



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	DINUCĂ NICOLAE CĂTĂLIN
Adresa	Str. Alexandru Vlahuta , bloc 6, Municipiul Targu Jiu, Jud. Gorj, Romania
Telefon(-oane)	0745234454
E-mail	catalindinuca@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	ROMÂNĂ
Data nașterii	12 noiembrie 1982
Sex	Masculin

Domeniul ocupațional

SILVICULTURĂ

Experiența profesională

Perioada	01.10.2019 – prezent
Funcția sau postul ocupat	01.10.2018 01.10.2019 (Cadru didactic asociat)
Principalele activități și responsabilități	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Silvicultură, Elemente de silvicultură, Împăduriri, Amelioratii silvice, Dendrologie - lucrări practice.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universității din Craiova, Facultatea de Agronomie Învățământ
Perioada	10.04.2017 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Serviciu
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activității silvice și cinegetice a Gărzii Forestiere Rm – Vâlcea pentru județele Mehedinți Gorj; verificarea respectării legislației silvice în județele Mehedinți și Gorj, controale periodice, tematice, inopinate la cele 25 de structuri silvice autorizate de pe raza județelor Mehedinți și Gorj, verificarea actelor de punere în valoare, verificarea documentațiilor de scoatere din fondul forestier, reprezentarea în relațiile cu alte instituții ale statului în județele Mehedinți și Gorj până în luna noiembrie 2022 având un număr de 16 consilieri în organigramă.
Numele și adresa angajatorului	Din luna noiembrie 2022 până în prezent coordonarea activității silvice și cinegetice a Gărzii Forestiere Rm – Vâlcea pentru județul Gorj.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Garda Forestieră Râmnicu Vâlcea SILVICULTURĂ
Perioada	01.01.2017 -10.04.2017
Funcția sau postul ocupat	Consilier superior, Direcția Implementare și Avizare
Principalele activități și responsabilități	Împădurirea terenurilor degradate pe cele 5 județe arundate la Garda Forestieră Brașov, membru în comisiile tehnico – economice, analiză, măsuri și îndrumare privind proiectele de împădurire pe măsurile 8.1, 2.2.1, Legea 100 / 2010. Acțiuni privind promovarea „Lunii plantării arborilor ” în perioada 15 martie – 15 aprilie.

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Garda Forestieră Brașov
SILVICULTURĂ

19.02.2014 – 31.12.2016

Administrator

Dirigenție de șantier pentru perimetrul de ameliorare Dudești Vechii , județul Timiș - 15 ha.
Dirigenție de șantier pentru perimetrul de ameliorare Coteana, județul Olt -110,77 ha.
Dirigenție de șantier pentru perimetrul de ameliorare Gura Padinii, județul Olt- 80,52 ha.
Dirigenție de șantier pentru perimetrul de ameliorare Șișești, județul Mehedinți - 100,3 ha.
Reconstrucție ecologică pe terenuri afectate de lucrările miniere de suprafață și de subteran.
Reconstrucție ecologică pe terenuri afectate de lucrările petroliere.
Consultanță pentru înființarea de plantații cu specia energetică Miscanthus.
Întocmire documentațiilor legale de scoatere din fondul forestier.
Întocmirea documentațiilor de atestare conform Ordinului M.M.P numărul 718 / 2010, pentru aprobarea normelor metodologice privind atestarea persoanelor fizice și juridice care efectuează proiectarea și/ sau execută lucrări de îmbunătățiri funciare din domeniul silvic.
Întocmirea documentațiilor tehnico-economice pentru exploatarea forestiere.

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

PFA DINUCA NICOLAE CATALIN, Târgu Jiu, Gorj
SILVICULTURĂ

14 august 2006 – 19 februarie 2014

Inginer - Șef Fond Forestier

Întreținere plantațiilor silvice, împăduriri, tratamentele silvice, protecția pădurilor, drumuri forestiere și căi ferate forestiere, salmonicultură , administrare silvică, produse forestiere, planificarea lucrărilor , organizarea muncii și a producției, recepția și controlul activităților forestiere.
Întocmirea borderourilor de masă lemnoasă și planificarea exploatarea masei lemnoase pentru fiecare an de producție.
Verificarea și propunerea spre aprobarea a actelor de punere în valoare, mai ales cele care promovează regenerarea naturală.
Întocmirea și urmărirea documentațiilor de scoatere din circuitul silvic temporare și definitive în domeniul petrolier și miner .
Întocmirea documentațiilor pentru compensațiile cuvenite proprietarilor persoane fizice și juridice , reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarii nu le recoltează datorită funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamentele silvice, care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă, conform H.G 861 / 2009, Anexa numărul 2.
Ocolul Silvic Eparhial Gorj, comuna Bălești, sat Cornești, numărul 284 A, Jud. Gorj, Romania.
SILVICULTURĂ

