

LISTA DE LUCRĂRI

Şef lucrări dr.ing. Păscănuţ I. Ioan, dr. din 2010, domeniu I de doctorat *inginerie industrială*

a) Teza de doctorat:

„Cercetări privind îmbunătăţirea parametrilor tehnologici de păstrare, condiţionare şi prelucrare a fructelor de cătină albă (*Hippophae rhamnoides L.*)”

b) Lucrări care pun în evidenţă **activitatea didactică**:

1. **Păscănuţ, I.**, *Maşini şi instalaţii pentru agricultură - lucrări practice de laborator*, Editura Universităţii „Lucian Blaga” din Sibiu, 2014, ISBN 987-606-12-1022-0.

c) Lucrări care pun în evidenţă **activitatea de cercetare**:

d) Lucrări care pun în evidenţă **contribuţia ştiinţifică**:

1. **Păscănuţ, I.**, *Mecanizarea agriculturii*, Editura Universităţii „Lucian Blaga” din Sibiu, 2014, ISBN 978-606-12-0926-2.
2. Blaj, R., Ureche, M., Stanciu, M., Antonie, I., Bratu, I., **Păscănuţ I.**, *Valoarea şi importanţa arborilor veterani.*, Editura Universităţii “Lucian Blaga” din Sibiu, 2014, ISBN 978-606-12-0896-8,
Cap. Arborii veterani-parte important a parcurilor şi rezervaţiilor naturale din zona montană şi submontană a judeţului Sibiu,
3. Bratu, I., **Pascanut, I.**, Pop,M., *Study on the influence of soil trophicity on the bioaccumulation capacity of Norway spruce stand from Cindrel Mountains*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol. 17(2), 2013, ISSN 2066-1797
4. Bratu, I., **Pascanut, I.**, Pop,M., *Consideration regarding the soil influence on the biometric and auxological characteristics of Norway spruce stand from Cindrel Mountains – Rasinari Forest District*, 11th International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, 2012, ISSN 1843-5254

5. Pop M., R., Sand C., **Pășcănuț I.**, Bratu I., Blaj R., Ciortea G., Barbu C., H., *Exploitation of variability in the selection of genotypes within the species Echinacea pallida Nutt*, Agri – Food 20 „Agricultural and food sciences, processes and technologies”, 2012, ISSN 1843-0694
6. Spânu, S.,**Pășcănuț, I.**, Bratu, I.,A., Ilie I., *Reducing the carbon footprint in the food Products*, Acta Universitatis Cibiniensis, Vol. 1 nr. 1 (11) /2011, ISSN 2067 – 8525
7. Spânu, S., **Pășcănuț, I.**, Bratu, I., A., Ilie, I., *Assessing the possibility of reducing the carbon footprint in the food products*, Acta Universitatis Cibiniensis, Vol. 1 nr. 1 (11) /2011, ISSN 2067 – 8525
8. Pop, M. R., Sand, C., Bobiț, D., Antofie, M., Barbu, H., **Pășcanuț, I.**, Ciortea, G., Blaj, R., Muntean, L., Savatti, M., *Establishment Mode And Time Of Cutting Of Lavender Plants For Regeneration To Obtain The Best Features Of Decorative And Volatile Oil Production*, 2011, ISSN-L 1454-7376, Usamv – Iasi Lucrări Științifice Vol. 54, Nr. 1, Seria Horticultură, pp. 263-270
9. Pop, M. R., C. Sand, D. Bobiț, G. Ciortea, H. Barbu, R. Blaj, **I. Pășcănuț, L.** Muntean, M. Savatti, 2011, *Studies Analyzing The Number Of Elements In The Composition Of Inflorescence And Seed Quality Parameters In The Species Of Angelica Archangelica L.*, Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Clujnapoca. Horticulture, 68(1)/2011, pp. 408-414, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386
10. Spânu, S., N.M. Udrea, **I. Pascanut**, *Vulnerability analysis on precipitation phenomena through dedicated vinsurance of urban ecosystem*, Analele Universității Oradea, Fascicola Protecția Mediului, 2011, Vol. 17, pp. 871-876, ISSN 1224-6255
11. **Pășcănuț I.**, *Sea buckthorn (Hippophae rhamnoides L.), basic component of special plantations in mountain and sub-mountain area*, Agri – Food XXV, „Agri-food sciences, processes and technologies”, 2015-sub tipar
12. **Pășcănuț I.**, Pop M., R., Bratu I., *Storing and preserving modalities of Sea buckthorn (Hippophae rhamnoides L.) juice*, Agri – Food 20 „Agricultural and food sciences, processes and technologies”, 2012, ISSN 1843-0694
13. Braica, A., **Pășcănuț, I.**, *Afinul de cultură “Un pas al viitorului asigurat!”*, Contribuții ale cercetării științifice la dezvoltarea zonei rural-montane, I.C.D.M. Cristian-Sibiu, 2012.
14. **Pășcănuț, I.**, Braica, A., *Cătina albă (Hippophae rhamnoides L.) – sursă de venit prin ameliorarea terenurilor neproductive*, I.C.D.M. Cristian-Sibiu, 2012.