

Informații post concurs

FORMULARUL INTRODUCERE POST NOU

Formularul va conține următoarele câmpuri:

Nume câmp	Descriere
Universitatea	Universitate din Oradea
Facultatea	Facultatea de Protecția Mediului
Departamentul	Departamentul Ingineria Produselor Alimentare
Poziția în statul de funcții	8
Funcție	Conferențiar universitar
Discipline din planul de învățământ	Aparate și sisteme de măsură și control în industria alimentară Aparate, utilaje și instalații de laborator în industria alimentară
Domeniu științific	Ingineria Produselor Alimentare.
Descrierea postului scos la concurs	Postul figurează în statul de funcții al departamentului Ingineria Produselor Alimentare, aprobat pentru anul universitar 2012-2013. Numărul total de ore convenționale de activități didactice directe pe săptămână este de 11 din care 2 ore convenționale de curs și o oră convenționale de lucrări practice aferente disciplinei Aparate și sisteme de măsură și control în industria alimentară din cadrul programului de studii Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole și 2 ore convenționale de curs și 6 ore convenționale de lucrări practice aferente disciplinei Aparate, utilaje și instalații de laborator în industria alimentară din cadrul programului de studiu Controlul și Expertiza Produselor Alimentare.
Atribuții	1. Susținerea orelor de curs și seminar, în conformitate cu planul de învățământ și fișele disciplinelor. 2. Verificarea studenților pe parcurs și evaluarea finală. 3. Coordonarea activităților practice ale studenților. 4. Îndrumarea studenților pentru elaborarea lucrărilor de licență. 5. Coordonarea unor lucrări științifice studențești. 6. Participarea la activitatea de cercetare științifică a departamentului și publicarea de lucrări științifice. 7. Participarea directă la toate activitățile departamentului, ale facultății și ale Universității
Salariul de încadrare	1897 ron
Data publicării anunțului în monitorul oficial	19 iulie 2013
Perioada de început și sfârșit de înscriere	19.07.2013

Data, ziua din săptămână și ora susținerii prelegerii	20.09.2013, vineri, ora 10,00 am
Locul susținerii prelegerii	Facultatea de Protecția Mediului, Sala 203, Oradea, Str. General Magheru, nr. 26
Datele de susținere a probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor etc.	20.09.2013, ora 10,00 20.09.2013, ora 11,00
Data de comunicare a rezultatelor	22.09.2013
Perioada de început și sfârșit de contestații	23.09.2013 – 27.09.2013
Tematica probelor de concurs	Aparate și sisteme de măsură și control în industria alimentară 1. Ustensile de laborator din sticlă 2. Ustensile de laborator metalice 3. Aparate din sticlă utilizate în laborator pentru determinări sau măsurări volumetrice 4. Aparate termoreglabile 5. Aparate sub presiune 6. Aparate cu una sau mai multe părți în mișcare de rotație sau raectilinie 7. Balanțe tehnice și balanțe analitice și termobalanțe. Bibliografie ANTONIU, M. <i>Masurari electronice-metrologie, aparate de masura analogice</i>. Editura "Gh. Asachi", Iasi, 1995. DUMITRESCU, I. s.a. <i>Electrotehnica si masini electrice</i>. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1983. DUMITRESCU, I. s.a. <i>Grafica interactiva-initiere</i>. Editura Universitatii Ploiesti, 1993. HELFRICK, A.D. a.s. <i>Modern Instrumentation and Measurement Techniques</i>. Prentice-Hall International Inc., 1990. ILIESCU, C. s.a. <i>Masurari electrice si electronice</i>. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1984. MANOLESCU, P., CARMEN IONESCU GOLOVANOV. <i>Masurari electrice si electronice</i>. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1980. MAZDA, F.F. <i>Electronic Instruments and Measurement Techniques</i>. University Press, Cambridge, 1987. MILLEA, A. <i>Masurari electrice - principii si metode</i>. Editura Tehnica, Bucuresti, 1980. NICOLAU, E. s.a. <i>Manualul inginerului electronist</i>. Editura Tehnica, Bucuresti, 1979. PREDA, M., CRISTEA, P., SPINEI, F. <i>Bazele electrotehnicii I. Electrodinamica</i>. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1980. SZTOJANOV, I., PASCA, S. <i>Analiza asistata</i>

de calculator a circuitelor electronice – ghid practic PSice. Editura "TEORA", Bucuresti, 1997.

C.Micu. și alții “Aparate și sisteme de măsurare în construcția de mașini”, Ed. Tehnică, București-1980.

D.Perju, G.Puri. “Aparate și sisteme de măsurare mecanice”. Îndrumător de laborator. Lito Timișoara-1985.

