

CURRICULUM VITAE

1. Numele de familie: MARIAN
2. Prenumele: Mădălina- Cristina
3. Data nașterii: 17.04.1969
4. Naționalitate: română
5. Stare civilă: căsătorită
6. Adresă și telefon/email: Aleea Trandafirilor, vila 5, ap. 2,
Curtea de Argeș, județul Argeș
0722591544/ madalina.marian@yahoo.com



7. Studii:

Instituția de învățământ	Din (Anul)	Până în (Anul)	Diploma/gradul obținut(ă)
Universitatea de Științe Agronomice si Medicină Veterinară București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului	1997	2004	Diploma de Doctor Doctor in agronomie
Universitatea de Științe Agronomice si Medicină Veterinară București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului	1989	1994	Diplomă licență Inginer constructor, specializarea „Îmbunătățiri funciare”
Liceul de matematică-fizică „Nicolae Bălcescu” (actual Brătianu) din Pitești	1983	1987	Diplomă de bacalaureat

8. Locul de muncă după absolvirea facultății: Grup Școlar Agricol Curtea de Argeș, Argeș
9. Vechime la primul loc de muncă: 11 ani
10. Definitivat în învățământ: 1.09.1997
11. Locul de muncă actual (de bază): Universitatea din Pitești, Argeș
12. Vechime la locul de muncă actual: 9 ani
13. Director tehnic (măsurători topografice și prelucrare date- cu avizare OCPI) la S.C. Geostar Cadaster Grafic S.R.L.- Curtea de Argeș (2004- prezent)
14. Calificări cheie (cursuri absolvite):

- o Diploma de licență Inginer constructor, cu dobândirea de competențe profesionale în proiectarea, execuția, exploatarea sistemelor de Îmbunătățiri Funciare, U.S.A.M.V. București.
- o Management-curs organizat de Hampshire College-1996.
- o Curs de cunoștințe necesare atestării calității de elaborator de studii de impact și de bilanț de mediu, organizat în anul 1997 de către ICIM și CECPT București.
- o **Expert autorizat** de ANCPI (din 1999 până în prezent, categ. B)- lucrări de cadastru, geodezie și cartografie.
- o Doctor în domeniul agronomie, cu competențe profesionale dobândite în Exploatarea sistemelor de Îmbunătățiri Funciare – eroziunea solului, U.S.A.M.V. București, 2004.
- o Participarea la programul național de training în autorat științific din cadrul proiectului "*Doctoratul în Școli de Excelență- Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică*", 24- 25 februarie 2011.
- o Specializare în **Monitorizarea și implementarea directivei nitraților**- curs de 4 săptămâni organizat de USAMV București Facultatea de Agricultură și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului București- mai 2011.
- o 19 ani experiență profesională generală (predare în învățământ liceal, postliceal și universitar).
- o Participare la programul de **formare în didactica specialității predării disciplinelor tehnice**, Sinaia, 4-10 februarie 2013, Proiect POSDRU "*Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior*".
- o Certificat de absolvire (seria I, nr. 00065760) pentru specializarea **Manager Proiect**, București, 22-26 iulie 2013, organizat de SC Ramboll România SRL.
- o Certificat de absolvire a **Programului de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID**, organizat și desfășurat de Universitatea Spiru Haret în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare și TÜV Austria-România, în cadrul Proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720 *Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluarea a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate.*

Colaborator-cercetător/executant (pe partea tehnică de măsurători terestre) la **contracte de cercetare**, dintre care:

