarea și valorificarea cărnii</i>, Editura Ceres, 2000.</li> </ol> <p>▪ <b>Tendințe actuale de cercetare din domeniul alimentar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Importanța cercetării din domeniul alimentar pentru sănătatea consumatorului și siguranța alimentară.</li> <li>- Noi cercetări privind alimentele funcționale.</li> <li>- Alimente reformulate cu valoare nutrițională îmbunătățită.</li> <li>- Ambalare activă și inteligentă a produselor alimentare.</li> </ul> <p><b>Bibliografie:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Banu, C., coordonator, <i>Alimente vii - alimente nevii, alimente bune - alimente rele</i>, Editura ASAB București, 2011</li> <li>2. Banu, C., coordonator, <i>Alimente funcționale, suplimente alimentare și plante medicinale</i>, Editura ASAB București, 2010</li> <li>3. Banu, C., coordonator, <i>Alimentație pentru sănătate</i>, Editura ASAB București, 2009.</li> </ol> <p>▪ <b>Controlul și asigurarea calității în industria alimentară</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspecte de bază ale calității în industria alimentară.</li> <li>- Sisteme de asigurare a calității produselor alimentare.</li> <li>- Controlul și certificarea calității alimentelor</li> </ul> <p><b>Bibliografie:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Banu C. și colab., <i>Suveranitate, securitate și siguranță alimentară</i>, Editura ASAB, 2007.</li> <li>2. Banu C. și colab., <i>Calitatea și controlul calității produselor alimentare</i>, Editura AGIR, 2002.</li> <li>3. Stînciuco Nicoleta, Rotaru Gabriela, <i>Managementul siguranței alimentelor</i>, Editura Academica, 2009.</li> </ol> <p>▪ <b>Principii și metode de conservare a produselor</b></p>

	<p><b>alimentare I, II</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conservarea cu ajutorul frigului.</li> <li>- Conservarea prin acidifiere.</li> <li>- Conservarea cu ajutorul zahărului.</li> <li>- Conservarea prin sărare.</li> <li>- Conservarea prin tratament termic.</li> </ul> <p><b>Bibliografie:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Banu C. și colab. <i>Principiile conservării produselor alimentare</i>, Editura Agir, 2004.</li> <li>2. Claudia Mureșan, <i>Conservarea produselor alimentare</i>, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad, 2003.</li> <li>3. Niculiță P., Popa Mona, <i>Tehnici de conservare a produselor agroalimentare</i>, Universitatea de Științe agronomice și Medicină Veterinară, București, 2002.</li> </ol> <p><b>▪ Automatizarea proceselor tehnologice și biotehnologice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mărimi utilizate în automatizarea proceselor tehnologice și biotehnologice</li> <li>- Teoria sistemelor de reglare automată. Considerații generale.</li> <li>- Componentele sistemelor de reglare automată.</li> <li>- Dispozitive de automatizare.</li> </ul> <p><b>Bibliografie:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ilaș C., <i>Teoria sistemelor de reglare automată</i>, Editura Matrix, 2006.</li> <li>2. Voicu M., <i>Introducere în automatică</i>, Editura Polirom, 2003.</li> <li>3. Ionescu G., <i>Traductoare pentru automatizări industriale</i>, Editura Tehnică București, 1985.</li> </ol>
Descrierea procedurii de examen, inclusiv condițiile specifice de ocupare a postului ( deținerea diplomei de finalizare a studiilor de licență în specializarea postului, deținerea diplomei de doctor în domeniul disciplinelor postului, precum și condițiile de vechime și privind evaluarea anuală prevăzute în art. 10 din metodologia proprie)	<p>Pentru înscrierea la examenul de promovare în cariera didactică pentru funcția de <b>conferențiar universitar</b> este necesară întrunirea cumulativa următoarelor condiții:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) deținerea diplomei de doctor în domeniul disciplinelor din postul vacant destinat promovării sau în domeniu conex;</li> <li>b) deținerea diplomei de master didactic/ certificat de absolvire a modulului psihopedagogic sau alte documente echivalente;</li> <li>c) vechimea minimă de 6 ani în calitate de cadru didactic în UAV</li> <li>d) îndeplinirea standardelor minime de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de conferențiar universitar, prevăzute de metodologia proprie a UAV în <b>Anexa 1</b>.</li> <li>e) îndeplinirea condițiilor prevăzute de art. 5 alin. (2) și (3) din metodologia proprie a universității. La examen poate participa candidatul care îndeplinește condițiile de înscriere la examenul de promovare, conform Legii nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, a Metodologiei-cadru aprobată prin HG 902/09.11.2018 și metodologiei proprii UAV. Poate participa la examenul de promovare în cariera didactică cadrul didactic titular care a avut calificativul „foarte bine” în ultimii trei ani în UAV, nu a fost sancționat disciplinar în ultimii 3 ani și îndeplinește standardele de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției, în conformitate cu art. 294 și art 301 alin. (3), (4) sau (5) din legea nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare după caz.</li> </ol>