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și Formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Discipline principale studiate /
competențe dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ/
furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internățională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Discipline principale studiate /
competențe dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internățională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Discipline principale studiate /

competențe dobândite

01 octombrie 2010 – 24 septembrie 2015

Doctor în Silvicultură

Tema: „Cercetări privind fundamentarea științifică a reconstrucției ecologice a haldelor de steril rezultate prin exploatarea miniere de suprafață din bazinul mijlociu al Jiului și Motrului”

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere

Studii Universitare de Doctorat

01 octombrie 2006 - 01 iulie 2008

Managementul Organizațiilor Publice, diplomă de masterat

Managementul Proiectelor, Economie

Universitatea din Craiova, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor

Studii Universitare de Masterat

01 octombrie 2001 - 01 iulie 2006

Silvicultură, diplomă de licență, inginer silvic

Biostatistică, Geologie, Ecologie, Botanică, Topografie, Vânătoare, Dendrologie, Entomologie, Fitopatologie, Împăduriri, Dendrometrie, Amenajarea Pădurilor, Silvicultură, Pedologie, Cadastru, Corectarea Torenților, Ameliorații Silvice, Exploatarea Pădurilor, Stațiuni Forestiere, Genetică și Ameliorarea Arborilor, Drept și Legislație Forestieră, Fotogrametrie.

Bazele Bioecologice și Tehnice în Gospodărirea Durabilă a Pădurilor

Studii Universitare de Licenţă

15 iunie 2007 - 06 iulie 2007

Pregătire profesională în Managementul unităţilor silvice administrative al unităţilor de exploatare şi / sau de prelucrare a lemnului si al pepinierelor.

Domenii de lucru silvice tehnice (Întreţinerea plantaţiilor silvice, tratamentele silvice). Împăduriri, protecţia pădurilor, drumuri forestiere şi căi ferate forestiere, salmonicultură , administrare silvică , produse forestiere, planificarea lucrărilor , organizarea muncii şi a producţiei, recepţia şi controlul activităţilor forestiere.

Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale

13 mai 2011 – 13 iunie 2011

Monitorizarea şi implementarea directivei nitratilor.

Universitatea de Ştiinţe Agronomice si Medicină Veterinară Bucureşti, Facultatea de Agricultură , Institutul de Cercetare –Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie şi Protecţia Mediului Bucureşti.

24 noiembrie 2011 – 29 decembrie 2011

Certificat de absolvire pentru Formator Profesional

Camera de Comerţ şi Industrie Gorj

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea naţională sau
internaţională

Perioada

Calificarea / diploma obţinută

Discipline principale studiate/
competenţe dobândite

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obţinută

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obţinută

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ
/ furnizorului de formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Experiență proiectare

21 iunie 2012 – 01 iulie 2012
Certificat de absolvire Manager de Proiect
Universitatea Constantin Brâncuși din Tg – Jiu
10 octombrie 2012 – 23 octombrie 2012
Certificat de absolvire Manager Resurse Umane
Universitatea Constantin Brâncuși din Tg – Jiu

Certificat de atestare nr. 2080 din 9 septembrie 2011 conform Ordinului Ministrului Mediului și Padurilor nr. 718/2010 pentru domeniile:

1) Proiectare –efectuarea studiilor de teren și elaborarea documentațiilor tehnico-economice pentru lucrările de îmbunătățiri funciare din domeniul silvic -grupele c) și d)

2) Execuție –efectuarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare din domeniul silvic- grupele c),d) și e)

Proiectare :

Redare în circuitul economic halda exterioara Valea Rosioara S=8,23 ha-etapal-cariera Ruget
Amenajare și refertilizare pentru redarea în circuitul productiv halda interioară Lupoia 65,40 ha etapa a II-a –recultivarea biologică și împădurire

Amenajare și refertilizare halda exterioară Cariera Jiț Sus S = 60,44 ha

Redare în circuitul economic halda interioara S=107,48 ha –etapa I-lucrări de modelare-nivelare
Cariera Peșteana Sud

Redare în circuitul economic halda interioara S=90,49 ha – etapal-lucrări de modelare-nivelare-
Cariera Peșteana Nord

Proiect tehnic pentru amenajare și redare în circuit economic a haldei exterioare Bujorăscu Mic
S=140.15 ha – etapa I

Lucrări de împăduriri a terenurilor halda interioara EC Peșteana sector Peșteana Nord S=11.23 ha -
proiectare și execuție lucrări

Înființare plantație silvică pe suprafață de 9 ha, halda Rovinari Est , proiectare și execuție

