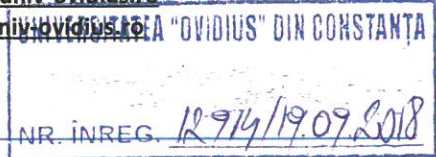




MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +40-241- 606467, +40-241-606407
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro



ANUNȚ

UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA

Universitatea "Ovidius" din Constanta cu sediul în Bld. Mamaia nr.124 Constanța, Jud. Constanța, Institutul de Știință.Cultură și Spiritualitate "Ovidius" – Departament Cercetare, anunță organizarea concursului privind ocuparea a 3 posturi de asistent de cercetare , temporar vacante, pe durata determinată de 24 luni, cu normă întreagă *Proiectului component al UOC din cadrul proiectului complex (suma a proiectelor în consorțiu), intitulat, „TEHNOLOGII NOI DE DIAGNOZĂ ȘI TRATAMENT PENTRU CONSERVAREA ȘI REVITALIZAREA COMPONENTELOR ARHEOLOGICE ALE PATRIMONIULUI CULTURAL NAȚIONAL”, ACRONIM: ARHEOCONS, cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0476, Nr. 51PCCDI/2018, după cum urmează:*

ASC poz. 25 (P1-UOC) – ASC poz. 81 (platforma UEFISCDI)

Condiții specifice: absolvent studii superioare în domeniul arte vizuale sau înrudit

TEMATICA

1. Complexitatea elementelor de limbaj plastic in cadrul artelor vizuale
2. Contributia stiintei la expertiza operelor de arta
3. Metode de analiza a operelor de arta
4. Sensul "Cercului de patrimoniu" al lui Simon Thurley
5. Legislatia privind operele de arta din patrimoniul cultural

BIBLIOGRAFIE

1. MATTEINI, M., MOLES, A., *Ciencia y Restauration*, Ed. Nerea, Andalucia, 2001
2. MAYER, R., *Materiales y Tecnicas del Arte*, Ed. Tursen, Madrid, 1993
3. TEODOSIU, A., *Din universul ascuns al operei de arta*, Ed.Allfa, Buc., 2001
4. TURCANU-C.,D., *Metode instrumentale de analiza a operelor de arta*, Ed. Muntenia, 1999
5. WILLARD, H., MERRITT, L., DEAN, J., *Instrumental methods of analysis*, New York, 1981
6. LEGE nr. 182/2000, reactualizata, privind protejarea patrimoniului cultural national mobil
7. LEGE nr. 422 din 18 iulie 2001, reactualizata, privind protejarea monumentelor istorice

ASC poz. 26 (P1-UOC) – ASC poz. 82 (platforma UEFISCDI)

Condiții specifice: doctorand, absolvent studii superioare în domeniul biologie, farmacie sau înrudit.

TEMATICA

1. Tehnici de examinare fizică a fenomenului biodeteriorării operelor de artă și monumentelor istorice prin utilizarea microscopiei optice, cu fluorescență și a microscopiei electronice
2. Principalele grupe de agenți biologici implicate in biodeterioarea operelor de artă și monumentelor istorice
3. Tehnici de microbiologie utilizate pentru cultivarea in laborator a microorganismelor implicate în biodeteriorarea elementelor patrimoniului arheologic
4. Definirea și descrierea biodeteriorării operelor de artă și monumentelor istorice
5. Extracte de natură vegetală cu efect citotoxic utilizabile în tratarea antivegetativă non-distructivă a elementelor patrimoniului arheologic

BIBLIOGRAFIE

1. Ardelean A., Pribac George, Damian Simona., 2007- *Lucrari practice de biologie celulara si moleculara „Vasile Goldis”* University Press, Arad-2007.
2. Atta-ur-Rahman (ed.), 2003, *Studies in Natural Products Chemistry*, Volume 29 1st Edition, Bioactive Natural Products (Part J), Elsevier Science