	<p><b><u>Descrierea procedurii de examen:</u></b></p> <p>Candidații care îndeplinesc condițiile legale de prezentare la examen vor fi notificați cu privire la susținerea probelor de examen de către copartimentul juridic odată cu comunicarea avizului de participare la examen.</p> <p>Comisia de concurs evaluează candidatul din perspectiva următoarelor aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) îndeplinirea criteriilor minimale impuse de CNATDCU și a standardelor minimale ale universității prin analiza fișei de verificare a îndeplinirii standardelor minimale ale universității, <b>fișă care va fi semnată de toți membrii comisiei</b> (președintele va semna fiecare pagină a fișei respective);</li> <li>b) relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului;</li> <li>c) capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători;</li> <li>d) competențele didactice ale candidatului;</li> <li>e) capacitatea candidatului de a transfera cunoștințele și rezultatele sale către mediul economic sau social ori de a promova propriile rezultate științifice;</li> <li>f) capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului candidatului;</li> <li>g) capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare - dezvoltare;</li> <li>h) experiența profesională a candidatului în alte instituții decât UAV.</li> </ul> <p>Fiecare Membru al comisiei de examen elaborează un referat de apreciere conform <b>Anexei 7</b> din metodologia UAV. Comisia de examen are obligația de a verifica și constata îndeplinirea standardelor minimale naționale aprobate prin ordinul ministrului educației naționale nr. 6129/2016 și a standardelor minimale ale universității și de a semna fișă de verificare din dosarul candidatului în perioada examenului.</p> <p>Pentru postul de <i>conferențiar universitar</i>, candidatul va susține o prelegere cu caracter public de minim 45 de minute în care își prezintă cele mai semnificative realizări profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare viitoare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului</p>
<p>Lista completă a documentelor pe care candidatul trebuie să le includă în dosarul de examen:</p> <p><b><u>Vezi și art. 11 din Metodologia proprie</u></b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Pagina de gardă</b> conform modelului din <b>Anexa 12</b></li> <li>2. <b>Opisul dosarului</b> conform modelului din <b>Anexa 13</b></li> <li>3. <b>Cererea de înscriere la examen</b>, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar, înregistrată la Registratura UAV (<b>Anexa 2</b>);</li> <li>4. <b>Propunere de dezvoltare a carierei universitare</b> a candidatului atât din punct de vedere didactic, cât și științific; propunerea se redactează de către candidat și cuprinde <b>maximum 10 pagini</b>, fiind unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților. Documentul se semnează pe fiecare pagină în colțul din dreapta jos cu pix sau cerneală de culoare</li> </ol>