Demian T. și alții “Bazele proiectării aparatelor de mecanicăfină”, Ed. Tehnică București-1986.

Pater S., “Aparate și sisteme de măsurare”. Îndrumar de laborator. Universitatea Oradea-1996.

Bagiu L. Toleranțe și măsurători tehnice, Vol. 1, și 2, UniversitateaTehnică, Timișoara, 1992.

Cănanău N., ș.a. Sisteme de asigurare a calității, Editura Junimea, Iași, 1998.

Dodoc P. Metodeși mijloace de măsurare moderne în mecanica fină și construcția de mașini, Editura Tehnică, București, 1978.

Dragu D., ș.a. Toleranțe și măsurători tehnice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1982.

Froman B. Manualul calității, Editura Tehnică, București, 1998.

Gheorghe D., Georgescu C., Baroiu N. Toleranțe și control dimensional, Editura Scorpion, Galați, 2002.

Gheorghe D. Metrologie, Editura Fundației Universitare, Galați, 2004

Gheorghiu A., ș.a. Măsurarea, analiza și optimizarea calității produselor industriale, Editura Tehnică, București, 1985

Iliescu D., VodăV. Statistică și toleranțe, Editura Tehnică, București,1977.

ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories (5.6 Measurement Traceability). Geneva, Switzerland: The International Organization for Standardization and the International Electrotechnical Commission.

Taylor, J. K. (1993). Handbook for SRM users (NBS Special Publication No. 260-100). Gaithersburg, MD: National Institute for Standards and Technology.

Flynn, F.V., Effect of age and sex on the normal range.*Ann. Clin. Biochem.* 6:1, 1969.

Grasbeck, R., Reference values (formerly called normal values).*Chronobiologia* 4

	(59):59–61, 1977. Grasbeck, R., Types of reference groups.<i>Scand. J. Clin. Lab. Invest.</i> 29(Suppl. 126):19.2, 1972. Harris, E.K., Some theory of reference values. I. Stratified (categorized) normal ranges and a method for following an individual's clinical laboratory values.<i>Clin. Chem.</i> 21:1457, 1975. Statland, B.E., Fundamental issues in clinical chemistry.<i>Am J. Clin. Pathol.</i> 95(1):243–272, 1979. Statland, B.E., Winkel, P., and Bokelund, H., Factors contributing to intra-individual variation of serum constituents. 2. Effects of exercise and diet on variations of serum constituents in healthy subjects.”<i>Clin. Chem.</i> 19:1380, 1973. Statland, B.E., Bokelund, H., and Winkel, P., Factors contributing to intra-individual variation of serum constituents. 4. Effects on posture and tourniquet application on variation of serum constituents in healthy subjects.<i>Clin. Chem.</i> 20:1513, 1974. Sunderman, F.W., Current concepts of “normal values,” “reference values,” and “discrimination values” in clinical chemistry.<i>Clin. Chem.</i> 21(13):1873–1877, 1975. Williams, G.Z., Widdowson, G.M., and Penton, J., Individual character of variation in time-series studies of healthy people II. Differences in values for clinical chemical analytes in serum among demographic groups, by age and sex.<i>Clin. Chem.</i> 24(2):313–320, 1978. Williams, G.Z., Individuality of clinical biochemical patterns in preventive health maintenance.<i>J. Occup. Med.</i> 9:567, 1967. Winkel, P., and Jorgensen, K. A method for the computation of age-dependent reference intervals.<i>Scand. J. Clin. Lab. Invest.</i> 31:481, 1973. Cotlove, E., Harris, E.K., and Williams, G.Z., Biological and analytic components of variation in longterm studies of serum constituents in normal subjects. III. Physiological and medical implications.”<i>Clin. Chem.</i> 16(12):1028–1032, 1970. Harris, E.K., Kanofshy, P., Shakarji, G., and Cotlove, E., Biological and analytic components of variation in long-term
--	---

studies of serum constituents in normal subjects, II. Estimating biological components of variation. *Clin. Chem.*, 16(12):1022–1027, 1970.

Statland, B.E., Winkel, P., and Bokelund, H., Factors contributing to intra-individual variation of serum constituents. 1. Within-day variation of serum constituents in healthy subjects. *Clin. Chem.* 19, 1374, 1973.

Williams, G.Z., Young, D.S., Stein, M.R., and Cotlove, E., Biological and analytic components of variation in long-term studies of serum constituents in normal subjects, I. Objectives, subject selection, laboratory procedures, and estimation of analytic deviation. *Clin. Chem.* 16(12):1016–1021, 1970.