- *Selectia biotipurilor de măceș, cătină și soc din flora spontană, în vederea constituirii fondului de germoplasmă – suport pentru reconstrucția ecologică a terenurilor degradate și diminuarea efectelor modificărilor climatice (CNMP 2008)*
- *Studiul corologic al categoriilor sozologice din flora județului Argeș, pentru refacerea fitopopulațiilor periclitare prin metode convenționale și biotehnologice de înmulțire (CNMP 2008)*
- *Analiza factorilor de presiune asupra ariilor protejate din Clisura Dunării (CNMP 2008)*
- *Policy addressing climate change and learning about consumer behaviour and everyday life (PACHELBEL, Grant, Consortium, 2009)*
- *Concept de Dezvoltare Spațială a Cooperării Inter-regionale în Spațiul Dunărean (DONAUREGIONEN, 2010)*
- *Transformarea Unităților Militare în centre antreprenoriale (Proiect internațional, FATE, 2011)*
- *Lucrări topografice pentru proiectul – Crearea infrastructurii generale și specific activităților de turism din Arealul Climatic Otic , Comuna Albeștii de Argeș, județul Argeș (2011)*
- *Exhibition of photography Pojejena Local Council (2012).*
- *Documentatie de carte funciara si intabularea dreptului de proprietate asupra terenurilor si cladirilor din incinta depozitului de echipamente si blindaje Nehoiasu (2013)*
- *In baza H.G. nr.401/19.06.2013 pentru aprobarea Normelor de aplicare a Legii nr.165/2013 privind masurile pentru finalizarea procesului de restituire in natura sau prin echivalent , a imobilelor preluate in mod abuziv in perioada regimului comunist in Romania .*
- *Masuratori topografice si trasari in vederea amplasarii caminelor de vizitare, statiilor de pompare instalatie hidraulica si statii pompe ape menajere, pentru drumurile D.N. 7C , D.C. 254, D.C. 295, D.C. 296, D.C. 303 din satele Oestii Ungureni si Oestii Pamanteni, in comuna Corbeni , judetul Arges.*
- *Determinarea prin masuratori topografice a cotelor punctelor pentru drumuri din comuna Tigveni, satele Barsestii de jos, Barsestii de Sus, Blaj, Balteni, Badislava, Vladesti si Balilesti, judetul Arges, in vederea realizarii studiilor pentru proiectul de alimentare cu apa.*
- *Lucrări de inginerie topografică și consultanță în vederea realizării planurilor generale cadastrale pentru comuna Corbi in sectorul Poinari in partea dreapta a raului Doamnei,*

in directia de curgere, ingloband o suprafata de cca. 590,08 ha, conform Hotararii Consiliului Local Corbi nr. 5/28.12.2012

- o Realizarea ca expert al ANCPI a peste 6000 lucrări diverse de cadastru, sub nume propriu în intervalul 1999-2004 și alături de firma Geostar Cadaster Grafic S.R.L. (ANCPI, clasa II) din 2004- prezent.
- o Studii de cadastru, ridicări topografice, eroziunea solului și poluarea solului cu petrol, apă sărată, acestea fiind valorificate prin publicarea a peste 30 articole în reviste și volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale.
- o Participare în diferite comisii de examinare a trecerii la alt grad didactic universitar, licențe, disertații, președinte în sesiuni de comunicări științifice studentești, ș.a.

**Cărți și capitole în cărți, lucrări indexate ISI/BDI publicate,
lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (selectiv):**

1. **Mădălina Marian**, 2005- *“Consecințele eroziunii solului asupra florei și faunei în bazinul hidrografic al râului Doamnei”*, revista: ECOS nr. 17, pag. 28-30, ISSN: 1222-4545;
2. **Mădălina Marian**, 2005- *“Studiul cadrului natural pe valea Dumirești, afluent al râului Argeș. Întocmirea cartogramelor necesare cercetării eroziunii”*, Lucrări științifice USAMVB, seria A, vol. XLVIII, pag. 89-, ISSN 1222-5339;
3. **Mădălina Marian**, 2005- *“Cercetarea eroziunii solului pe terenuri agricole din subbazinul hidrografic valea Dumirești, aparținând Bazinului hidrografic superior al râului Argeș”*, Lucrări științifice USAMVB, seria A, vol. XLVIII, pg. 90-, ISSN 1222-5339;
4. I. C. Dumitriu și **M. Marian**, 2006- *“Influența diferitelor sisteme agrotehnice asupra plantațiilor viticole intensive din podgoria Ștefănești-Argeș”* revista: Lucrări științifice, seria Horticultura, anul XLIX- vol. 1(49), Iași, pag. 1083-1088, ISSN: 1454-7376;
5. **M. Marian** și I. C. Dumitriu, 2006- *“Cartograms execution needed in erosion research of Stupinei vallez, affluent of Argeș river”* revista: Lucrări științifice, seria Horticultura, anul XLIX- vol. 1(49), Iași, pag. 963-968, ISSN: 1454-7376;
6. **Mădălina Marian**, 2007. *Ellaborer les cartogrames nécessaires pour l'évaluation d'érosion du sol sur les terrains agricoles de la vallée Stupina, affluent de la rivière d'Arges.*^{9^{es}} Journées Nationales de l'Etude des Sols, Franța, Anger, pag. 333-334;