	<p>albastră;</p> <p><b>5. Curriculum vitae</b> al candidatului în format tipărit și în format electronic (pe CD) întocmit conform Art. 12 din metodologia UAV. Documentul se semnează pe fiecare pagină în colțul din dreapta jos cu pix sau cerneală de culoare albastră;</p> <p><b>Curriculum vitae trebuie să includă:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informații despre studiile efectuate și diplomele obținute;</li> <li>- Informații despre experiența profesională și locurile de muncă relevante ocupate anterior;</li> <li>- Informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile obținute sau în care a activat ca membru, indicându-se pentru fiecare sursă de finanțare, volumul finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate;</li> <li>- Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului.</li> </ul> <p><b>6. Lista de lucrări</b> candidatului în format tipărit și în format electronic (pe CD) întocmit conform Art. 12 din metodologia UAV. Documentul se semnează pe fiecare pagină în colțul din dreapta jos cu pix sau cerneală de culoare albastră;</p> <p><b>Lista de lucrări va fi structurată astfel:</b></p> <p>a) lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celealte categorii de lucrări prevăzute de prezentul articol;</p> <p>b) teza sau tezele de doctorat și /sau teza sau tezele de abilitare;</p> <p>c) brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială;</p> <p>d) cărți și capitole în cărți;</p> <p>e) articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;</p> <p>f) publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate;</p> <p>g) alte lucrări și contribuții științifice</p> <p><b>7. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității</b>, al căruia format standard este prevăzut în metodologia proprie UAV în <b>Anexa 4</b>. Fișa de verificare este completată și semnată de către candidat pe fiecare pagină în colțul din dreapta jos cu pix sau cerneală de culoare albastră. Aceasta va fi însotită de dovade îndeplinirii criteriilor, în format electronic.</p> <p><b>8. Documente referitoare la deținerea diplomei de doctor, copia legalizată a diplomei de doctor și, în cazul în care diploma de doctor originală nu este recunoscută în România, atestatul de recunoaștere sau echivalare a acesteia;</b></p> <p><b>9. Documente referitoare la deținerea atestatului de abilitare în domeniul disciplinelor din postul vacant destinat promovării, copia atestatului de abilitare conform cu originalul sau legalizată</b></p> <p><b>10. Rezumatul în limba română și într-o limbă de circulație internațională a tezei de doctorat și/sau după caz a tezei de abilitare, pe maxim o pagină pentru fiecare limbă;</b></p> <p><b>11. Declarația pe propria răspundere a candidatului</b></p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>în care indică situațiile de incomptabilitate prevăzute de Legea nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, în care s-ar afla în cazul promovării examenului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate, după modelul prevăzut de <b>Anexa 8</b>;</p> <p><b>12. Declarația pe propria răspundere a candidatului</b> din care să reiasă că nu a fost sancționat disciplinar în ultimii 3 ani;</p> <p><b>13. Dovada privind obținerea calificativului „foarte bine” în ultimii 3 ani, copii după fișele de evaluare anuală certificate pentru conformitate de către directorul de departament;</b></p> <p><b>14. Copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului:</b> diploma de bacalaureat sau echivalentă, diplomă de licență sau echivalentă, diplomă de master însăși de suplimentul la diplomă/foaia matricolă, copii conform cu originalul sau legalizate;</p> <p><b>15. Copia cărții de identitate.</b> În cazul în care candidatul nu are carte de identitate, o copie a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate;</p> <p><b>16. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documentele care atestă schimbarea numelui, respectiv <b>certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui</b> în copie legalizată;</b></p> <p><b>17. Certificat de naștere - copie legalizată;</b></p> <p><b>18. Maxim 10 publicații,</b> brevete sau alte lucrări ale candidatului, în format electronic, selecționate de acesta și considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii. Publicațiile cuprinse în formatul electronic vor fi evidențiate și prinț-o listă în format text în care sunt enumerate publicațiile în ordinea apariției invers cronologic, începând cu cele mai noi semnată cu pix sau cerneală de culoare albastră în colțul din dreapta jos;</p> <p><b>19. Adeverința care atestă vechimea de cadrul didactic in UAV;</b></p> <p><b>20. Pentru candidații la posturile de profesor universitar și conferențiar universitar</b> Lista cu cel puțin 3 personalități din domeniu cu nume și adrese de contact care au acceptat să elaboreze scrisori de recomandare privitoare la calitățile profesionale ale candidatului și <b>scrisorile de recomandare</b>, întocmită conform Art. 14 din metodologia proprie UAV;</p> <p><b>21. CD dosar examen</b> (acesta va conține toate documentele depuse fizic la dosar și cele în format electronic. Documentele depuse fizic la dosar se vor scană în format *.pdf. Lucrările candidatului acre nu sunt disponibile în format electronic vor fi digitalizate după cum urmează: în cazul cărților de autor se va scană în format PDF coperțile, cuprinsul și trei pasaje relevante. Toate documentele prevăzute anterior ca și copii legalizate pot fi depuse la dosar în copie simplă dacă se face confirmarea cu originalul la sediul UAV de către persoana desemnată din cadrul secretariatului rectoratului universității).</p>
Adresa unde se depune dosarul de examen	Registratura rectoratului Universității “Aurel Vlaicu” din Arad, Arad, Bdul.Revoluției nr. 77, județul Arad, cod 310130

