



## Curriculum Vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **VENEDICT, Bogdan-Alexandru**  
Adresa(e) Scarlat Vârnav nr. 15, 710107 Botoșani (România)  
Mobil (004)0757192488  
E-mail(uri) bogdan.venedict@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii 22 noiembrie 1982  
Sex Bărbătesc

### Experiența profesională

Perioada 10/01/2007 - 01/04/2011  
Funcția sau postul ocupat Asistent cercetare si tehnician scanare 3D  
Activități si responsabilități principale Analiza si prelucrarea hărților topografice și modelelor 3D formate din "nori de puncte" și exportul rezultatelor pentru aplicații ca: 3D Studio Max, TNT MIPS, Surfer, Autodesk AutoCAD sau ArcGIS. Să colaborez și să mențin legătura cu furnizorii echipamentelor achiziționate in cadrul Platformei de Cercetare (ex. Euro Support-ul pentru Sud-Estul Europei de la Leica Geosystems GmbH (Markus Zieries) cu privire la problemele hardware si software care apar, upgrade-uri și noutăți).

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Al. I. Cuza"  
Blvd. Carol I nr. 11, Iași (România)  
Tipul activității sau sectorul de activitate Activități specializate, științifice și tehnice

Perioada 01/01/2007 - 01/05/2007  
Funcția sau postul ocupat topograf  
Activități si responsabilități principale  
Numele și adresa angajatorului SC Arcadis TGH Iași  
Iași (România)  
Tipul activității sau sectorul de activitate Activități specializate, științifice și tehnice

Perioada 08/05/2012 →  
Funcția sau postul ocupat cercetător în domeniul geofizicii  
Numele și adresa angajatorului Muzeul Național al Carpaților Răsăriteni  
Sfântu Gheorghe (România)  
Tipul activității sau sectorul de activitate Activități specializate, științifice și tehnice

### Educație și formare

Perioada 1998 - 2002  
Calificarea/diploma obținută Diploma de bacalaureat  
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Finanțe - Contabilitate  
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Liceul "Octav Onicescu" (Grup școlar economic si de Administrație)  
Botoșani (România)

Perioada	2004 - 2008
Calificarea/diploma obținută	Licență
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Istorie - Limba Engleză
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea "Al. I. Cuza" (Facultatea de Istorie) Iași (România)
Perioada	10/2006 - 11/2006
Calificarea/diploma obținută	Participant școala de vară
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Jewish problems between IV <sup>th</sup> and VIII <sup>th</sup> centuries
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Centro di Studi Micaelici e Garganici Monte Sant'Angelo (Italia)
Perioada	01/2007 - 02/2007
Calificarea/diploma obținută	Proficient user of 3D laser scanning technology
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	scanare 3D cu laser
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Leica Headquarters UK Davy Avenue, MK5 8LB, Milton Keynes (Regatul Unit)
Perioada	02/09/2008 - 15/11/2008
Calificarea/diploma obținută	Utilizator ArcGIS
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Working with data interoperability Working with spatial analyst Introduction to the multiuser geodatabase Advanced analysis with ArcGIS Data production and editing techniques Building geodatabase GIS workflows and analysis Tools and functionality
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	ESRI București (România)
Perioada	12/02/2007 - 16/02/2007
Calificarea/diploma obținută	Utilizator Stație Totală și GPS Sistem Leica 1200
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Leica Geosystems Ion Maiorescu 67, București (România)

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză**

**Italiană**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent

(\*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, Leica Cyclone suite, AutoCAD, ArcGIS, ArgGIS Server, Corel Draw, Adobe Photoshop etc.

Permis de conducere

B

### Informații suplimentare

Activitate științifică:

Membru al colectivelor de cercetări arheologice de la:

Târgu Frumos (jud. Iași),

Șantierul arheologic "Autostrada Transilvania", Km 44-54,

Bucșani (jud. Giurgiu),

Isaia (jud. Iași).

Participări în contracte de cercetare :

- membru al proiectului de arheologie experimentală Parcul Arheologic Cucuteni, proiect realizat în cadrul Centrului Interdisciplinar de Studii Arheologice din cadrul Universității "Al. I. Cuza" din Iași (2002-2007), cu finanțare MCC (4000 lei) și privată;

- membru într-un program de cercetare PARTENERIATE - Cronologie și interacțiuni umane în eneoliticul din sudul României. Gumelnița – perioadă cheie a preistoriei europene – stațiunile, spațiul cunoscut și necunoscut, director proiect coordonator: dr. Radian Andreescu (Muzeul Național de Istorie a României); director proiect partener Universitatea „Al. I. Cuza” Iași: asist. univ. Vasile Cotiugă, nr. 92101/1.10.2008;

- membru într-un program de cercetare de tip PLATFORME DE FORMARE ȘI CERCETARE INTERDISCIPLINARĂ: - Platforma de formare și cercetare interdisciplinară în domeniul arheologiei - Arheoinvest (finanțată de MEC), director: prof.univ.dr. Victor Spinei (2006-2008), nr. CNCSIS: 36.

