

INFORMAȚII PERSONALE

Gheorghe IGNEA igneagh @unitbv.roLOCUL DE MUNCA
POZIȚIA IOSUD UTBV

Universitatea Transilvania din Brașov
Conducător de doctorat – Domeniul Silvicultura
Anul obținerii dreptului de conducere doctorat: 2006

DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / ARII DE
INTERES ÎN CERCETARE

cunostinte de varf in domeniul cercetarii si proiectarii in ingineria forestiera (drumuri forestiere, funiculare, tehnologii de exploatare)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

mm

Scrieți datele (de la - până la)

1972-prezent : Univ. Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, 29 ; Brașov 500036, România ; www.unitbv.ro

Asistent 1972-1982; Șef lucrări 1982-2001

Conf. dr. 2001-2006; Prof. dr. 2006-prezent

Activitati:

-Secretar Stiintific Facultatea de Silvicultură și Exploatari Forestiere, 2004-2006

-Sef. Catedra Exploatari forestiere, 2006-2011

Șef departament Exploatari forestiere, amenajarea padurilor si masuratori terestre 2011-2015

-Activitati didactice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1988-2001

Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea de Silvicultură și Exploatari Forestiere
Doctor in Silvicultura

1967-1972

Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea de Silvicultură și Exploatari Forestiere
inginer

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	A1	A1	A2	A2	A2
Franceza	A1	A1	A2	A2	A2

Competențe de comunicare bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager

Organisational / managerial skills

Experiența în conducerea departamentului de Exploatare forestieră, amenajarea pădurilor și măsuratori terestre . Organizarea workshop-ului privind „Ghidul de bune practici pentru drumurile forestiere”, Brașov 2011

Computer skills

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office
- programare în VisualBasic și Mathcad

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații ▪ 87 lucrări științifice publicate
- Prezentări ▪ 4 monografii în ingineria forestieră
- Proiecte ▪ Conducător de doctorat cu 7 doctoranzi confirmați
- Conferințe - Organizarea Sesiunii de comunicări Științifice „Pădurea și dezvoltarea durabilă”, Brașov 2004
- Afilieri ▪ Membru în Consiliul Științific al Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice București
- Membru în colegiul de redacție al *Bulletin of the Transilvania University of Brașov – Series A2* (Brașov - România);
- Citări ▪ 7 citări în reviste ISI cu SRI > 0.5. Total citări = 78
- Indici Hirsch ▪ Indice HISH = 2 ; Indice Hscopus = 4 ; Indice HGS = 6

ANEXE: Lista publicațiilor relevante – selecție

Lista publicațiilor relevante – selecție

Conducător de doctorat IGNEA GHEORGHE

I. Publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări relevante

1. **Ignea Gh.**, Ghaffaryan M.R., Borz, S.A., 2017. Impact of operational factors on fossil energy inputs in motor-manual tree felling and processing: results of two case studies. *Ann. For. Res.* 60(1): _-_.
2. **Ignea G.**, Borz S.A., Iordache E., Derczeni R.A., Mihailă M., Scriba C., 2013. Employing used railway ties for retaining walls construction on forest roads – a three level approach: ecology, economy and technical prescriptions. *The Sixth International Scientific Conference – Rural Development 2013, Inovations and Sustainability*, 28-29 November, 2013, Aleksandras Stulginskis University, 279-284. Link: http://www.asu.lt/rural_development/en/49912
3. Borz, S. A.; **Ignea, G.**; Vasilescu, M. M Small gains in wood recovery rate when disobeying the recommended motor-manual tree felling procedures: another reason to use the proper technical prescriptions.; *North Carolina State University, College of Natural Resources, Raleigh, USA, BioResources*, 2014, 9, 4, 6938-6949, 21 ref. http://www.ncsu.edu/bioresources/BioRes_09/BioRes_09_4_6938
4. BORZ, S.A., DINULICĂ, F., BÎRDĂ, M., **Ignea G.**, CIOBANU, V.D., POPA, B., 2013: *Time consumption and productivity of skidding Silver fir (Abies alba Mill.) round wood in reduced accessibility conditions: a case study in windthrow salvage logging form Romanian Carpathians*. In: *Annals of Forest Research*, 56 (2), pp. 363 – 375 (<http://afrjournal.org/index.php/afr/article/view/38/45>)
5. Ignea, G., Borz, S.A., 2010: *Research Regarding the Factors Which Influence the Crossing Works Reliability on Forest Roads from Ghimbășel River Basin*, *Proceedings of the Symposium FOREST AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT*, Transilvania University Press, ISSN 1843-505X, pp. 651-658
6. BORZ S.A., **Ignea G.**, CIOBANU, V.D., HUTOPILĂ, V. and DAVID, E.C., 2013: *Reduction of environmental impact using timber bridges on forest roads*. In: *The Sixth International Scientific Conference – Rural Development 2013, Inovations and Sustainability*, 28-29 November, 2013, Aleksandras Stulginskis University, pp. 204-209.
7. Borz S.A., **Ignea G.**, Iordache E., Derczeni R., Oprea I., Ciobanu V.D., Scriba C., Mihailă M, 2013. Reduction of environmental impact using timber bridges on forest roads. *The Sixth International Scientific Conference – Rural Development 2013, Inovations and Sustainability*, 28-29 November, 2013, Aleksandras Stulginskis University, 204-209. Link: http://www.asu.lt/rural_development/en/49912
8. Popa B., Coman C., Borz S.A., Niță D.M., Codreanu C., **Ignea G.**, Marinescu V., Ioraș F., Ionescu O. (2013). Total Economic Value of Natural Capital – A Case Study of Piatra Craiului National Park. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici* 41(2): 608-612. (FI=0.590) Link: <http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9338/7676>
9. Borz, S.A., **Ignea G.**, Popa B., 2014: Modeling and comparing timber winching performance in windthrow and uniform selective cuttings for two Romanian skidders. In press, *Journal of Forest Research*, DOI 10.1007/s10310-014-0439-0, Available online at: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10310-014-0439-0>

Prof.dr.ing. Gheorghe IGNEA