7. **Mădălina Marian**, 2007. *La recherche sur l'érosion du sol dans le sousbassin hydrographique de la vallée Dumiresti qui fait partie de la vallée d'Arges*. 9^{es} Journees Nationales de l'Etude des Sols, Franța, Anger, pag. 315-316;
8. **Mădălina Marian**, 2007- *"Întocmirea cartogramelor necesare evaluării eroziunii solului pe terenuri arabile din valea Tutanei, afluent al râului Argeș"*, revista: *Lucrări științifice*, vol. XXXVII/B, Craiova, ISSN: 1841-8317, pag. 203-212;
9. **Mădălina Marian**, 2008- *"Plan cadastral cu evaluarea stării de eroziune și a eroziunii potențiale a solului, într-un subbazin hidrografic al râului Argeș"* Simpozion GeoCAD, Alba Iulia, mai 2008;
10. **Mădălina Marian**, 2008- *"Analysis of the situation of soil erosion in a hydrographic sub-basin- r. Vîlsan"*, Analele Univ. din Craiova, vol. XXXVIII/A, ISSN 1841-8317, pag. 405-414;
11. **Mădălina Marian**, august 2008- *"Pollution risk of soil trough in a erosion hydrographic sub-basin"*, Polonia, ESNA;
12. **Mădălina -Cristina Marian**, 2008- *"Factorii și măsurile de prevenire și combaterea a eroziunii solului în bazinul hidrografic al râului Argeș, stabilite în funcție de interesul manifestat de agricultorii din zonă"*, Revista ECOS, nr. 20, pag. 72-74, ISSN: 1222-4545;
13. **Mădălina Marian**, 2009- *"Analysis of the situation of soil erosion in Bratia Basin"*, Simpozionul științific anual cu participare Internațională *"Horticultura – știință, calitate, diversitate și armonie"*, Iași Analele Univ. de Șt. Agricole și med. Veterinară, Facultatea de Horticultură, pg. 14;
14. **Mădălina Marian**, 2009- *"The evaluation of the erosion state and the potential erosion in Zigoneni sub-basin"*. Analele Univ. din Craiova, vol. XXXIX/A, ISSN 1841-8317, pag. 421-427;
15. V. Alexiu și **M. Marian**, 2009- *"Modalități de refacere a fitopopulațiilor periclitare din Argeș"*. Analele Univ. din Craiova, vol. XXXIX/B, ISSN 1841-8317, pag. 10-14;
16. **Mădălina Marian**, 2009- *"Studiu de impact a eroziunii solului asupra mediului în bazinul hidrografic al râului Doamnei"*. Analele științifice ale Univ. Al. Ioan Cuza, Iași, "Biologia in anul omagial Darwin" categ. B;
17. **Mădălina Marian**, 2010- *"Study on data obtained with Total Station accuracy compared to classical calculations, in a route that is supported at the ends"*, Analele Univ. din Craiova, categ. B+, VOL. XL/2, pag. 448-458;
18. **Mădălina Marian** și Răzvan Teodorescu, 2010- *"The evaluation of the soil erosion on agricultural land in a hydrographic sub-basin of the river Arges"*, Analele Univ. din Craiova, categ. B+, VOL. XL/1, pag. 476-482;