Comisie	<p><b>Președinte:</b> Conf. univ. dr. ing. Virgiliu CIUTINA, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</p> <p><b>Membrii:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. univ. dr. ing. Radu ȘUMĂLAN, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara.</li> <li>2. Prof. univ. dr. ing. Georgeta POP, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara.</li> <li>3. Prof. univ. dr. ing. Nicoleta-Gabriela HĂDĂRUGĂ, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara.</li> <li>4. Conf. univ. dr. ing. Cristina MĂERESCU, Universitatea din Oradea.</li> </ol> <p><b>Membrii supleanți:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conf. univ. dr. ing. Ioan CALINOVICI, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad .</li> <li>2. Conf. dr. ing. Andra-Nicoleta LAZĂR, Universitatea din Oradea.</li> </ol>
Comisia de contestații	<p><b>Președinte:</b> Prof. univ. dr. ing. Alexandru POPA - Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</p> <p><b>Membrii:</b></p> <p>Prof.univ.dr. Gabriela KELEMEN – Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</p> <p>Prof.univ.dr. Petru TĂRCHILĂ - Universitatea ”Aurel Vlaicu” din Arad</p> <p>Prof.univ.dr. Ciprian PREDA - Universitatea de Vest din Timișoara</p> <p>Prof.univ.dr. Ioan CSOSZ - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara</p> <p><b>Membrii supleanți:</b></p> <p>Prof.univ.dr. Lavinia BETEA - Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</p> <p>Prof.univ.dr. Ioan NEAGU - Universitatea ”Lucian Blaga” din Sibiu</p>
Metodologie	Conform metodologiei proprii M.11 afișată pe site-ul UAV. <a href="https://uav.ro/ro/universitate/documente/metodologii">https://uav.ro/ro/universitate/documente/metodologii</a>

