



ANEXA 2

STANDARDE MINIMALE PE DOMENII ALE UNIVERSITĂȚII

Număr Lucrări	Factor de impact	Factor de Impact prim autor + autor corespondent	Indice Hirsh
30	50.958	20.187	13

Responsabil proiect - 2

Lucrări:

1. **V. VASILACHE**, I.C.A. SANDU, S. PRUTEANU, A.T. CALDEIRA, A.E. SIMIONESCU, I. SANDU, *Testing the cleaning effectiveness of new ecological aqueous dispersions applied on old icons*, **APPLIED SURFACE SCIENCE**, 367, 2016, pp. 70-79, Impact Factor = **4.439**;
2. V.G. VASILESCU, I. SANDU, G. NEMTOI, A.V. SANDU, V. POPESCU, **V. VASILACHE**, I.G. SANDU, E. VASILESCU, *The reactivity of Ti10Zr alloy in biological and electrochemical systems in the presence of chitosan*, **RSC ADVANCES**, 7, 2017, pp. 13919-13927, DOI: 10.1039/c7ra00231a, Impact Factor = **2.936**;
3. A. LOBIUC, **V. VASILACHE**, O. PINTILIE, T. STOLERU, M. BURDUCEA, M. OROIAN, M.M. ZAMFIRACHE, *Blue and Red LED Illumination Improves Growth and Bioactive Compounds Contents in Acyanic and Cyanic Ocimum basilicum L. Microgreens*, **Molecules**, 2017, 22, 2111; doi:10.3390/molecules22122111, (**autor corespondent**), Impact Factor = **3.098**.
4. Maria-Emiliana Fortună V. **VASILACHE**, Maria Ignat, Mihaela Silion, Tudor Vicol, Xenia Patraș, Ionel Miron, Andrei Lobiu Elementar and macromolecular modifications in *Triticum aestivum* L. plantlets under different cultivation conditions, **PLoS One**, Septembrie 2018, doi.org/10.1371/journal.pone.0202441, (**autor corespondent**), Impact Factor = **2.766**;
5. I. SANDU, R.I. OLARIU, I.G. SANDU, C. STIRBU, C. PASCU, **V. VASILACHE**, D. VIONE, C. ARSENE, *Investigation of the dynamics and kinetics involved in saline aerosol generation under air erosion of pure and contaminated halide salt*, **JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE**, 81, 3, 100-109, 2015, Impact Factor = **2.281**;
6. F.A. TENCARIU, M. ALEXIANU, V. COTIUGA, **V. VASILACHE**, I. SANDU, *Briquetage and salt cakes: An experimental approach of a prehistoric technique*, **JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE**, 59, 2015, pp. 118-131, Impact Factor = **3.061**;
7. P. SPIRIDON, I.C.A. SANDU, L. NICA, **V. VASILACHE**, I. SANDU, *Archaeometric and Chemometric Studies Involved in the Authentication of Old Heritage Artefacts I. Contributions of the Iasi school of Conservation Science*, **REVISTA DE CHIMIE**, 68, 9, 2017, pp. 2018-2027, (**autor corespondent**), Impact Factor = **1.412**.
8. S.L. MARIN, G. MARDARE (BALUSESCU), M.P., C. ROMAN, I.G. SANDU, R.I. OLARIU, C. ARSENE, **V. VASILACHE**, *Authentication and Evaluation of the Technique of Minting the Romanian Coins of the 20th Century. I*, **REVISTA DE CHIMIE**, 68, 9, 2017, pp. 2155-2159, (**autor corespondent**), Impact Factor = **1.412**.
9. P. SPIRIDON, IRINA CRINA ANCA SANDU, LILIANA NICA, COSMIN TUDOR IURCOVSCI, DUMITRU EUGEN COLBU, IOAN CRISTINEL NEGRU, VIORICA VASILACHE, R.A. CRISTACHE, I. SANDU, *Archaeometric and Chemometric Studies Involved in the Authentication of Old Heritage Artefacts II. Old linden and poplar wood put into work*, **REVISTA DE CHIMIE**, 68, 10, 2017, pp. 2422-2430, (**autor corespondent**), Impact Factor = **1.412**.
10. V. PELIN, I. SANDU, S. GURLUI, M. BRNZILA, **V. VASILACHE**, I. G. SANDU, *Evaluation of the artificial aging rate through UV radiation exposure of indigenous carbonate rocks, treated with water - solvated nano-dispersions, with the interest of consolidation and the formation of a waterproof character*, **REVISTA DE CHIMIE**, (Bucharest), 67, 12, 2016, pp. 2568-2572, (**autor corespondent**), Impact Factor = **1.412**;