Winkel, P., and Statland, B.E., Using the subject as his own referent in assessing day-to-day changes of laboratory test results. *Contemp. Top. Analyt. Clin. Chem.* 1:287, 1977.

Winkel, P., Statland, B.E., and Bokelund, H., Factors contributing to intra-individual variation of serum constituents. 5. Short-term day-to-day and within-hour variation of serum constituents in healthy subjects. *Clin. Chem.* 20:1520, 1974.

Young, D.S., Harris, E.K., and Cotlove, E., Biological and analytic components of variation in longterm studies of serum constituents in normal subjects. IV. Results of a study designed to eliminate longterm analytic deviations. *Clin. Chem.* 17(5):403–410, 1970.

Statland, B.E., Winkel, P., Harris, S.C., Bardsall, M.J., and Saunders, A.M., Evaluation of biologic sources of variation of leukocyte counts and other hematologic quantities using very precise automated analyzers. *Am. J. Clin. Pathol.* 69:48–54, 1977.

Grams, R., Lezotte, D., and Gudat, J., Establishing a multivariate clinical laboratory data base. *J. Med. Systems* 2(4):355–362, 1978.

Henry, J.B., *Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods* (16th ed.), W.B. Saunders, Philadelphia, 1979.

Aparate, utilaje și instalații de laborator în industria alimentară

1. Instalații din sticlă:-instalații de distilare și instalații de extracție
2. Instalații de transfer de căldură termice și frigorifice
3. PH-metre
4. Microscoape
5. Refractometre
6. Polarimetre
7. Fotocolorimetre
8. Spectrofotometre

Bibliografie

ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories (5.6 Measurement Traceability). Geneva, Switzerland: The International Organization for Standardization and the International Electrotechnical Commission.

Taylor, J. K. (1993). Handbook for SRM users (NBS Special Publication No. 260-100). Gaithersburg, MD: National Institute for Standards and Technology.

Flynn, F.V., Effect of age and sex on the normal range.*Ann. Clin. Biochem.* 6:1, 1969.

Grasbeck, R., Reference values (formerly called normal values).*Chronobiologia* 4 (59):59–61, 1977.

Grasbeck, R., Types of reference groups.*Scand. J. Clin. Lab. Invest.* 29(Suppl. 126):19.2, 1972.

Harris, E.K., Some theory of reference values. I. Stratified (categorized) normal ranges and a method for following an individual's clinical laboratory values.*Clin. Chem.* 21:1457, 1975.

Statland, B.E., Fundamental issues in clinical chemistry.*Am J. Clin. Pathol.* 95(1):243–272, 1979.

Statland, B.E., Winkel, P., and Bokelund, H., Factors contributing to intra-individual variation of serum constituents. 2. Effects of exercise and diet on variations of serum constituents in healthy subjects.”*Clin. Chem.* 19:1380, 1973.

Statland, B.E., Bokelund, H., and Winkel, P., Factors contributing to intra-individual variation of serum constituents. 4. Effects on posture and tourniquet application on variation of serum constituents in healthy subjects.*Clin. Chem.* 20:1513, 1974.

Sunderman, F.W., Current concepts of “normal values,” “reference values,” and

“discrimination values” in clinical chemistry.*Clin. Chem.* 21(13):1873–1877, 1975.

Williams, G.Z., Widdowson, G.M., and Penton, J., Individual character of variation in time-series studies of healthy people II. Differences in values for clinical chemical analytes in serum among demographic groups, by age and sex.*Clin. Chem.* 24(2):313–320, 1978.

Williams, G.Z., Individuality of clinical biochemical patterns in preventive health maintenance.*J. Occup. Med.* 9:567, 1967.

Winkel, P., and Jorgensen, K. A method for the computation of age-dependent reference intervals.*Scand. J. Clin. Lab. Invest.* 31:481, 1973.

Cotlove, E., Harris, E.K., and Williams, G.Z., Biological and analytic components of variation in longterm studies of serum constituents in normal subjects. III. Physiological and medical implications.”*Clin. Chem.* 16(12):1028–1032, 1970.

Harris, E.K., Kanofshy, P., Shakarji, G., and Cotlove, E., Biological and analytic components of variation in long-term studies of serum constituents in normal subjects, II. Estimating biological components of variation.*Clin. Chem.*, 16(12):1022–1027, 1970.

Statland, B.E., Winkel, P., and Bokelund, H., Factors contributing to intra-individual variation of serum constituents. 1. Within-day variation of serum constituents in healthy subjects.*Clin. Chem.* 19, 1374, 1973.