Întocmit,

Decan

Numele și prenumele: Ciutina Virgiliu

Semnătură



Director de departament

Numele și prenumele: Lungu Monica

Semnătură



<b>Field name</b>	<b>Description</b>
University	<b>„Aurel Vlaicu” University of Arad</b>
Faculty	<b>Faculty of Food Engineering, Tourism and Environmental Protection</b>
Departament	<b>Department of Technical and Natural Sciences</b>
Position in the organizational chart	<b>19</b>
Academic position	<b>Associate Professor</b>
Curriculum courses	-General Technologies in Food Industry I; - Current research trends in food science - Quality control and assurance in the food industry; - Principles and methods of food preservation I; - Principles and methods of food preservation II; - Automation of technological and biotechnological processes.
Scientific field	<b>Plant and Animal Resources Engineering</b>
Description of the position proposed for the career promotion exam	The position of ASSOCIATE PROFESSOR , no. 19, position proposed for the promotion exam, consists of 40 hours per week and includes didactic activity and research activity. <i>The didactic norm includes the following activities:</i> a) teaching a activities; b) projects and laboratory works; c) coordinating of the projects for completing the studies (undergraduate and dissertation works); d) evaluation activities; e) tutoring, consultations, guidance of student scientific groups, of students within the system of transferable credits; f) participation in councils and commissions in the interest of education; g) scientific and methodical training activities; h) scientific research activities; i) other activities.
Activities related to the vacant position, including the didactic norm and the types of activities included in the didactic norm	<i>Teaching norm activity:</i> <b>a) General Technologies in Food Industry I</b> , PCM specialization, 3 hours courses, Semester 1 (3) <b>b) Current research trends in food science</b> , MCPA specialization, 2 hours courses, 2 hours laboratory, Semestrer 1(5) <b>c) Quality control and assurance in the food industry</b> , IPA specialization, 2 hours courses, 1 hour laboratory, Semestrer 1 (2,5) <b>d. Principles and methods of food preservation I ; Principles and methods of food preservation II</b> , PCM specialization, 2 hours laboratory, Semester I, 2 hours laboratory, Semester II (2) <b>e) Automation of technological and biotechnological processes</b> , ISBE specialization, 2 hours courses, 1 ora project, Semester II, (2,5) <i>Other activities</i> that are compulsory for teachers (hours): - Practical research activity and pedagogical practice: 90; checking works and homework: 50; exams: 30; tutoring: 56; consultations: 56.
The minimum salary for employment	4485 lei
<b>Exam calendar:</b>	
Enrollment period	06.05.2021 – 25.06.2021
Date, day of the week and time of lecture	13.07.2021, Tuesday, 10.00 a.m.
Place for the lecture	"Aurel Vlaicu" University of Arad, Faculty of Food Engineering, Tourism and Environmental Protection, Str. Elena Drăgoi no. 2, Arad, Room M130

The dates for the competition tests, including lectures, courses, etc.	13.07.2021, Tuesday, 10.00 a.m.
Results announcement date	13.07.2021, Tuesday, 15.00
The start and end period of appeals	14.07.2021 – 16.07.2021
The topic of the exams, including lectures, courses or similar, or the topics from which the examination board can choose the topic of the exam	<p><b>▪ General Technologies in Food Industry I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- General notions of food technologies. Technological schemes, specific consumptions, yields.</li> <li>- Slaughter technology: the conversion of muscle to meat.</li> <li>- Meat products technology .</li> <li>- Vegetable products technology.</li> </ul> <p><b>References:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Banu C., Alexe P., Vizireanu Camelia, <i>Procesarea industrială a cărnii</i>, Editura Tehnică, Bucureşti, 2003.</li> <li>2.. Banu C. și colab., <i>Tratat de industrie alimentară – Probleme generale</i>, Editura ASAB, Bucureşti, 2008.</li> <li>3. Georgescu Gh. și colab., <i>Tratat de producerea, procesarea și valorificarea cărnii</i>, Editura Ceres, 2000.</li> </ol> <p><b>▪ Current research trends in food science</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-The importance of food research for consumer health and food safety.</li> <li>- New research on functional foods.</li> <li>- Reformulated foods with improved nutritional value.</li> <li>- Active and intelligent food packaging.</li> </ul> <p><b>References:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Banu, C., coordonator, <i>Alimente vii - alimente nevii, alimente bune - alimente rele</i>, Editura ASAB Bucureşti, 2011</li> <li>2. Banu, C., coordonator, <i>Alimente funcționale, suplimente alimentare și plante medicinale</i>, Editura ASAB Bucureşti, 2010</li> <li>3. Banu, C., coordonator, <i>Alimentație pentru sănătate</i>, Editura ASAB Bucureşti, 2009.</li> </ol> <p><b>▪ Quality control and assurance in the food industry</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Basic aspects of quality in the food industry.</li> <li>- Food quality assurance systems.</li> <li>- Food quality control and certification.</li> </ul> <p><b>References:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Banu C. și colab., <i>Suveranitate, securitate și siguranță alimentară</i>, Editura ASAB, 2007.</li> <li>2. Banu C. și colab., <i>Calitatea și controlul calității produselor alimentare</i>, Editura AGIR, 2002.</li> <li>3. Stînciu Nicoleta, Rotaru Gabriela, <i>Managementul siguranței alimentelor</i>, Editura Academica, 2009.</li> </ol> <p><b>▪ Principles and methods of food preservation I, II</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Preservation by lowering temperature.</li> <li>- Preservation by acidification.</li> <li>- Preservation with sugar.</li> <li>- Preservation by salting.</li> <li>- Preservation by heat treatment.</li> </ul> <p><b>References:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Banu C. și colab. <i>Principiile conservării produselor alimentare</i>, Editura Agir, 2004.</li> <li>2. Claudia Mureșan, <i>Conservarea produselor alimentare</i>, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad, 2003.</li> </ol>

