

Nume Prenume: SPATARI OVIDIU NICOLAE
Gradul didactic: Sef lucrari
Instituția unde este titular: Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu
Facultatea: Facultatea de Inginerie "Hermann Oberth" Sibiu
Departamentul: Calculatoare si Inginerie Electrica

LISTA DE LUCRĂRI

A. Teza(e) de doctorat

A.001. Ovidiu Spatari: Studiul echilibrului dinamic uman in afectiuni ale aparatului neurolocomotor. Universitatea Politehnica Timisoara 2003, Specializarea: electronica

B. Cărți si capitole în cărți publicate

- B.001 Ovidiu SPĂTARI**, *Electronica digitala*, Ed. Alma Mater Sibiu, ISBN: 973-651-202-0, 280 pagini, 2003
b.002 Ovidiu SPATARI, Petru Rosca., *Sisteme de achizitie si procesarea numerica a semnalelor*, ISBN: 973-651-202-9, 210 pagini, Ed. ULBS Sibiu, 2003
B.003 Liviu Modran, Ovidiu SPATARI, *Craciunas Gabriela, Mircea Popa, Electrotehnica si electronica- curs*, Ed. Meteor Sibiu, ISBN: 973-9698-4-9; 312p, 1998
B.003 Ovidiu SPATARI, Petru ROSCA, *Aparate electronice de masura si control*, Editura ULBS, ISBN 973-9410-91-X, 78 pagini, 2001.
B.004 Ovidiu SPATARI, Ctin Diaconescu, *Electronica Digitala*, Editura ULBS, ISBN 973-651-204-5, 66 pagini, 2001.
B.005 Ovidiu SPATARI, Rosca P, , Ilie B, Bogdan M, *Masurari electrice si electronice*, Ed. ULBS Sibiu, ISBN: 973-940-92-8, 125p, 1999
B.006 Ovidiu SPATARI, *Analiza si Sinteza Dispozitivelor Numerice*, Editura TehnoMedia Sibiu, ISBN 978-606-616-158-9, 232 pagini, , Editura TehnoMedia, 2014.
B.007 Ovidiu SPATARI, *Sisteme de achizitie date si interfatarea proceselor industriale*, Editura TehnoMedia Sibiu, ISBN 978-606-616-160-2, 237 pagini, Editura TehnoMedia, 2014
B.008 Ovidiu SPATARI, *Metode si tehnici in proiectarea circuitelor integrate numerice*, Editura ULBS, ISBN 978-606-616-159-6, 237 pagini, Editura TehnoMedia, 2015

C. Lucrări indexate BDI

- C.001 **Ovidiu SPATARI**, Petru Rosca., *Eddy-current analog-digital displacement transducer*, Acta Universitatis Cibiniensis, Vol LI, Universitatea Lucian Blaga Sibiu, ISSN:1583-7149, Sibiu, 2005
C.002 **Ovidiu SPATARI**, Petru Rosca., *About quartz crystal oscillators used in eddy-current displacement transducers*, , Acta Universitatis Cibiniensis, Vol LI, Universitatea Lucian Blaga Sibiu, ISSN:1583-7149, Sibiu, 2005
C.003. **Ovidiu SPATARI**, Petru Rosca., *Investigation method of static deformation human leg*, Proceedings of the International Conference of Modern electric Systems, Universitatea Oradea, ISSN:1454-9239, Oradea, 2005
C.004 **Ovidiu SPĂTARI**, *Wavelet" analysis of human joint angle using jago model structure*, Proceedings of the International Conference on Information Technologies (InfoTech-2007)-vol 1, 2007, ISBN: 978-954-9518-42-9, BULGARIA