Williams, G.Z., Young, D.S., Stein, M.R., and Cotlove, E., Biological and analytic components of variation in long-term studies of serum constituents in normal subjects, I. Objectives, subject selection, laboratory procedures, and estimation of analytic deviation.*Clin. Chem.* 16(12):1016–1021, 1970.

Winkel, P., and Statland, B.E., Using the subject as his own referent in assessing day-to-day changes of laboratory test results.*Contemp. Top. Analyt. Clin. Chem.* 1:287, 1977.

Winkel, P., Statland, B.E., and Bokelund, H., Factors contributing to intra-individual variation of serum constituents. 5. Short-term day-to-day and within-hour variation of serum constituents in healthy subjects.*Clin. Chem.* 20:1520, 1974.

	Young, D.S., Harris, E.K., and Cotlove, E., Biological and analytic components of variation in longterm studies of serum constituents in normal subjects. IV. Results of a study designed to eliminate longterm analytic deviations. <i>Clin. Chem.</i> 17(5):403–410, 1970. Statland, B.E., Winkel, P., Harris, S.C., Bardsall, M.J., and Saunders, A.M., Evaluation of biologic sources of variation of leukocyte counts and other hematologic quantities using very precise automated analyzers. <i>Am. J. Clin. Pathol.</i> 69:48–54, 1977. Grams, R., Lezotte, D., and Gudat, J., Establishing a multivariate clinical laboratory data base. <i>J. Med. Systems</i> 2(4):355–362, 1978. Henry, J.B., <i>Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods</i> (16th ed.), W.B. Saunders, Philadelphia, 1979.
Descrierea procedurii de concurs	Metodologia concursului este afisata pe www.uoradea.ro
Lista de documente	1. Cererea de înscriere la concurs, înregistrată la Universitatea din Oradea, semnată de candidat însoțită de o declarație pe proprie răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar - model tip 2. Curriculum vitae al candidatului în format scris și în format electronic conform Metodologiei cadru cu completările și modificările ulterioare, art. 14. 3. Lista de lucrări a candidatului în format scris și în format electronic conform Metodologiei cadru cu completările și modificările ulterioare, art. 15. 4. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor de prezentare la concurs și/sau de ocupare a postului conform standardelor minimale în vigoare. 5. Copia legalizată a diplomei de doctor și, în cazul în care diploma de doctor originală a fost obținută în străinătate, atestatul de recunoaștere sau echivalarea acesteia de către statul român. 6. Copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului: diploma de bacalaureat sau atestat de recunoaștere, diplomă de licență sau atestat de recunoaștere, diplomă de master sau atestat de recunoaștere - se vor prezenta documentele în original pentru conformitate. 7. Foile matricole, suplimente de diplomă sau situațiile școlare eliberate pentru fiecare ciclu de studii - se vor prezenta documentele în original pentru conformitate. 8. Copia cărții de identitate sau pașaportului sau a altui document de identitate întocmit într-

	un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului. 9. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii după documente care atestă schimbarea numelui - certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui. 10. Certificat medical din care rezultă că este apt să desfășoare activitate didactică. 11. Declarație pe proprie răspundere a candidatului că nu se află în nici o situație de incompatibilitate prevăzută în Legea 1/2011 (Legea Educației Naționale) și Metodologia cadru emisă la nivel național cu completările și modificările ulterioare - model tip. 12. Rezumatul tezei de doctorat maxim o pagină, în limba română și limba engleză. 13. Maximum 10 publicații, brevete sau alte lucrări ale candidatului, în format electronic, selecționate de acesta și considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii. 14. Lista referenților, pentru posturile de conferențiar universitar și profesor universitar. 15. Pentru ocuparea posturilor din învățământul superior medical de șef de lucrări sau conferențiar, trebuie îndeplinită suplimentar condiția de deținere a titlului de medic specialist, iar candidații la concursul pentru ocuparea postului de profesor universitar trebuie să aibă și titlul de medic primar (fac excepție posturile de la disciplinele care nu au corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății și cele de la disciplinele preclinice). 16. O propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului, atât din punct de vedere didactic cât și din punct de vedere al activităților de cercetare științifică, la facultățile care au ca probă de concurs această prelegere publică.
Adresa unde se trimite dosarul de concurs	Oradea, Str. Universității, nr. 1
Comisie	
Metodologie	https://www.uoradea.ro/display203/

Toate posturile adăugate vor avea status „în așteptare” până când un reprezentant al ministerul îl va aproba pentru afișare pe pagina principală a site-ului.

Nota. Se vor putea încărca numai fișiere de tip doc, docx și PDF iar mărimea maxima este de 10MB per fișier.