

CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume / Prenume	Colbu Dumitru-Eugen
Adresă(e)	Str. Aleea Mircea cel Bătrîn, nr. 15, bl O9, sc. C, et. 1, ap. 2, Iasi
Telefon(oane)	0740236936
E-mail(uri)	eugen.colbu@yahoo.com
Naționalitate(-ități)	Română
Data nașterii	15.07.1980
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	1 octombrie 2016- și în prezent, doctorand Școala Doctorală de Geoștiințe UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” din IAȘI
Perioada	1 septembrie 2006 – și în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor I, titular la Catedra de Arte plastice, profesor diriginte
Activități și responsabilități principale	Din septembrie 2012 profesor metodist pe disciplina educație plastică și membru în Consiliul Consultativ al ISJ Suceava, la această disciplină.
Numele și adresa angajatorului	Liceul Tehnologic “Oltea Doamna” Dolhasca, jud. Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2004-2006
Funcția sau postul ocupat	Profesor suplinitor, profesor diriginte
Activități și responsabilități principale	Activități didactice pentru disciplina Educație plastică, Studiul Culorii, Studiul materialelor, Sculptură, Etiopatogenie
Numele și adresa angajatorului	Seminarul Teologic ”Veniamin Costachi” Târgu Neamț, Școala Națională de Gaz Mediaș cu completare Liceul teoretic ”Axente Sever” Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Educație și formare	
Perioada	1 septembrie 2010
Calificarea / diploma obținută	Gradul didactic I
Perioada	1 septembrie 2010
Calificarea / diploma obținută	Gradul didactic II
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Arte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Arte Iași
Perioada	2004-2005
Calificarea / diploma obținută	Studii Aprofundate – Teologie Patrimoniu Cultural (Conservare-Restaurare carte, document și icoană)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conservare-Restaurare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Teologie Ortodoxă-Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
Perioada	martie-aprilie 2008
Calificarea / diploma obținută	Competențe necesare unui management de calitate în activitatea didactică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursul –Managementul calității în unitățile de învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Casa Corpului Didactic <i>George Tofan</i> Suceava
Perioada	1 septembrie 2007
Calificarea / diploma obținută	Definitivat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Arte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitate de Arte Iași
Perioada	2006-2007

Calificarea / diploma	Cursul de inițiere IT și utilizare AeL
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Atestatul de formare continuă a personalului didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Casa Corpului Didactic George Tofan Suceava și SIVECO
Perioada	9 octombrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Stagiul de formare continuă Consiliere și Orientare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe în consilierea și orientarea elevilor
Perioada	25 ianuarie 2008-15 februarie 2008
Calificarea / diploma obținută	Auditor în domeniul calității Iași
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul calității în educație, Comunicarea specifică activității de audit, etc
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AS „Formare Studia” Iași
Perioada	
Calificarea / diploma obținută	1995-2000
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Seminarul Teologic “Vasile cel Mare” Suceava Iași, secția Patrimoniul
Aptitudini și competențe personale	Abilități de analiză, observație, comunicare orală, scrisă, comunicare audio-vizuală, comunicare prin calculator, comunicare interpersonală, comunicare la nivel instituțional;
Limba(i) maternă(e)	română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Limba engleză, franceză
Autoevaluare	
<i>Nivel european (*)</i>	
Limba engleza	
Limba franceza	
Competențe și abilități sociale	Competențele și abilitățile sociale le-am dobândit și dezvoltat în cadrul colectivelor de elevi.

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului prin operare Microsoft-Office (Word, Excel, Power-point,) utilizarea programelor de căutare a documentației de specialitate pe internet (Google, Yahoo, Alta Vista, Go To, s.a.m.d.

Competențe și aptitudini
organizatorice

Aptitudini de relaționare (autonomie, capacitate de comunicare, disponibilitate, empatie), căutare (curiozitate, perseverență, rigoare), analiză (spirit critic), organizare (putere de adaptare, capacitate de anticipare, inițiativă, spirit organizatoric). În activitatea metodelor de grup: facilitarea luării deciziilor, medierea conflictelor; clarificarea scopurilor, stimularea și motivarea participării membrilor grupului, mobilizarea resurselor umane, îmbunătățirea tehnicilor de comunicare etc.

Lucrări publicate în reviste ISI cu FI (2):

1. P. SPIRIDON, I.C.A. SANDU, L. NICA, C.T. IURCOVSCHI, **D.-E. COLBU**, I.C. NEGRU, V. 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**, (Bucharest), 68, 10, 2422-2430, 2017, **Impact Factor = 1.232/2016**.