Înființare plantație de salcâm pe suprafața de 10 ha-halda Pinoasa

Experiență execuție

Recultivare biologică pe haldele Valea Mănăstirii I și II-lucrări de împădurire, S=226.37 ha
Amenajare și refertilizarea terenuri ce se redau în circuitul productiv halda exterioară Peșteana Nord S
= 33.5 ha etapa a II-a lucrări de împădurire

Amenajare și refertilizarea terenurilor ce se redau în circuitul productiv halda interioară Peșteana Sud
S = 49.7 ha etapa a II-a lucrări de împădurire

Redare în circuitul silvic a suprafeței de 59 ha în halda Bohorelu – etapa II-a-împădurire Cariera Jiț
Nord

Redare în circuitul silvic a suprafeței de 49.2 ha în halda Bohorelu-etapa II-a-împădurire Cariera Jiț Sud

Înființare plantație salcâm pe suprafața de 30 ha, halda Tismana I , proiectare și execuție

Înființare plantație silvică pe suprafața de 9 ha, halda Rovinari Est , proiectare și execuție

Îmbunătățirea calității mediului prin împădurirea terenurilor agricole degradate în comuna Stoienești,
judetul Vâlcea.

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Discipline principale studiate/
competențe dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

15 septembrie 1997 - 15 iulie 2001

Diplomă de Bacalaureat

Limba și Literatura Română, Matematică, Fizică, Chimie, Limba Franceză, Limba engleză,
Informatică, Geografie, Istorie.

Grupul Școlar Industrial de Petrol Țicleni

Studii Medii Liceale

15 septembrie 1989 -15 iulie 1997

Examen de Admitere

Limba și Literatura Română, Matematică, Fizică, Chimie, Limba Franceză, Informatică.

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Discipline principale studiate

Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de formare

Școala Generală Nr. 1, Țicleni

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(*) Cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, creativitate, comunicativ, ascultare activă, simțul umorului, hotărât, adaptabil, flexibil, abilități de muncă în echipă, gândire analitică și strategică, spirit de inițiativă, perseverență, seriozitate.

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de analiză și de sinteză, de organizare, gestionare și de coordonare, Managementul eficient al timpului și al stresului.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, Windows, Internet.

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Hobby- uri: Lectura, Călătoriile, Muzica, Sportul, Schiatul.

Activitatea științifică:

- Cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS : 4 .
- Articole publicate în reviste cotate ISI : 2 .
- Articole publicate în reviste : 16 .
- Participarea în calitate de membru în 12 programe / proiecte naționale / internaționale.
- Link Web of science:
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/de107994-8c47-46a5-8002-20c012dfc8d8-018e82f659/09ad37f6-5c4a-4843-bd82-f4cab39c7c66-018e82f65a/relevance/1>
- Link Google scholar:
https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ro&user=bLwV9YYAAAAJ

Lista de lucrări publicate

- 1.Dinucă,N.C,2015: Cercetări privind fundamentarea științifică a reconstrucției ecologice a haldelor de steril rezultate prin exploatare miniere de suprafață din bazinul mijlociu al Jițului și Motrului.Teză de doctorat. Universitatea „Transilvania” Brașov;
2. Cătălin Nicolae Dinucă – Proiect de lucrări silvotecnice – Lucrări practice,editura Universitaria Craiova,2021,ISBN 978-606-14-1743-8, 68 p.
3. Dr.ing. Nicolae MĂRIN, Dr.ing. Nicolae VASILE, Dr.Cătălin DINUCĂ, Prof. Dr. Mihai DUMITRU – FOSFORUL ÎN AGRICULTURĂ, Editura TERRA NOSTRA, Iași, 2022, ISBN 978 – 606 -623- 160 -2,432 p;
- 3.Nicolae Cătălin DINUCĂ, Dumitru Romulus TÂRZIU: The forest re-cultivation of steril dumps as a result of lignite exploitation on day. În Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) – Lucrare indexată ISI;
- 4.Roxana Gabriela Popa, Cătălin–Nicolae Dinucă: Studiu privind influența indicatorilor fizico –chimici ai solurilor haldei de steril a Carierei Jiț, asupra speciilor silvice utilizate pentru refacerea ecologică. În Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Tg-Jiu, Editura “Academia Brâncuși”, Seria Inginerie, Nr. 3/2012, vol. III, p. 319-330;
- 5.Dinucă, N.C: Fundamentarea fizico – chimică a reconstrucției ecologice a haldelor de steril din Bazinul Mijlociu al Jițului. Revista Pădurilor, numărul 2/2013, p 32-41;
- 6.Dinucă, N.C: Recultivarea silvică a terenurilor degradate prin exploatare miniere la zi,Filiala Națională Română a Centrului Internațional Științific pentru Îngrășăminte,I.C.P.A București,Simpozionul Național–Îngrășăminte clasice și ecologice eficiente pentru folosirea în agricultura durabilă, 15 septembrie 2014, București;
- 7.Dinucă, N.C: Ecological reconstruction through afforestation works of the Jilt Dump having an area of 10 ha, located in the middle basin of Jilt resulted through surface mining, University of Craiova, Faculty of Agronomy, EUROPEAN SOCIETY FOR NEW METHODS IN AGRICULTURAL RESEARCH (ESNA), 2018;
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/797/755>
- 8.Dinucă,N.C: Research on humus content change on BohoreluDump, within the mining carrier south Jilt,University of Craiova, Faculty of Agronomy,EUROPEAN SOCIETY FOR NEW METHODS IN AGRICULTURAL RESEARCH (ESNA), 2018;

