



Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

Savin Alexei

Adresă

Com. Adâncata, sat Adancata, Strada Biserica de Lemn, Nr 36, județul Suceava

Telefon (oane)

0745391576;
+40230216147 int. 579

Fax

-

E-mail(uri)

alexeisavin@gmail.com ; alexei.savin@usm.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

31.10.1976

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

1998 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Preparator (1998-2004), Asistent universitar (2004-2006), Șef de lucrări (2006-prezent)

Activități și responsabilități
principale

Cadru didactic titular la disciplinele: Pedologie forestieră, Stațiuni forestiere, Știința
solului

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Stefan cel Mare" Suceava - Str. Universității nr. 13, 720 229 Suceava,
Romania

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ universitar

Perioada iulie1999- septembrie 1999
 Funcția sau postul ocupat Inginer silvic
 Activități și responsabilități Amenajarea pădurilor
 principale
 Numele și adresa angajatorului S.C. Dendroproiect S.R.L. Bacău
 Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada 1999-2011
 Calificarea / diploma obținută Doctor în Silvicultură
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Economie forestieră, Silvicultură, Stațiuni forestiere
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Silvicultură

Perioada 1993-1998
 Calificarea / diploma obținută Inginer silvic
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Silvicultură, Amenajarea Pădurilor, Stațiuni forestiere, Dendrometrie
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Silvicultură

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) L. Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleză, rusă, franceză

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Limba rusă

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	C1	B1	B1	B1
C2	C2	C1	C1	C1
B1	B1	A2	A2	A2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini tehnice	Posed experiență în domeniul cartării pedologice și reconstrucției ecologice și a ameliorării terenurilor degradate dobândită cu ocazia participării și colaborării la o serie de proiecte și contracte de cercetare (detalii la rubrica anexe).
Permis(e) de conducere	Posed permis de conducere categoria B
Anexe	Lista principalelor proiecte și a publicațiilor

ANEXE

LISTA PROIECTELOR ȘI A PUBLICAȚIILOR

Proiecte (participant):

- participant în colectivul de elaborare a temei de cercetare nr. 38/2000 „Cercetări auxologice în arborete de fag din nordul Moldovei aflate în perioada de regenerare”, ciclul de cercetare 2000-2002, Programul național „Orizont 2000”, obiectiv 4, A.N.S.T.I.;
- colaborator la studiul aplicativ cu titlul „Studiu pedostațional în vederea determinării bonității terenurilor din U.P. II Luncile Sucevei, O.S. Pătrăuți și stabilirii oportunității lucrărilor de împăduriri”, Contract nr. 2533/2003, D.S. Suceava;
- colaborator la studiul cu titlul „ Studiu privind starea actuală a pajiștilor aparținând Hergheliei Lucina și măsuri de ameliorare a acestora”, Contract nr. 13027/2004, D.S. Suceava.
- colaborator la contract “Reconstrucția ecologică forestieră a terenurilor degradate identificate în comuna Gârcina, Jud. Neamț, Perimetrele de ameliorare „Cârlomanu – Peștera” și Perimetrele de ameliorare „Dumbrava Roșie”, MAPDR, contract 14675/15.09.2006
- participant la Contractul de cercetare (CEEX BIOTECH) nr. 128/2006 „Reconstrucția ecologică prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activitățile miniere (RECOSOL)”.
- participant la contractul de cercetare nr. 31047/2007 (PNCDI II) „Crearea unei baze de date georeferențiale în Podișul Sucevei prin monitorizarea de imagini digitale a degradării solului ca suport decizional în reabilitarea ecologică”
- Proiect Stroma (Sustenabilitatea culturilor de specii cu ciclu scurt de producție pe terenuri marginale), contract USV PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-157, 2012-2015
- Proiect de cercetare: Studii științifice de specialitate (inventarieri, cartări, evaluări de specii și habitate, stabilirea metodelor și protocoalelor de monitorizare, lucrări GIS etc.) aferente sitului Natura 2000 Rarău Giumalău, contract 9784/23.06.2014, 2015
- Proiect de cercetare TEHNO-CROPS, Optimizarea tehnologiei de cultivare în cicluri scurte a plopilor hibridi în scopul obținerii unei producții superioare de biomasă (Crop technology optimization of short rotation hybrid poplar for a high production of woody biomass)contract USV PN-III-P2-2.1-BG-2016-0376, 2016-2018
- Contract USV cu WWF nr.33/21.04.2017/FY 17- "Identificarea, cartarea și inventarierea specifică a celor mai reprezentative păduri virgine și cvasivirgine în zonele prioritare"
- Proiect CNFIS-FDI-2020. Extinderea sectorială a Grădinii Botanice a USV- Grow BG (Grow Botanical Garden) 2020-2023
- Proiect ECHO (*Engaging Citizens in soil science: the road to Healthier sOils*) proiect nr. 101112869 HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-09
- Proiect de Servicii de mapare și planificare a biotipurilor din culoarele de protecție ale LEA 110 kV aparținând Delgaz Grid S.A 4600031258/V32/1931/2023
- **Responsabil contract de cercetare** cu „F.E. AGRAR” S.R.L. Nr. 6458.17/26.04.2017 cu tema: „Studiu privind impactul culturilor de plopi hibridi asupra proprietăților solului” înregistrat la Universitatea ”Ștefan cel Mare” Suceava cu Nr. 6052/05.05.2017.