11. **V. VASILACHE**, O. MIRCEA, I.G. SANDU, A.M. VLAD, I.SANDU, Assessment of the conservation state for the preservation and restoration of an archaeological iron artifact, **REVISTA DE CHIMIE**, 64, 3, 2013, pp. 294-297, Impact Factor = **1.412**;
12. **V. VASILACHE**, D. BOGHIAN, A.I. CHIRCULESCU, S.C. ENEA, I. SANDU, *Conservation state assessment and the determination of certain archaeometric characteristics for two bronze items from the early hallstatt period*, **REVISTA DE CHIMIE**, 64, 2, 2013, pp. 152-157, Impact Factor = **1.412**;
13. I. HUTANU, I. SANDU, A.-E. SIMIONESCU, **V. VASILACHE**, A.-M. BUDU, I.C.A. SANDU, *Study Concerning the Influence of Acrylic Consolidating Agents on Gold Gilding and Schlagmetal*, **REVISTA DE CHIMIE**, (Bucharest), 66, 9, 1480-1484, 2015, Impact Factor = **1.412**;
14. A.-M. BUDU, I. SANDU, **V. VASILACHE**, A.-E. SIMIONESCU, I.C.A. SANDU, *Effect of Human Skin Surface Lipids on Icons Painting Layer*, **REVISTA DE CHIMIE** (Bucharest), 66, 8, 1212-1216, 2015, Impact Factor = **1.412**;
15. R.A. CRISTACHE, I.C.A. SANDU, A.E. SIMIONESCU, **V. VASILACHE**, A.M. BUDU, I. SANDU, *Multi-analytical Study of the Paint Layers Used in Authentication of Icon from XIXth Century*, **REVISTA DE CHIMIE (Bucharest)**, 66, 7, 1036-1039, 2015, Impact Factor = **1.412**;
16. I. HUTANU, I. SANDU, **V. VASILACHE**, L. NICA, I.C.A. SANDU, *Study Concerning the Consolidation of Degraded Pictural Layer with Acrylic Binder*, **REVISTA DE CHIMIE** (Bucharest), 66, 6, 2015, pp. 895-900, Impact Factor = **1.412**;
17. I.C.A. SANDU, M. HAYASHI, **V. VASILACHE**, D.G. COZMA, S. PRUTEANU, M. URMA, I. SANDU, *Influence of Organic Solvents and Dispersions on Wooden Supports of Paintings*, **REVISTA DE CHIMIE** (Bucharest), 66, 4, 2015, pp. 587-595, Impact Factor = **1.412**;
18. R.A. CRISTACHE, I.C.A. SANDU, A.M. BUDU, **V. VASILACHE**, I. SANDU, *Multi-analytical study of an ancient icon on wooden panel*, **REVISTA DE CHIMIE**, (Bucharest), 66, 3, 2015, pp. 348-352, Impact Factor = **1.412**;
19. M. MUNTEANU, I. SANDU, **V. VASILACHE**, A.-M. BUDU, I.C.A. SANDU, *Study of Modifying the Level of Oxygen Inside the Cryptoclimat for Stopping the Xylophagous Atac on Old Icon Panel*, **REVISTA DE CHIMIE**, (Bucharest), 66, 2, 187-190, 2015, Impact Factor = **1.412**;
20. S. PRUTEANU, I. SANDU, M.C. TIMAR, M. MUNTEANU, **V. VASILACHE**, I.C.A. SANDU, *Ecological Systems Applied for Cleaning Gilding in Old Icons*, **REVISTA DE CHIMIE**, (Bucharest), 65, 12, 2014, pp. 1467-1472, Impact Factor = **1.412**;
21. I. SANDU, D. APARASCHIVEI, **V. VASILACHE**, I.G. SANDU, O. MIRCEA, *The Archaeometric Characteristics of some Ancient Medical Instruments from the Moesia Inferior Roman Province, Revealed by SEM/EDX and μ -FTIR*, **REVISTA DE CHIMIE**, 63, 5, 2012, pp. 495-500, Impact Factor = **1.412** (**autor corespondent**);
22. A. BUZATU, N. BUZGAR, G. DAMIAN, **V. VASILACHE**, A.I. APOPEI, *The determination of the Fe content in natural sphalerites by means of Raman spectroscopy*, **VIBRATIONAL SPECTROSCOPY**, 68, 2013, pp. 220-224, Impact Factor = **1.363**;
23. I. SANDU, M. CHIRAZI, I.G. SANDU, G.I. OLTEANU, M. CANACHE, A.V. SANDU, **V. VASILACHE**, C. PASCU, *Researches on the NaCl saline aerosols. II. New Artificial Halochamber Characteristics*, **ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL**, Iasi, 9, 8, 2010, pp. 1105-1113; Impact Factor = **1.334**;
24. I. SANDU, M. CHIRAZI, M. CANACHE, M.T. ALEXIANU, I.G. SANDU, A.V. SANDU, **V. VASILACHE**, *Researches on the NaCl saline aerosols. I. Natural and Artificial Production Sources and their Implications*, in **ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL**, Iasi, 9, 6, 2010, pp. 881-888; Impact Factor = **1.334**;
25. I.C. NEGRU, **V. VASILACHE**, I. SANDU, R.I. OLARIU, P.O. TANASA, D. POTOLINCA, I.C.A. SANDU, *Depth Profiling of Diffraction-based Security Features in Authentic and Counterfeit Banknotes*, **MATERIALE PLASTICE**, Bucharest, 54, 2, 186-189, 2017, Impact Factor = **1,248**;