Membru al asociațiilor profesionale:

- membru fondator al Asociației Monumenta Perennitatis

Manifestări științifice, articole și studii:

1. R. Grigoras, A. Covasnianu, Ghe. Plesu, B. Venedict . Topographic survey: From classical method to 3D laser scanning with application in civil engineering. StudiaCrescent - Geographia Technica, 2-2008, 2008.

2. Neculai Bolohan, Bogdan Venedict, Andrei Asăndulesei, Radu Balaur, Cristi Nicu, Aplicații topografice în arheologie, în cadrul Sesiunii de Comunicări a cadrelor didactice, Universitatea "Al.I. Cuza" Iași, 23-26 octombrie 2008.

3. Á. Maksay, Cs. Bartha, H. Pirez, L. Kandra, D. Makay, D. Marcu Istrate, A. Kovács, L. Kiss, B. Venedict, A. Terebesy, The completion of the conservation plan for the m. Kogălniceanu Street reformed church ,Cluj Napoca, Romania, CIPA Heritage Documentation, Athens, 2007.

4. Robu M., Bogdan Venedict, Virgil Drăgușin, Vasile Cotiuga. Preliminary report on the laser scanning of the cave bears ichnofabrics from Urșilor Cave , Bihor Mountains , Romania . The 15th International Cave Bear Symposium, Spisska Nova Ves , Slovakia , September 2009.

5. Robu M., Bogdan Venedict, Virgil Drăgușin, Vasile Cotiuga. Preliminary report on the laser scanning of the cave bears ichnofabrics from Urșilor Cave , Bihor Mountains , Romania Proceedings of the Seventh Romanian Symposium on Palaeontology, Cluj-Napoca , 22 October 2009.

6. Robu M., Bogdan Venedict, Virgil Drăgușin, Vasile Cotiuga. Rezultate preliminare ale scanării sitului de Ursus spelaeus (Rosemnüller & Heinroth 1794) din Peștera Urșilor de la Chișcău, Rezervația Științifică, utilizând aparatul Leica ScanStation. Simpozionul "Știința în labirint", Congresul Național de Speologie ediția a XXXVII-a - 8 - 13 septembrie 2009, Cluj-Napoca.

7. Noi perspective în cercetarea arheologică interdisciplinară românească - Platforma de formare și cercetare arheologică în domeniul Arheologiei - masă rotundă organizată la a XLI-a Sesiune Națională de Rapoarte Arheologice, Tulcea, 31 mai 2007

8. Aplicații ale Scannerului 3D în geomorfologie, la Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, ediția XXVIII, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Departamentul de Geografie, 17-19 octombrie 2008 (în colaborare cu Gheorghe Romanescu, Vasile Cotiugă, Bogdan Venedict, Radu Balaur, Cristi Nicu)

## Anexe

Proiecte:

Scanarea 3D și prelucrarea datelor topografice pentru următoarele obiective:

1. Cetatea Neamțului (jud. Neamț)
2. Casa Memoriala "Ion Creanga" Humulești (jud. Neamț)
3. Mănăstirea Hadambu jud. (jud. Iași)
4. Mănăstirea Agapia (jud. Neamț)
5. Biserica Greco-Catolică din Cluj împreună cu Fundația "Kelemen Lajos"
6. Proiectele de restaurare a Operei Naționale și Palatul Cantacuzino, București
7. Biblioteca Franceză "OMNIA" din Craiova
8. Cetatea Oratia, jud. Argeș
9. Fațada Palatului Culturii din Iași
10. Bisericile reformate din Fizeșul Gherlei, Sic, Turda (jud. Cluj), Bățanii Mari (jud. Covasna), Ighiu (jud. Alba).
11. Șantierului arheologic din interiorul Mitropoliei Iași pe timpul realizării lucrărilor de refacere și reabilitare
12. Grupul Statuar Matei Corvin, Bastionul Croitorilor și Eparhia Reformata "Sf. Gheorghe" din municipiul Cluj.
13. Cetatea Cătălina (jud. Iași) – parțial (doar în zona unde s-au făcut săpături de salvare)
14. Cetatea Noviodunum (Isaccea, jud. Tulcea)
15. Cetatea (L)Ibida (Slava Rusă, jud. Tulcea)
16. Cetatea Argamum (Jurilovca, jud. Tulcea)