	<p>3. Niculiță P., Popa Mona, <i>Tehnici de conservare a produselor agroalimentare</i>, Universitatea de Științe agronomice și Medicină Veterinară, București, 2002.</p> <p><b>▪ Automation of technological and biotechnological processes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Specific terms used in the automation of technological and biotechnological processes</li> <li>- Theory of automatic adjustment systems. General considerations.</li> <li>- Components of automatic adjustment systems.</li> <li>- Automation devices.</li> </ul> <p><b>References:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ilaș C., <i>Teoria sistemelor de reglare automată</i>, Editura Matrix, 2006.</li> <li>2. Voicu M., <i>Introducere în automatică</i>, Editura Polirom, 2003.</li> <li>3. Ionescu G., <i>Traductoare pentru automatizări industriale</i>, Editura Tehnică București, 1985.</li> </ol>
Description of the examination procedure, including the specific conditions for filling the position (the bachelor's diploma, PhD degree in the field of the disciplines of the position, and annual evaluation provided in art. 10 of own methodology)	<p>In order to enroll in the promotion exam in the didactic career for the <b>Associate Professor</b> position, it is necessary to meet the cumulative following conditions:</p> <p>a) PhD degree in the field of disciplines from the vacant position intended for promotion or in a related field;</p> <p>b) holding a didactic master's degree / certificate of graduation of the psycho-pedagogical module or other documents;</p> <p>c) minimum seniority of 6 years as a teacher in UAV ;</p> <p>d) fulfilling the minimum standards for teaching positions, specific to the teaching position of associate professor, provided by the UAV's own methodology in Annex 1.</p> <p>e) fulfilling the conditions provided by art. 5 para. (2) and (3) of the university's own methodology. The candidate who meets the conditions for registration for the promotion exam, according to Law no. 1/2011, with subsequent amendments and completions, of the Framework Methodology approved by GD 902 / 09.11.2018 and of the UAV's own methodology. The tenured teacher who has had the grade "very good" in the last three years in the UAV, has not been disciplined in the last 3 years and meets the standards for teaching positions, specific to the position, in accordance with art. 294 and art. (3), (4) or (5) of law no. 1/2011, with subsequent amendments and completions as appropriate.</p> <p><b>Description of the examination procedure:</b></p> <p>Candidates who meet the legal conditions for taking the exam will be notified regarding the examination by the juridical office together with the communication of the approval of participation in the exam.</p> <p>The competition committee evaluates the candidate from the perspective of the following aspects:</p> <p>a) fulfillment of the minimum criteria imposed by CNATDCU and of the minimum standards of the university by analyzing the verification sheet of the fulfillment of the minimum standards of the university, <b>verification sheet that will be signed by all members of the commission</b> (the president will sign each page of the form).</p> <p>b) the relevance and impact of the candidate's scientific</p>