26. D. POTOLINCA, I.C. NEGRU, **V. VASILACHE**, C. ARSENE, M. PADURARU, I. SANDU, *Forensic expertise of the paper support of counterfeit documents*, **MATERIALE PLASTICE**, Bucharest, 54, 1, 41-45, 2017, Impact Factor = **1,248**,
27. I.C. NEGRU, V. VASILACHE, I. SANDU, R.I. OLARIU, P.O. TANASA, D. POTOLINCA, I.C.A. SANDU, *Depth Profiling of Diffraction-based Security Features in Authentic and Counterfeit Banknotes*, **MATERIALE PLASTICE**, Bucharest, 54, 2, 186-189, 2017, Impact Factor = **1,248**;
28. D. POTOLINCA, I.C. NEGRU, **V. VASILACHE**, C. ARSENE, M. PADURARU, I. SANDU, *Forensic expertise of the paper support of counterfeit documents*, **MATERIALE PLASTICE**, Bucharest, 54, 1, 41-45, 2017, Impact Factor = **1,248**,
29. I.G. SANDU, O. MIRCEA, **V. VASILACHE**, I. SANDU, *Influence of the Archaeological Environment on Ancient Copper Alloy Artifacts*, **MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE**, 75, 12, 2012, p. 1646-1652, Impact Factor = **1.087**;
30. O. MIRCEA, I. SANDU, **V. VASILACHE**, A.V. SANDU, *Study of the Atypical Formations in the Corrosion Bulks of an Ancient Bronze Shield, by Optical and Electron Microscopy*, **MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE**, 75, 11, 2012, p. 1467-1474, Impact Factor = **1.087**;