Patente (2):

1. **D.-E. COLBU**, I. SANDU, V. VASILACHE, I.C.A. SANDU, A. GHAVIDALESFAHLAN, G. COLBU, I.G. SANDU, N. COLBU, A.V. SANDU, *Procedeu de stopare a atacului insectofungic la artefactele vechi din lemn*, **Dosar OSIM Nr.A00248/08.05.2020**
2. **D.-E. COLBU**, I. SANDU, V. VASILACHE, I.C.A. SANDU, A. GHAVIDALESFAHLAN, G. COLBU, I.G. SANDU, N. COLBU, A.V. SANDU, *Compoziție și procedeu de insectofungicizare și hidrofobizare a artefactelor din lemn vechi*, **Dosar OSIM Nr.A00271/03.05.2020**

Lucrari in Reviste și Volume BDI (Academic Google):

1. **D.-E. COLBU**, A. GHAVIDELESFAHLAN, I. SANDU, V. VASILACHE, I.C.A. SANDU, *Intervenții de preservare prin tratarea obiectelor de artă cu radiații ionizante*, **EUROINVENT - INTERNATIONAL WORKSHOP, Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context**, 12th edition, 21 May 2020, Iasi, **Topics: Scientific Inquiries through Elective Elaborations**, (Editors: I.G. Sandu, I. Sandu and A.S. Ciornei), Ed. PIM, 2020, pp. 94-111.
2. **D.-E. COLBU**, I. SANDU, V. VASILACHE, A.V. SANDU, G. COLBU, I.G. SANDU, *Procedeu de preservare a picturilor, artefactelor policrome și a poleirilor vechi*, **EUROINVENT - INTERNATIONAL WORKSHOP, Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context**, 12th edition, 21 May 2020, Iasi, **Topics: Scientific Inquiries through Elective Elaborations**, (Editors: I.G. Sandu, I. Sandu and A.S. Ciornei), Ed. PIM, 2020, pp. 112-131.
3. Cosmin Tudor IURCOVCHI, Ovidiu Petru TĂNASĂ, **D.-E. COLBU**, Ioan Cristinel NEGRU, Oana FLORESCU, Viorica VASILACHE, Irina Crina Anca SANDU *Știința, tehnica și arta conservării artefactelor vechi de patrimoniu cultural*, **EUROINVENT - INTERNATIONAL WORKSHOP, Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context**, 11th edition, 16 May 2019, Iasi, **Topics: Scientific Inquiries through Elective Elaborations**, (Editors: I.G. Sandu, I. Sandu and A.S. Ciornei), Ed. PIM, 2019, pp. 9-30.
4. **D.-E. COLBU**, Cosmin Tudor IURCOVSCHI, Ion SANDU, Viorica VASILACHE, *Investigarea artefactelor vechi de patrimoniu prin implicarea de tehnici moderne*, **EUROINVENT - INTERNATIONAL WORKSHOP, Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context**, 11th edition, 16 May 2019, Iasi, **Topics: Scientific Inquiries through Elective Elaborations**, (Editors: I.G. Sandu, I. Sandu and A.S. Ciornei), Ed. PIM, 2019, pp. 47-60.
5. **D.-E. COLBU**, C.T. IURCOVSCHI, L. NICA, S. PRUTEANU, M. PADURARU, P.O. TANASA, V. VASILACHE, I. SANDU, *Procedee moderne utilizate în curățarea picturilor vechi, înnegrite de negura*

timpului, **EUROINVENT - INTERNATIONAL WORKSHOP, Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context**, 10th edition, 17 May 2018, Iasi, **Topics: Cultural Heritage Conservation – A New Era, Intellectual & Industrial Property** (Editors: Ioan Gabriel SANDU and Ion SANDU), Ed. PIM, 2018, pp. 99-113.

6. M MUNTEANU, **D.-E. COLBU**, C.T. IURCOVSCHI, V. VASILACHE, I. SANDU, *Aspecte privind structura picturilor și evoluția acestora în timp*, **EUROINVENT - INTERNATIONAL WORKSHOP, Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context**, 10th edition, 17 May 2018, Iasi, **Topics: Cultural Heritage Conservation – A New Era, Intellectual & Industrial Property** (Editors: Ioan Gabriel SANDU and Ion SANDU), Ed. PIM, 2018, pp. 114-149.

7. **D.-E. COLBU**, C.T. IURCOVSCHI, I. SANDU, V. VASILACHE, A.-V. SANDU, *Tehnologii moderne de prezervare- restaurare a picturilor vechi*, **Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context, International Workshop, EUROINVENT**, 25-27 May, 2017, Iasi, pp. 599-609.