19. Monica Neblea, **Mădălina Marian**, Magdalena Dută, iunie 2011- "*Medicinal plant diversity in the flora of the west part of Bucegi mountains (Romania)*", First International Symposium on medicinal, aromatic and nutraceutical plants from mountainous areas, Saas-Fee, Elvetia, Acta Horticulturae (ISHS), 955: 41-49;
20. Monica Neblea, Magdalena Dută, Valeriu Alexiu, **Mădălina Marian** - "*The restoration of cypripedium calceolus l. phytopopulations from arges county flora using in vitro micropropagation*", Simpozionul Internațional de fitosociologie Global strategy for plant conservation, Valencia, septembrie 2011.
21. **Marian Madalina**, Marian George, 2011 - "*Methods to improve a soil polluted from uncontrolled human activity*", Drobeta, Seria Stiintele Naturii, XXI, ISSN 1841 – 7086, p. 182-185.
22. Alexiu Valeriu et al. (**Marian Mădălina**), 2011- *Studiul corologic al categoriilor sozologice din flora județului Argeș pentru refacerea fitopopulațiilor periclitate prin metode convenționale și biotehnologice de înmulțire*, Editura Universității din Pitești, ISBN 978 - 606 - 560 - 220 – 5, 157 pag.
23. **Marian Mădălina**, Neblea Monica, Bonța Ioana Andreea, 2012 - "*Pollution of soil because of uncontrolled anthropogenic activity*", Analele Universității din Craiova, vol. XVII (LIII), p. 711-716.
24. **Marian Mădălina**, Matei Andreea Natalia, 2012 - "*Aspects of green cadastre in the campus of University of Pitesti*", Current trends in natural sciences, Pitesti, vol. I, issue 2, ISSN-L 2284-9521.
25. **Marian Mădălina**, 2012 - "*Comparative study in adjustment of traverse*", Current trends in natural sciences, Pitesti, vol. I, issue 1, ISSN-L 2284-9521, p.116-119.
26. **Marian Mădălina**, 2012 - "*Land survey and cadastral measurement made for an plot plan complex*", Current trends in natural sciences, Pitesti, vol. I, issue 2, ISSN-L 2284-9521.
27. Neblea Monica, **Marian Mădălina**, Rusea Ionela, 2012, *Research concerning the selection of the Rosa L. biotypes from the spontaneous flora of Romania*, Drobeta, Seria Stiintele Naturii XXII, p.28-35.
28. Mihaela – Magdalena Stefan, **Marian Madalina-Cristina**, aprilie 2013 - " *Dendrofloral mapping in the University campus, a small step towards green cadastre* ", Journal of young scientist, București, vol. I
29. **Marian Madalina-Cristina**, 2013 - "*Improvement of degraded lands by erosion*", Baltic Surveying 2013, Lithuania, p. 111-115, ISSN 2243-6944.
30. **Marian Madalina-Cristina**, 2013 - "*Overlapping virtual cadastral documentation*", Current trends in natural sciences, Pitesti, July, vol. 2, issue 3, ISSN-L 2284-9521.

31. **Mădălina- Cristina Marian**, 2013- *Aspecte ale eroziunii solului în bazinul superior al râului Argeș. Afluenți pe partea dreapta*, Editura Universității din Pitești, ISBN 978 - 606 - 560 - 361 – 5.
32. **Marian Madalina-Cristina**, 2014 - *Green cadastre and its importance in long-lasting development*, Conference Baltic Surveying, Latvia-Jelgava, volume 2014, ISSN 2243-5999, 10-15pag.

Aptitudini și competențe personale:

Limbi străine cunoscute:

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	A2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar
Limba franceză	C2	Utilizator elementar	C2	Utilizator elementar	C2	Utilizator elementar	C2	Utilizator elementar	C1	Utilizator elementar
Limba rusă	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>										

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului:

Cunoștințe operare computer - programe tip CAD, MS Office (Word, Excel, Power Point), prelucrarea datelor generate de tehnica GPS, operare Stații Totale și GPS.

Data

01.10.2014

Semnătura