- C.005 **Ovidiu SPĂTARI.**, Ioan.P. Mihu., *Study of human joint angle using centre of mass "wavelet" analysis*, 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, MediTech2007, 27-29th September, 2007, Cluj-Napoca, vol.27. ISBN: 978-3-642-04291-2; ROMANIA
- C.006 **Ovidiu SPĂTARI.**, *Study of human joint angle using centre of mass "wavelet" analysis* ., Conferinta Internationala de sisteme electromecanice si energetice SIELMEN ,Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA, 2007
- C.007 **Ovidiu SPĂTARI.**, Rosca Petru., *Paraclinic investigation method of static deformation human leg*, Simpozionul Internațional SINTES 11, Craiova 2003, ISBN: 973-742-148-5; ROMANIA
- C.008 **Ovidiu SPĂTARI.**, Policec A., *Project method of weighing electrodynamic cells* , Simpozionul Internațional SINTES 11, Craiova 2003, ISBN: 973-8043-415; ROMANIA
- C.009 **Ovidiu SPĂTARI.**, Marcu FRATILA, *Force platform for static and dynamic*, Proceedings of the 10th international symposium on experimental stress analysis and material testing, Universitatea Lucian Blaga Sibiu, ISBN:973-651-918-x, 2005
- C.0010 **Ovidiu SPĂTARI.**, *Paraclinic investigation method of static deformation leg*, Proceedings of the 10th international symposium on experimental stress analysis and material testing, Universitatea Lucian Blaga Sibiu, ISBN:973-651-918-x, 2005
- C.0011 **Ovidiu SPĂTARI.**, Policec Anton., *Studiul patologiei staticii umane utilizând analiza "wavelet"*., Simpozionul Internațional SIEMEN, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA, ISBN: 9975-9704-9-4, 2003
- C.0012 **Ovidiu SPĂTARI.**, *Metoda de investigare si monitorizare a dinamicii mișcării umane*, Simpozionul Internațional SIELMEN, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA, ISBN: 9975-9704-9, 2001
- C.0013 **Ovidiu SPĂTARI.**, *Metoda de calcul ai parametrilor ce definesc stabilitatea mersului uman*, Simpozionul Internațional SIELMEN, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA, ISBN: 9975-9704-9, 2001.
- C.0014 **Ovidiu SPATARI**, Roșca P., *A Novel Analogue-Digital Capacitive Sensor Displacement Transducer*, Simpozionul, Internațional SINTES 10, Craiova 2000, ISBN: 973-98836-6-4; ROMANIA
- C.0015 **Ovidiu SPATARI**, Roșca P., *Programming method of Tensometric Sensor with Six Degrees its utilization in Human Dynamic Equilibrium Study*, Simpozionul Internațional SINTES 10, Craiova 2000, ISBN: 973-98836-6-4; ROMANIA
- C.0016 **Ovidiu SPATARI**; *Project method for weighing electrodynamic cells*; A IV a Sesiune de Comunicari Stiintifice a Universitatii Romano Germane Sibiu, 2005, ISBN:973-7998-23-5
- C.0017 **Ovidiu SPATARI**; *Programming Method of a Tensometric Sensors with six degrees movement*, Sesiunea de Comunicari stiintifice a Universitatii Petru Maior, Targu Mures, ISBN:973-8084-10-5, 2001
- C.0018 **Ovidiu SPATARI**; *tensometer with capacitive selfbalance and electronic switching*, Sesiunea de Comunicari stiintifice a Universitatii Petru Maior, Targu Mures, ISBN:973-8084-10-5, 2001
- C.0019 **Ovidiu SPATARI**; *Metoda de analiza a actiunii motorii umane*; Sesiunea de Comunicari Stiintifice TEHNOMIL 2001, Sibiu, ISBN:973-8088-48-8
- C.0020 **Ovidiu SPATARI**; *Metoda de analiza a stabilitatii mersului uman*; Sesiunea de Comunicari Stiintifice TEHNOMIL 2001, Sibiu, ISBN:973-8088-48-8

D. Proiecte în cadrul unor programe de cercetare internaționale;

D.001 Mihu P.I., **Spatari O.**, s.a., *Accommodative intelligent educational environments for dyslexic learners*, Proiect European FP6, 034549/2006,

E. Proiecte de cercetare pe bază de contract/granturi naționale;

- E.001 Institutul de Studii si Proiectare Hidroenergetica –ISPH Project Development Bucuresti
"CHE Racovita -Protectie de mal drept amonte de podul rutier de la Bradu-jud Sibiu"
Proiect nr.5776/1701/poz.1564/2014; cod: 666A2.60110.IH.5537/2014- Director proiect
- E.002 Institutul de Studii si Proiectare Hidroenergetica –ISPH Project Development Bucuresti
"Acumularea Ciceu-punerea in siguranta a acumularii Ciceu-jud Salaj"
Proiect nr.5776/10998 /2014; cod: 5776/118/DB/1/2013- cercetator principal grad II

E.003 Bogdan L, **Spatari O.**, s.a., *Studii si cercetari privind elaborarea unor metode si metodologii optionale pentru monitorizarea si diagnosticarea masinilor si utilajelor in procesele de fabricatie automatizate*, C.N.S.C.U./1998

SPATARI OVIDIU NICOLAE

Sibiu,
17.04.2022