8. **D.E. COLBU**, S. PRUTEANU, C.T. IURCOVSCHI, I. SANDU, V. VASILACHE, I.C.A. SANDU, *Tehnologii moderne de curatare a picturilor in ulei, tempera si a picturii murale*, **Al XI-lea Simpozion International CUCUTENI 5000 REDIVIVUS. Stiinte exacte si mai putin exacte**, (Universitatea Tehnica a Moldovei, 15-19.09. 2016, Chișinău, Comunicare in plen, 16.09.2016, ora 14.40-15.00, p. 11) Ed. Tehnica-Info (ISBN 978-9975-63-420-5; CZU 930 85+94(=135.1) 378.662(082)C 93), Chisinau, 2017, pp. 106-114.

9. I. SANDU, V. VASILACHE, **D.-E. COLBU**, C.T. IURCOVSCHI, P.O. TANASA, I.C. NEGRU, *Investigarea științifică a operelor de artă*, **CUCUTENI 5000 REDIVIVUS**, Ed. Politehniun, Iași, 2017, pp. 121-144.

10. **D.-E. COLBU**, Gheorghe COLBU, *Techniques of representation of conservation of mural painting*, **Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context, International Workshop, EUROINVENT**, 19-21 May, 2016, Iasi, Ed. StudIS, Iasi, (ISBN: 978-606-775-211-3), 2016, pp. 571-578.

11. I. SANDU, V. VASILACHE, P. SPIRIDON, C.T. IURCOVSCHI, **D.-E. COLBU**, O.P. TANASA, I.C. NEGRU, *Metode și tehnici moderne de investigare științifică a artefactelor vechi*, **ACTA MOLDAVIAE MERIDIONALIS**, (ISSN 0257-7372), **37**, 2016, pp. 485-522.

12. **D.-E. COLBU**, S. PRUTEANU, C.T. IURCOVSCHI, I. SANDU, V. VASILACHE, I.C.A. SANDU, *Procedee de curățare și prezervare a picturilor vechi*, **ACTA MOLDAVIAE MERIDIONALIS**, (ISSN 0257-7372), **36**, 2015, pp. 437-447.

Comunicari publicate ca poster sau rezumat

1. C.T. IURCOVCHI, **D.E. COLBU**, O.P. TĂNASĂ, I.C. NEGRU, O. FLORESCU, V. VASILACHE, I. SANDU, *Modern Techniques Used in the Investigation and Conservation of Old Cultural Heritage Artifacts*, The 14 th Edition of **Present Environment and Sustainable Development International Conference** (Book of Abstracts), Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Faculty of Geography and Geology, 2019, pp. 91-92.
2. **D.E. COLBU**, I. SANDU, V. VASILACHE, *Study of tect extract influence on conservability old wood put into the work*, **Book of Abstracts UgalMat 2018, 8 th International Conference on Material Science & Engineering**, October 11-13, 2018, Dunarea de Jos University of Galati, OP 3, p. 27.
3. C.T. IURCOVSCHI, S. PRUTEANU, I. SANDU, O. TĂNASĂ, M. PĂDURARU, D. POTOLINĂ, I.C. NEGRU, **D.E. COLBU**, *Research on the use of ecological solutions for cleaning old icons*, **Book of Abstracts UgalMat 2018, 8 th International Conference on Material Science & Engineering**, October 11-13, 2018, Dunarea de Jos University of Galati, OP 4, p. 28.
4. C.T. IURCOVSCHI, S. PRUTEANU, I. SANDU, O. TĂNASĂ, M. PĂDURARU, D. POTOLINĂ, I.C. NEGRU, **D.E. COLBU**, *Stages involved in preserving and restoring old icons*, **Book of Abstracts UgalMat 2018, 8 th International Conference on Material Science & Engineering**, October 11-13, 2018, Dunarea de Jos University of Galati, OP 7, p. 29.
5. C.-T. IURCOVSCHI, V. VASILACHE, I. SANDU, O. TĂNASĂ, M. PĂDURARU, D. POTOLINĂ, I.C. NEGRU, **D.-E. COLBU**, *Use of nanomaterials in preservation and*

