

**Lista de lucrări în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos
la concurs**

NUMELE ȘI PRENUMELE: ILYÉS SZILÁRD

I. LISTA PUBLICAȚIILOR RELEVANTE:

Farmos R., Pásztor, J., Ilyés SZ.: *Foton EUROPARD FT 504 traktor tüzelőanyag fogyasztását mérő berendezés bemutatása, Foton EUROPARD FT 504 tractor fuel consumption measurement equipment presentation*, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, XXVII. Nemzetközi Gépészeti Találkozó, OGÉT 2019, Nagyvárad, 2019. április 25–28, 27rd International Conference on Mechanical Engineering, Conferința Internațională de Inginerie Mecanică, ed. a XXVII-a, Oradea, p. 117-121, ISSN 2068-1267, www.emt.ro.

Ilyes S., Popescu S., Nedelcu M. *Experimental device for the researches on the precision of the tubers planting distance within the row for different potato planters. Proceedings of the 5th International Conference "Computational Mechanics and Virtual Engineering"*. COMEC 2013, Brașov, ISBN 978-973-131-122-7, Vol. 1, p. 432-439.

Ilyes S., Popescu S., Nedelcu M. *Comparative analysis conducted on a constructive-functional basis on tubers distribution systems of potato planters. 5th Proceedings of the 5nd International Conference "Computational Mechanics and Virtual Engineering"*, COMEC 2013, Brașov, ISBN 978-973-131-122-7, Vol. 1, p. 430-434.

Ilyes S., Popescu S. Voicu, E. *Experimental device for the researches on the precision of the tubers planting distance within the row for different potato planters. In: Proceedings of the Conference "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences"*. 8–10 June 2011, Lozenec, Bulgaria, p. 153-158.

Ilyes S., Popescu S. *Considerations concerning the working technologies of the potatoes planting machines. Scientific Papers, INMATEH IV, 2007, Bucharest / Romania, p. 49-58.*

Ilyes S., Popescu S. *Present achievements concerning the working parts of the potato planting machines. Scientific Papers, INMATEH IV, 2007, Bucharest, Romania, p. 59-67.*

II. LISTA COMPLETĂ DE PUBLICAȚII, CREAȚII, INVENȚII

A. Teza de doctorat.

Cercetări teoretice și experimentale comparative privind influența aparatelor de distribuție a tuberculilor asupra preciziei de lucru a mașinilor de plantat cartofi;

Conducător științific: Prof. univ. dr. ing. Simion POPESCU; Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Alimentație și Turism; Calificativ: Magna cum laude.

B. Cărți publicate

B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute în străinătate.

B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS/CNCS.

B3. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la alte edituri sau pe plan local.

Pásztor, J., Ilyés SZ., *Példatár, Műszaki alapismeretek és Mezőgazdasági gépek tantárgy elsajátításához, Culegere de probleme pentru disciplinele Cunoștințe tehnice de bază și Mașini agricole*, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Târgu Mureș, Departamentul de Horticultură, 2019.

B4. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

B5. Capitole de cărți publicate în străinătate

B6. Capitole de cărți publicate în țară

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (indicați și baza de date).

C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior).

Ilyes S., Popescu S Voicu, E. *Experimental device for the researches on the precision of the tubers planting distance within the row for different potato planters. In: Proceedings of the Conference "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences". 8–10 June 2011, Lozenec, Bulgaria, p. 153-158.*

C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS/CNCS (altele decât cele din baze de date internaționale).

Ilyes S., Popescu S. *Considerations concerning the working technologies of the potatoes planting machines*. Scientific Papers, INMATEH IV, 2007, Bucharest / Romania, p. 49-58.

Ilyes S., Popescu S. *Present achievements concerning the working parts of the potato planting machines*. Scientific Papers, INMATEH IV, 2007, Bucharest, Romania, p. 59-67.

Ilyes S., Popescu S., Nedelcu M. *Experimental device for the researches on the precision of the tubers planting distance within the row for different potato planters*. *Proceedings of the 5th International Conference "Computational Mechanics and Virtual Engineering"*. COMEC 2013, Brașov, ISBN 978-973-131-122-7, Vol. 1, p. 432-439.

Ilyes S., Popescu S., Nedelcu M. *Comparative analysis conducted on a constructive-functional basis on tubers distribution systems of potato planters*. 5th *Proceedings of the 5th International Conference "Computational Mechanics and Virtual Engineering"*, COMEC 2013, Brașov, ISBN 978-973-131-122-7, Vol. 1, p. 430-434.

C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

Farmos R., Pásztor, J., Ilyés SZ.: *Foton EUROPARD FT 504 traktor tüzelőanyag fogyasztását mérő berendezés bemutatása, Foton EUROPARD FT 504 tractor fuel consumption measurement equipment presentation*, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, XXVII. Nemzetközi Gépészeti Találkozó, OGÉT 2019, Nagyvárad, 2019. április 25–28, 27th International Conference on Mechanical Engineering, Conferința Internațională de Inginerie Mecanică, ed. a XXVII-a, Oradea, p. 117-121, ISSN 2068-1267, www.emt.ro.

D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice

Pásztor, J., Ilyés SZ., *Példatár, Műszaki alapismeretek és Mezőgazdasági gépek tárgy elsajátításához, Culegere de probleme pentru disciplinele Cunoștințe tehnice de bază și Mașini agricole*, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Târgu Mureș, Departamentul de Horticultură, 2019.

E. Editare, coordonare de volume

F. Brevete de invenții și alte titluri de proprietate

G. Contracte de cercetare (menționați calitatea de director sau membru)

H. Creația artistică

H1 Participări la manifestații artistice internaționale

H2. Participări la manifestații artistice naționale

- H3. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere internaționale
H4. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere naționale
H5. Produse cu drept de proprietate intelectuală în domeniul artistic

III. RECUNOAȘTEREA

I. Premii, distincții.

J. Citări

K. Alte realizări semnificative.

O mașină de plantat cartofi pe trei rânduri cu disitribuție cu lanț cu linguri pe un singur rând (de tip Cramer), pentru vânzare.

O mașini de plantat cartofi experimentală purtabilă cu două secții de plantat cu mecanisme de distribuție diferite (cu lanț cu linguri pe un singur rând și de tip cu disc vertical rotativ cu degete de prindere) pentru efectuarea cercetărilor experimentale.

Data,

13.06.2019.

Semnătura,



.....