	<p>results;</p> <p>c) the candidate's ability to guide students or young researchers;</p> <p>d) the didactic competences of the candidate;</p> <p>e) the candidate's ability to transfer his knowledge and results to the economic or social environment or to popularize his own scientific results;</p> <p>f) the candidate's ability to work in a team and the efficiency of his scientific collaborations, depending on the specifics of the candidate's field;</p> <p>g) the candidate's ability to lead research and development projects;</p> <p>h) the professional experience of the candidate in institutions other than UAV.</p> <p>Each member of the examination board prepares an assessment report according to Annex 7 of the UAV methodology. The examination commission has the obligation to verify and ascertain the fulfillment by the candidate of the national minimum standards approved by the order of the minister of national education no. 6129/2016 and the minimum standards of the university and to sign the verification sheet from the candidate's dossier during the exam.</p> <p>For the position of Associate Professor, the candidate will give a public lecture of at least 45 minutes in which he presents his most significant previous professional achievements and the plan for the development of his future university career. This test must also contain a question and answer session from the committee and the public</p>
<p>The complete list of documents that the candidate must include in the dossier:</p> <p><b>See also art. 11 of the Own Methodology</b></p>	<p><b>1. Cover page</b> according to the model in <b>Annex 12</b></p> <p><b>2. Dossier contents</b> according to the model in <b>Annex 13</b></p> <p><b>3. Application form</b> for the exam, signed by the candidate, which includes a statement on his own responsibility regarding the veracity of the information presented in the file, registered at the UAV Registry (Annex 2);</p> <p><b>4. Proposal for the development of the candidate's university career</b> both from a didactic and a scientific point of view; the proposal is drafted by the candidate and includes a maximum of 10 pages, being one of the main criteria for separating the candidates. The document is signed on each page in the lower right corner with pen or blue ink;</p> <p><b>5. Curriculum vitae</b> of the candidate in printed format and in electronic format (on CD), prepared according to Art.12 of the UAV methodology. The document is signed on each page in the lower right corner with pen or blue ink;</p> <p><b>Curriculum vitae must include:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Information about the studies performed and the diplomas obtained;</li> <li>- Information about professional experience and relevant jobs previously held;</li> <li>- Information on the research and development projects he has led as project director and the grants obtained, in the case where such projects or grants exist, indicating for each source of funding, the volume of funding and the main</li> </ul>

publications or patents results;  
- Information about awards or other elements of recognition of the candidate's scientific contributions.

**6. The list of works** of the candidate in printed format and in electronic format on CD, drawn up according to Art 13 of the UAV methodology. The document is signed on each page in the lower right corner with pen or blue ink;

The list of works will be structured as follows:

- a) the list of the maximum 10 papers considered by the candidate to be the most relevant for his / her professional achievements, which are included in electronic format in the file and which can be found in the other categories of papers provided by this article;
- b) the PhD thesis or theses and / or the habilitation thesis or theses;
- c) patents and other industrial property;
- d) books and book chapters;
- e) articles / studies *in extenso*, published in journals from the main international scientific flow;
- f) publications *in extenso*, published in papers of the main specialized international conferences;
- g) other works and scientific contributions

**7. The verification sheet** of the fulfillment of the university standards for the examination, whose standard format is provided in the UAV's own methodology in **Annex 4. The verification sheet is completed and signed by the candidate on each page** in the lower right corner with pen or ink blue. This will be accompanied by proof of compliance with the criteria, in electronic format.

**8. Documents regarding the holding of the PhD diploma**, copy according to the original or legalized of the PhD diploma and, in case the original PhD diploma is not recognized in Romania, the certificate of recognition or equivalence thereof;

**9. Documents regarding the possession of the habilitation certificate** in the field of disciplines from the vacancy intended for promotion, the copy of the habilitation certificate according to the original or legalized;

**10. The summary in Romanian and in a language of international circulation of the PhD thesis and / or, as the case may be, of the habilitation thesis**, on a

maximum of one page for each language;

**11. The declaration on the candidate's own responsibility indicating the situations of incompatibility** provided by Law no.1 / 2011, with subsequent amendments and completions, which would be in case of passing the exam or the lack of these situations of incompatibility, according to the model provided by **Annex 8**;

**12. Declaration on the candidate's own responsibility** stating that he / she has not been disciplined in the last 3 years;