3. Bodea, C., 1964, *Tratat de biochimie vegetală*, Partea I, Fitochimie, Edit. Acad. R.P.R.
4. Cernea E., 2002, *Probleme de biodeteriorare*, Revista Cumidava, XXV, Muzeul de Istorie, Braşov
5. Georgescu F., Stănescu A. (coord.), 1981-1984, *Cercetări de conservare și restaurare a patrimoniului muzeal*, Vol.1, 2 și 3, Muzeul Național de Istorie, București
6. Georgescu, M. I., 2003. *Botanică Sistematică*. Editura Sigma, București.
7. Hodisan, I., Pop, I., 1983, *Botanică Sistematică*, Edit. Științifică și Pedagogică, București.
8. Istudor V., 1998, *Farmacognozie. Fitochimie. Fitoterapie* (vol.I), Edit. Medicală.
9. Mircea Ioan Popa, 2004, *Diagnosticul de laborator in microbiologie*. Editura Medica, Bucuresti.
- 10 Tologea S., 1976, *Probleme privind patologia și terapeutica construcțiilor*, Editura Tehnică, București
- 11 Zarnea G., 1983. *Tratat de microbiologie generala*. Vol.1. cap. Anatomia bacteriana. Editura academiei RSR.

ASC poz. 27 (P1-UOC) - ASC poz. 83 (platforma UEFISCDI)

Conditii specifice: doctorand, absolvent studii superioare în domeniul chimie-fizica sau înrudit.

TEMATICA

- 1 Metode de determinare a caracteristicilor fizico-mecanice (densitatea aparentă, absorbția de apă, porozitate, capilaritate, indice de uscare, permeabilitate la vapori, proprietăți dilatometrie, rezistența mecanică)
2. Tehnici avansate pentru investigarea caracteristicilor compoziționale și structural-texturale a lianțurilor tradiționale în opere de artă
 - 2.1 Fluorescența de raze X.
 - 2.2 Difrakția de raze X
 - 2.3 Analiză termica (TG, ATD)
 - 2.4 Spectrometria de absorbție atomică
 - 2.5 Spectrometria FT-IR
 - 2.6 Spectrometria UV-vis
 - 2.7 Microscopie electronica

BIBLIOGRAFIE

1. Dăneț, Andrei- Florin, *Analiza instrumentale*, Editura Universității din București, 2010
2. Carazeanu- Popovici, Ionela, *Chimia materialelor*, Ovidius University Press, 2012
3. Turcanu-Caruțiu, Daniela, *Metode instrumentale avansate de autentificare a operelor de arta*, Editura Muntenia, Constanta, 2008
4. Fahlman, B. D., *Material Chemistry*, Elsevier, 2011.
5. Gersten, J. I., Smith, F. W., *The physics and chemistry of materials*, Wiley Interscience, 2001.
6. Bădănoiu, Alina, Puri, Annemarie, Georgescu, Maria, *Lucrări practice în domeniul chimiei și tehnologiei lianțurilor și betoanelor*, Printech, 1999

PROBE DE SELECTIE

1. Analiza dosarului candidatului (eliminatoire);
2. Proba scrisa;
3. Proba orală (Interviul).

Continutul dosarului de concurs

- Cerere de inscriere
- Curriculum vitae
- Copie carte de identitate
- Certificat naștere/căsătorie
- Lista lucrarilor publicate
- Copii ale diplomei de licenta, diplomei de masterat , doctorat.
- Alte documente considerate relevante;
- Adeverința medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare

- Cazier judiciar
- Dosar cu șină

Actele prevăzute mai sus se prezintă și în original, în vederea certificării pentru conformitate cu originalul de către secretariatul comisiei de concurs.

Depunerea dosarelor de concurs : 26.09.2018 – 02.10.2018 la Direcția Resurse Umane și Salarizare, Biroul Personal; **Proba scrisă** : **12.10.2018 ora 09.00** – Bld.Mamaia nr.124,Cămin 1, Mansardă1

Data, ora și locul desfășurării următoarelor probe vor fi comunicate ulterior.

Detalii privind condițiile specifice și bibliografia de concurs sunt disponibile accesând pagina oficială a institutiei noastre, www.univ-ovidius.ro/Anunțuri_angajări_în_proiecte, ANCS ,EURAXESS. Relații suplimentare la sediul Universității "Ovidius" din Constanța – Direcția Resurse Umane și Salarizare, Biroul Personal - Camin 1 - camera 14 , B-ld Mamaia nr.124, tlf. 0241615903.

RECTOR,
Prof.univ.dr. Rugină Sorin