Proiecte:

Responsabil proiect component P5 – Contract de finantare nr. 60PCCDI/2018, cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239, derulat cu sprijinul CNCS-UEFISCDI, *Obinerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale*, Coordonator Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași (Buget UAIC – 150.000 lei)

Responsabil proiect component P3 – Contract de finantare nr. 52PCCDI/2018, cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0686, derulat cu sprijinul CNCS-UEFISCDI, *Platformă pluridisciplinară complexă de cercetare integrativă și sistematică a identităților și patrimoniului cultural tangibil și non-tangibil din România*, Coordonator Universitatea București, (Buget UAIC – 70.000 lei)



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” din IAȘI
Bulevardul Carol I, nr. 11 / 700506 - Iași
ROMÂNIA
Tel. 40 232 201010 fax 40 232 201201 / 201121
e-mail rectorat@uaic.ro
http://www.uaic.ro

CONTRACT INDIVIDUAL DE MUNCĂ

încheiat și înregistrat sub nr. 9474/13-06-2018 în registrul general de evidență a salariaților sub numărul 5825

A. Părțile contractului:

Angajator - UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” din IAȘI, cu sediul în Iași, B-dul Carol I nr.11, cod fiscal 4701126, telefon 40 232 201010, reprezentată legal prin **Prof.univ.dr. Mihaela ONOFREI** în calitate de **Ordonator de credite** și, **salariatul/(a) - DL/(D-na.) Vasilache Viorica**, CNP 2680218173206, cetățenia **RO**, țara de proveniență **România -U.E.**, domiciliat(ă) în localitatea IASI, str. ALE. TUDOR NECULAI, nr. 125, bloc 1009, scara B, etaj 3, ap. 14, județul IASI, cod - posesor al actului de identitate B.I./ C.I./Pașaport seria **MX** nr. **966320** eliberat(ă) de SPCLEP IASI la data de **28-03-2011**, autorizație de muncă/permis de ședere în scop de muncă seria _____ având ca pregătire profesională **FACULTATEA DE CHIMIE UNIVERSITATEA "AL. I. CUZA" IASI**, am încheiat prezentul contract individual de muncă în baza dispozițiilor legale și și în următoarele condiții asupra cărora am convenit:

B. Obiectul contractului:

desfășurarea, de către angajat și sub autoritatea angajatorului, a activităților stabilite conform prezentului contract și fișei postului, în condițiile stabilite conform prezentului contract individual de muncă, regulamentul de ordine interioară și în cadrul proiectului de cercetare cu titlul **Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale, Proiect component P5, cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239, contract 60PCCDI/2018.**

C. Durata contractului:

b) determinată de **28 luni și 17 zile**, pe perioada cuprinsă între data **15-06-2018** și data de **31-10-2020** inclusiv, salariatul/(a), **Vasilache Viorica** - urmând să înceapă activitatea la data de 15-06-2018;

D. Locul de muncă:

1. Activitatea se desfășoară la **Departamentul de Cercetare Interdisciplinar - Domeniul Științe** din sediul social, organizat al angajatorului Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
2. În lipsa unui loc de muncă fix salariatul va desfășura activitatea astfel:

E. Felul muncii:

Funcția/meseria RESPONSABIL PROIECT COMPONENT (S) / codul funcției 242101 conform Clasificării Ocupațiilor din România.

F. Atribuțiile postului:

Atribuțiile postului sunt prevăzute în fișa postului, anexă la Contractul Individual de Muncă și în cadrul proiectului de cercetare cu titlul **Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale, Proiect component P5, cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239, contract 60PCCDI/2018.**

F¹. (1) Criteriile de evaluare a activității profesionale a salariatului:

1. Cunoștințe și experiență;
2. Complexitate, creativitate și diversitatea activităților;
3. Contacte și comunicare;

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI

Bulevardul Carol I, nr. 11 / 700506 – Iași, ROMÂNIA

Tel. 40 232 201010 fax 40 232 201201 / 201121

e-mail rectorat@uaic.ro<http://www.uaic.ro>

CONTRACT INDIVIDUAL DE MUNCĂ

Încheiat și înregistrat sub nr. 9449/08-06-2018 în registrul general de evidență a salariaților sub numărul 5825