**13. Proof of obtaining the "very good" qualifying in the last 3 years, copies of the annual assessment sheets**

	<p><b>certified for compliance by the director of the department;</b></p> <p><b>14. Copies of other diplomas attesting the candidate's studies:</b> baccalaureate diploma or equivalent, bachelor's degree or equivalent, master's degree (accompanied by the diploma supplement / transcript) - copies according to the original or legalized;</p> <p><b>15. Copy of the identity card</b> or, if the candidate does not have an identity card, of the passport or other identity document drawn up for a purpose equivalent to the identity card or passport;</p> <p><b>16. If the candidate has changed his name, copies the documents attesting the name change - marriage certificate or proof of name change</b> - copy in accordance with the original or legalized;</p> <p><b>17. Birth certificate</b> - legalized copy;</p> <p><b>18. Maximum 10 publications,</b> patents or other works of the candidate, in electronic format, selected by him and considered to be the most relevant for his own professional achievements. <b>The publications included in the electronic format will also be highlighted by a list in text format</b> in which the publications are listed in the order of their appearance in chronological order, starting with the newest ones signed with pen or blue ink in the lower right corner;</p> <p><b>19. The certificate attesting the seniority</b> of the UAV teacher;</p> <p><b>20. For the candidates for the positions of Full Professor the list with at least 3 personalities in the field</b> from abroad with names and contact addresses who have agreed to draw up recommendation letters regarding the professional qualities of the candidate and <b>recommendation letters</b> drawn up according to Art.14 of own UAV methodology;</p> <p><b>21. Exam file CD</b> - it will contain all the documents physically submitted to the dossier (previously provided) and those provided in electronic format. Documents physically submitted to the file will be scanned in *.pdf format. The candidate's papers that are not available in electronic format will be digitized as follows: in the case of author's books, the covers, the table of contents and three relevant passages will be scanned in PDF format.</p> <p><b>All the documents previously provided as legalized copies can be submitted to the file in simple copy if the confirmation with the original is made at the UAV headquarters by the person designated within the secretariat of the university rectory.</b></p>
The address where the exam dossier is submitted	Registry of the Rectorate of the "Aurel Vlaicu" University of Arad, loc. Arad, Bdul. Revolution no. 77, Arad county, code 310130
Commission	<p><b>President:</b> Conf. univ. dr. ing. Virgiliu CIUTINA, "Aurel Vlaicu" University of Arad</p> <p><b>Members:</b></p> <p>1. Prof. univ. dr. ing. Radu SUMĂLAN, Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine „King Michael I of Romania” of Timisoara.</p>

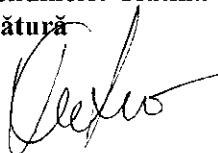
	<p>2. Prof. univ. dr. ing. Georgeta POP, Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine „King Michael I of Romania” of Timisoara.</p> <p>3. Prof. univ. dr. ing. Nicoleta-Gabriela HĂDĂRUGĂ, Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine „King Michael I of Romania” of Timisoara.</p> <p>4. Conf. univ. dr. ing. Cristina MĂERESCU, University of Oradea.</p>
	<p><b>Supleants:</b></p> <p>1. Conf. univ. dr. ing. Ioan CALINOVICI, "Aurel Vlaicu" University of Arad</p> <p>2. Conf. dr. ing. Andra-Nicoleta LAZĂR, University of Oradea.</p>
Appeals Commission	<p><b>President:</b> Prof. univ. eng. ALEXANDRU POPA PhD - "Aurel Vlaicu" University of Arad</p> <p><b>Members:</b> Prof. univ. GABRIELA KELEMEN PhD - „Aurel Vlaicu” University of Arad Prof. PETRU TĂRCHILĂ PhD - „Aurel Vlaicu” University of Arad Prof. univ. CIPRIAN PREDA PhD - West University of Timișoara Prof. univ. IOAN CSOSZ PhD - University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Banat from Timisoara</p> <p><b>Supleants:</b> Prof. univ. LAVINIA BETEA PhD- „Aurel Vlaicu” University of Arad Prof. univ. IOAN NEAGU PhD- "Lucian Blaga" University of Sibiu</p>
Methodology	According to M.11's own methodology from UAV website. <a href="https://uav.ro/ro/universitate/documente/metodologii">https://uav.ro/ro/universitate/documente/metodologii</a>

Întocmit,

**Decan**

Numele și prenumele: Ciutina Virgiliu

Semnătură



**Director de departament**

Numele și prenumele: Lungu Monica

Semnătură