- restoration of cultural heritage objects*, **THE FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE NEW TRENDS IN ENVIRONMENTAL AND MATERIALS ENGINEERING** (TEME) 25-27 October 2017, GALAȚI, ROMANIA, communication, 27.10.2017, ora 14,30-14,50, Book Abstracts, p. 19.
6. C.T. IURCOVSCHI, P.O. TANASA, I.C. NEGRU, **D.-E. COLBU**, I.G. SANDU, V. VASILACHE, I. SANDU, *Autentificarea artefactelor și a documentelor vechi*, **Al XII-lea Simpozion International CUCUTENI 5000 REDIVIVUS. Științe exacte și mai puțin exacte**, (Universitatea Tehnică Gheorhe Asachi Iași, 19-21.09. 2017, Iași, Comunicare în plen, 19.09.2017, ora 16.30-16.45, p. 7.
 7. **D.-E. COLBU**, C.T. IURCOVSCHI, P.-O. TANASA, I.-C. NEGRU, A.-V. SANDU, V. VASILACHE, I. SANDU, *Investigarea științifică a operelor de artă*, **Al XII-lea Simpozion International CUCUTENI 5000 REDIVIVUS. Științe exacte și mai puțin exacte**, (Universitatea Tehnică Gheorhe Asachi Iași, 19-21.09. 2017, Iași, Comunicare în plen, 19.09.2017, ora 19.00-19.15, p. 10.
 8. C.T. IURCOVSCHI, V. VASILACHE, I. SANDU, O. TANASA, M. PADURARU, D. POTOLINCA, I.C. NEGRU, **D.-E. COLBU**, *A challenge to protect our cultural heritage*, **12th International Symposium Present Environment and Sustainable Development** (Book Abstracts), 2-4 june, 2017, Alexandru Ioan Cuza University of Iași, p. 10.
 9. **I. SANDU**, V. VASILACHE, C. MANEA, O. FLORESCU, M. PĂDURARU, P.O. TĂNASĂ, **D.-E. COLBU**, C.T. IURCOVSCH, *Direcții actuale în atragerea tinerilor spre activitatea de cercetare (Current directions in attracting young people to research)*, **Workshop Internațional Creșterea relevanței învățământului universitar tehnic în relație cu dezvoltarea industrială regională**, Ediția a II –a, Universitatea Dunărea de Jos, Galați, 9-10 Mai 2018, Ed. GUP, Galați University Press, ISBN 978-606-696-111-0, 2018, pp. 8-9;
 10. **I. SANDU**, V. VASILACHE, **D.-E. COLBU**, O. FLORESCU, C.T. IURCOVSCH, C. MANEA, M. PĂDURARU, P.O. TĂNASĂ, *Conservarea bunurilor de patrimoniu natural și cultural, direcție prioritară a salvagărdării zonelor defavorizate (Conservation of natural and cultural heritage assets, the priority of safeguarding deprived areas)*, **Workshop Internațional Creșterea relevanței învățământului universitar tehnic în relație cu dezvoltarea industrială regională**, Ediția a II –a, Universitatea Dunărea de Jos, Galați, 9-10 Mai 2018, Ed. GUP, Galați University Press, ISBN 978-606-696-111-0, 2018, pp. 10-11;

Lista cu lucrările care sunt citate:

1. Spiridon, P.; Sandu, I.C.A.; Nica, L.; Iurcovschi, C.T.; **Colbu, D.E.**; Negru, I.C.; Vasilache, V.; Cristache, R.A.; Sandu, I., *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.

Citată de:

1. Tanasa, P.O.; Sandu, I.; Vasilache, V.; Sandu, I.G.; Negru, I.C., *Authentication of a Painting by Nicolae Grigorescu Using Modern Multi-Analytical Methods*, **Applied Sciences-Basel**, **10**(10), 2020, Article Number: 3558.
2. Melchiorre, C.; Dello Ioio, L.; Ntasi, G.; et al., *A Multidisciplinary Assessment to Investigate a XXII Dynasty Wooden Coffin*, **International Journal of Conservation Science**, **11**(1), 2020, pp. 25-38.
3. Oana FLORESCU, Monica NĂNESCU, Maria BOUTIUC (HAULICĂ), Viorica VASILACHE, Ion SANDU, *Patrimoniul tehnic ieșean. Aducțiunile vechi de apă*, **EUROINVENT - INTERNATIONAL WORKSHOP, Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context**, 12th edition, 21 May 2020, Iași, **Topics: Scientific Inquiries through Elective Elaborations**, (Editors: I.G. Sandu, I. Sandu and A.S. Ciornei), Ed. PIM, 2020, pp. 132-147.
2. Sandu, I.; Vasilache, V.; **Colbu, D.-E.**; Iurcovschi, C.T.; Tanasa, P.O.; Negru, I.C.; Sandu, A.-V., *Investigarea științifică a operelor de artă*, **CUCUTENI 5000 REDIVIVUS**, Ed. Politehniem, Iași, 2017, pp. 121-144, **URI**: <http://repository.utm.md/handle/5014/7509>, Date: 2019

Citată de:

1. Boutiuc(Haulica), M., Florescu, O., Vasilache, V., Sandu, I., *Celuloza din lemn principalul component al suportului documentelor de arhivă, muzee și biblioteci*, **EUROINVENT - INTERNATIONAL WORKSHOP, Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context**, 12th edition, 21 May 2020, Iasi, **Topics: Scientific Inquiries through Elective Elaborations**, (Editors: I.G. Sandu, I. Sandu and A.S. Ciornei), Ed. PIM, 2020, pp.56-70.