A. Părțile contractului:

Angajator – UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI, cu sediul în Iași, B-dul Carol I nr.11, cod fiscal 4701126, telefon 40 232 201010, reprezentată legal prin **prof.univ.dr. Mihaela ONOFREI** în calitate de **Ordonator de Credite** și,

salariatul(a) - DL/(D-na.) **VASILACHE VIORICA**, CNP 2680218173206, cetățenia **RO**, țara de proveniență **România** – U.E., domiciliat(ă) în localitatea **IASI**, str. **ALE. TUDOR NECULAI**, nr. 125, bloc 1009, scara B, etaj 3, ap. 14, județul **IASI**, cod - posesor al actului de identitate C.I./Pașaport seria **MX** nr. **966320** eliberat(ă) de **SPCLEP IASI** la data de **28-03-2011**, autorizație de muncă/permis de ședere în scop de muncă seria _____ având ca pregătire profesională **FACULTATEA DE CHIMIE – UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI**,

am încheiat prezentul contract individual de muncă în baza dispozițiilor legale și în următoarele condiții asupra cărora am convenit:

B. Obiectul contractului:

desfășurarea, de către angajat și sub autoritatea angajatorului, a activităților stabilite conform prezentului contract și fișei postului, în condițiile stabilite conform prezentului contract individual de muncă, a regulamentului de ordine interioară și în cadrul proiectului complex de tip PCCDI cu titlul „**Platforma pluridisciplinară complexă de cercetare integrativă și sistematică a identităților și patrimoniului cultural tangibil și non-tangibil din România**”, cod **PN III-P1-1.2-PCCDA-2017-0686**, contract de finanțare nr. **52PCCDI/2018** – Proiect component nr. 3 cu titlul „**Noi tehnologii pentru prezervarea, conservarea și recuperarea patrimoniului cultural**”.

C. Durata contractului:

b) **DETERMINATĂ** de **28 luni și 17 zile**, pe perioada cuprinsă între data **15-06-2018** și data de **31-10-2020**, inclusiv, salariați **Vasilache Viorica** – urmând să înceapă activitatea la data de **15-06-2018**.

D. Locul de muncă:

1. Activitatea se desfășoară la **Departamentul Interdisciplinar de Științe**, proiect complex cod **PN III-P1-1.2-PCCDA-2017-0686** – **Proiect component nr. 3**, din sediul social, organizat al angajatorului Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
2. În lipsa unui loc de muncă fix salariatul va desfășura activitatea astfel: - .

E. Felul muncii:

Funcția/meseria: **RESPONSABIL PROIECT COMPONENT (S)** / codul funcției **242101** conform Clasificării Ocupațiilor din România.

F. Atribuțiile postului:

Atribuțiile postului sunt prevăzute în fișa postului, anexă la Contractul Individual de Muncă și în proiectului complex de tip PCCDI cu titlul „**Platforma pluridisciplinară complexă de cercetare integrativă și sistematică a identităților și patrimoniului cultural tangibil și non-tangibil din România**”, cod **PN III-P1-1.2-PCCDA-2017-0686**, contract de finanțare nr. **52PCCDI/2018** – Proiect component nr. 3 cu titlul „**Noi tehnologii pentru prezervarea, conservarea și recuperarea patrimoniului cultural**”.

F¹. (1) Criteriile de evaluare a activității profesionale a salariatului:

1. Cunoștințe și experiență; 2. Complexitate, creativitate și diversitatea activităților; 3. Contacte și comunicare; 4. Condiții de muncă; 5. Incompatibilități și regimuri speciale; Suplimentar pentru funcțiile de conducere: 6. Judecata și impactul deciziilor; 7. Influența, coordonare și supervizare.