



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Herbel, Ioana

46/17, Teleorman, 400573, Cluj-Napoca, România

-

-

ioana.herbel@yahoo.com

Mobil: 0741224176

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

română

19.01.1987

feminin

Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități

principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de

activitate

2016-Prezent

Grafician/Administrator/Asociat

Elaborarea de elemente grafice, proiectare, vizualizare 3D, responsabilități administrative.

Brainfreeze Dev SRL, Teleorman 46, Cluj-Napoca

Activități de editare a altor produse software și design specializat.

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de

învățământ

/ furnizorului de formare

2013-2016

Doctorand

Metode statistico-matematice în Geografie, Morfodinamica teritoriului României, Riscurile naturale și gestionarea lor în România, Metodica elaborării de lucrări științifice

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, Școala Doctorală de Geografie

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de

învățământ

/ furnizorului de formare

2011-2013

Master

Topografie și GIS, Programare, Fotogrammetrie, Teledetecție, Fundamente ArcGIS

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, Secția Geomatică, nivel masterat

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

2007-2011

Inginer peisagist

Botanică, Fiziologie vegetală, Topografie, Geometrie descriptivă și perspectivă, Desen tehnic, Desen și reprezentări grafice, Urbanism și amenajarea teritoriului, Proiectare spații verzi, Proiectare asistată de calculator, Modelare 3D, Arboricultură ornamentală, Plante floricole și de gazon, Plante floricole de interior

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură, Secția Peisagistică

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /

Pagina 1/2 - Curriculum vitae al

Herbel Ioana

2002-2006

Diplomă de bacalaureat

Istorie, Sociologie, Filosofie

competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Colegiul Național „Gheorghe Șincai” Baia Mare

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Scriere

Exprimare scrisă

C	Utilizator	C	Utilizator	C	Utilizator	C	Utilizator	C	Utilizator
1	experimentat	1	experimentat	1	experimentat	1	experimentat	1	experimentat
B	Utilizator	B	Utilizator	B	Utilizator	A	Utilizator	A	Utilizator
1	independent	2	independent	1	independent	2	elementar	2	elementar

Competențe și abilități sociale

Capacitatea de lucru în echipă dobândite în contextul activității de administrator al Brainfreeze Dev SRL.

Competențe și aptitudini
organizatorice

Abilități care țin de management dobândite în contextul activității de administrator al Brainfreeze Dev SRL.

Competențe și aptitudini tehnice

Operarea cu planuri topografice, desen tehnic.

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a aplicațiilor grafice, a programelor care generează geometrie 2D și 3D și a motoarelor de randare: Corel Draw, Adobe Photoshop, Adobe Flash, Adobe Illustrator, AutoCAD, ArchiCAD, Google Sketchup, 3DS Max, Vray, ArcGIS, Microsoft Office;

Competențe și aptitudini artistice

Desen liber, grafică tradițională, grafică digitală.

Alte competențe și aptitudini

-

Permis(e) de conducere

Nu

Informații suplimentare

-absolventă a secției de Peisagistică în calitate de șefă de promoție (2011)

Anexă

Activitatea științifică:

Articole în reviste cotate ISI:

1. **Herbel, Ioana**, Adina-Eliza Croitoru, Adina Viorica Rus, Cristina Florina Roșca, Gabriela Victoria Harpa, Antoniu-Flavius Ciupertea, și Ionuț Rus. 2017. **“The Impact of Heat Waves on Surface Urban Heat Island and Local Economy in Cluj-Napoca City, Romania.”** *Theoretical and Applied Climatology* 133 (3–4): 681–95.
2. Roșca, Cristina-Florina, Gabriela Victoria Harpa, Adina-Eliza Croitoru, **Ioana Herbel**, Alexandru Mircea Imbroane, și Doina Cristina Burada. 2017. **“The Impact of Climatic and Non-climatic Factors on Land Surface Temperature in Southwestern Romania.”** *Theoretical and Applied Climatology* 130 (3–4): 775–90.

Articole în reviste cotate BDI:

1. **Herbel, Ioana**, Adina –Eliza Croitoru, Ionuț Rus, Gabriela Victoria Harpa, Antoniu-Flavius Ciupertea. 2016. **“Detection of Atmospheric Urban Heat Island through Direct Measurements in Cluj-Napoca City, Romania”.** *Hungarian Geographical Bulletin*, 65(2).
2. **Herbel, Ioana**, Adina Eliza Croitoru, Alexandru Mircea Imbroane, Dănuț Petrea. 2015. **“Methods to Detect Atmospheric and Surface Heat Islands in Urban Areas”**, *Riscuri și catastrofe*, an XIV, vol. XVII (2): 25-32.

Participare la conferințe internaționale:

1. **Herbel, Ioana**, Adina-Eliza Croitoru, Ionuț Rus, Antoniu-Flavius Ciupertea, și Gabriela Victoria Harpa. 2015. **“Atmospheric Urban Heat Island Detection by Direct Measurements in Cluj-Napoca City, Romania.”** *EUGEO International Conference*, Budapest, Hungary.
2. Imbroane, Alexandru Mircea, Adina-Eliza Croitoru, **Ioana Herbel**, Rus, I., și Petrea, D. 2014. **“Urban Heat Island Detection by Integrating Satellite Image Data and GIS Techniques. Case Study: Cluj-Napoca City, Romania”.** *Proceedings of the 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM* (14), 359–366.

Participare în granturi de cercetare:

1. 2015. Expert pe termen scurt. **RO07 Adaptation to Climate Changes – Green Path towards Sustainable Development**, EEA Grants
2. 2015. Expert pe termen scurt. **The Integrated Urban Development Strategy for the Ploiești Growth Pole: 2014-2020**, World Bank Group