Publicații:

- **Savin A.**, 2003. Procedee de evaluare a stațiunilor forestiere – Analele Facultății de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, serie nouă nr.1/ 2003;
- Clinovschi F., **Savin A.**, 2003. Studiul populației de tisă (*Taxus baccata* L.) din bazinul Suhei Mici în context floristico-stațional – Analele Facultății de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, serie nouă nr.1/ 2003;
- Roșu C., Untaru E., **Savin A.**, 2004. Evoluția vegetației în sistemul stațiunilor forestiere din sectorul inferior al Luncii Sucevei – Sesiunea de comunicări „Preocupări ale silviculturii românești în contextul integrării europene”, Analele Facultății de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, serie nouă nr.2/ 2004;
- Buzdugan C., **Savin A.**, 2004. Consecințe sanogenetice ale nitraților din alimente metode de reducere a conținutului de N-NO₃ din produsele vegetale– Sesiunea de comunicări „Preocupări ale silviculturii românești în contextul integrării europene”, Analele Facultății de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, serie nouă nr.2/ 2004;
- Roșu C., Buzdugan I., **Savin A.**, 2006. Cartea silviculturului, Cap. III Soluri și stațiuni forestiere, editura Universității Suceava;
- **Savin A.**, Barnoaia I., Buzdugan C., 2007. Aspecte privind analiza fizică a haldelor de steril din munții Călimani, sesiune de comunicări științifice, Universitatea Suceava, Analele Facultății de Silvicultură 1/2007, Suceava;
- Roibu C.-C., Tomescu C., **Savin A.**, Miron-Onciu M, 2008. Analysis of biodiversity regarding structural and phytocoenological aspect in old growth beech forest of Humosu Reservation, Editura Academiei Române, volum 10, Bucuresti;
- Roibu C.-C., **Savin A.**, Negrea B.M., Barbir F., 2011. Dendroecological researches in beech (*Fagus sylvatica* L.) stands affected by abnormal decline phenomena of Dragomirna Plateau, AAB Bioflux, www.aes.bioflux.com.ro;
- **Savin A.**, Avăcăriței D., Roibu C.-C., Negrea B. M., 2011. Influence of some soil characteristics on the productivity of stands in Dragomirna Plateau, Suceava, AES Bioflux, <http://www.aes.bioflux.com.ro/>;
- **Savin A.**, Negrea B.M., 2011. The influence of average monthly temperature and precipitations on soil humidity in the forestry area of Dragomirna Plateau, AAB Bioflux, <http://www.aes.bioflux.com.ro/>;
- **Savin A.**, 2011. The influence of temperature and precipitations on soil humidity in the hilly forestry area of Suceava County, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology Timișoara, Volume 15(3/2011), <http://www.journal-hfb.usab-tm.ro/>;
- **Savin A.**, 2011. Actual knowledge stage regarding the ecological and economical assessment of forest sites, Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, November 4-6th 2011.
- **A. Savin**, O. Trifan, S. Covatariu, C. Ciurlă, L. Bouriaud., Influența profunzimii solurilor aluviale asupra biodiversității subterane și a unor caracteristici biometrice în culturi declone de plop hibridi: rezultate preliminare. Bucovina Forestieră 14(1): 60-67, 2014, ISSN 1844-8135
- Dănilă I, Avăcăriței D, **Savin A**, Roibu CC, Bouriaud O, Duduman M, Bouriaud L, 2015. Dinamica și caracteristicile creșterii a șase clone de plop hibrid pe parcursul unui ciclu de producție într-o plantație comparativă din Depresiunea Rădăuți. Bucovina forestiera, Volumul 15(1), 2015. Articole de cercetare. ISSN 1582-3725.
- Avacaritei D, **Savin A**, Palaghianu C, Danila I, 2016. Efectul aplicării lucrărilor de întreținere a terenului asupra acumulărilor de biomasă din culturile de plop hibrid. Bucovina Forestieră 16(2): 175-185.
- **Savin A**, Avacaritei D, Danila I, Duduman M.L, Rotaru-Buzdugan C, 2019. Studiu privind impactul culturilor de plop hibridi asupra proprietăților solului. Bucovina Forestieră 19(1): 19-29. DOI: 10.4316/bf.2019.003
- Duduman, G.; Duduman, M.-L.; Avăcăriței, D.; Barnoaia, I.; Barbu, C.-O.; Ciornei, I.; Clinovschi, F.; Coșofreț, V.C.; Cotos, M.-G.; Dănilă, G.; Dănilă, I.-C.; Drăgoi, M.; Flocea, M.-N.; Horodnic, S.-A.; Iacobescu, O.; Mazăre, G.C.; Măciucă, A.; Mursa, A.; Palaghianu, C.; Pohonțu, C.M.; Roibu, C.-C.; **Savin, A.**; Tomescu, C.V.; Scriban, R.-E. 2020. A Permanent Research Platform for Ecological Studies in Intact Temperate Mountainous Forests from Slătioara UNESCO Site and Its Surroundings, Romania. Forests 2020, 11, 1004. DOI: 10.3390/f11091004

Data

15.01.2024

dr. ing. Alexei Savin