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/798/756>

9. Bercea I., Dinucă N.C.: Considerations on zoning and micro-zoning of the Dolj County area for potential forest vegetation in the context of anthropic changes in forest lands and climatic changes, University of Craiova, Faculty of Agronomy, European Society for new Methods in Agricultural Research (ESNA), 2018;

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/781/741>

10. Dinucă N.C., Bercea I.: THE ECOLOGICAL RECONSTRUCTION THROUGH AFFORESTATION WORKS ON THE MONASTERY VALLEY DUMP WITH THE 226 HA SURFACE, RESULTED BY THE SURFACE MINING, University of Craiova, Faculty of Agronomy, EUROPEAN SOCIETY FOR NEW METHODS IN AGRICULTURAL RESEARCH (ESNA), 2019;

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1032/968>

11. Dinucă N.C., Bercea I.: THE ECOLOGICAL RECONSTRUCTION THROUGH AFFORESTATION WORKS ON THE RUNCURELUL DUMP HAVING THE AREA OF 27 HA, University of Craiova, Faculty of Agronomy, EUROPEAN SOCIETY FOR NEW METHODS IN AGRICULTURAL RESEARCH (ESNA), 2020;

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1032/0>

12. Aurel CĂLINA, Jenica CĂLINA, Marius MILUȚ, Ion STAN, Claudiu BUZATU, Alin CROITORU, Nicolae BĂBUCĂ, Cătălin DINUCĂ: The study on the use of the topographic method combined gps _total station in the works of forestry cadastre, University of Craiova, Faculty of Agronomy, THE INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE UNIVERSITY OF AGRONOMIC SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE OF BUCHAREST, 2020;

https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art4.pdf

13. Nicolae Cătălin Dinucă : AILANTHUS ALTISSIMA (MILLER) SWINGLE - INVASIVE SPECIES IN THE FOREST HABITATS IN THE UPPER BASIN OF THE MOTRU RIVER, Current Trends in Natural Sciences, 2021.

<https://www.natsci.upit.ro/media/2123/023dinuca.pdf> .

14. Gheorghe Marian Vangu, Marius Miluț, Alin Croitoru, Irina Croitoru, Nicolae Cătălin Dinucă : The use of drones and sensors in agriculture, University of Craiova, Faculty of Agronomy, 2022.

15. Cozma, Adeline-Cristina, Monica-Maria Coroș, Ana Monica Pop, Ion Gavrilăscu, and Nicolae Cătălin Dinucă (2023), "Corruption, Deforestation, and Tourism in Europe", Heliyon 9 (8).

<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e19075>

16. Nicolae Cătălin Dinucă : Cercetări privind fundamentarea științifică a reconstrucției ecologice a haldelor de steril rezultate prin exploatarea miniere de suprafață din bazinul mijlociu al Jițului și Motrului, 2023, ISBN - 978-606-14 - 1900-5.

17. Cornelia Tomescu-Dumitrescu, Nicolae-Cătălin Dinucă, Elena-Claudia Dinucă : COACHING ȘI MENTORING ÎN HUMAN RESOURCES MANAGEMENT, ISSD 2024, Varna , Bulgaria.

18. Cornelia Tomescu-Dumitrescu, Nicolae-Cătălin Dinucă, Elena-Claudia Dinucă : MOTIVATIONAL THEORIES AND THEIR IMPLICATIONS IN HUMAN DEVELOPMENT, ISSD 2024, Varna , Bulgaria.

19. Cornelia TOMESCU-DUMITRESCU*, Nicolae-Cătălin DINUCA**, Elena-Claudia DINUCĂ*** -

PROFESSIONAL STRESS: THEORETICAL PERSPECTIVES AND THE ROMANIAN POST-COMMUNIST CONTEXT, International Conference KNOWLEDGE-BASED ORGANIZATION, Vol. XXXI, No 2025.

20. Irina- Carmen Calciu, Nicolae Vasile, Nicolae Cătălin Dinucă, Nicoleta Marin, Mihai Dumitru – Combaterea deșertificării și degradării terenurilor, Editura Pim, Iași , 2025 .

Dr. ing. Dinucă Nicolae Cătălin