

**Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență
Amenajări și Construcții Hidrotehnice**

Numele și prenumele: ABĂLAȘEI PETRONEL CĂTĂLIN

A. Teza de doctorat.

Instituție: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Mecanică

Perioada: 2007 - 2011

Coordonator: prof.dr.ing. Vasile Merticaru

Titlul tezei: *Mecanism de recuperare post-traumatic la nivelul articulației gleznei*

Titlul: Doctor în Inginerie Mecanică, diploma seria H nr. 0005671/2012

B. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în străinătate.

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

D. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe plan local.

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

F. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

G. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate.

H. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS.

1. **Abălașei C.**, *Calculul transmisiei de lant al mecanismului de recuperare post-traumatic la nivelul articulației gleznei*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LV (LIX), Fasc. 4, 2009.
2. **Abălașei C.**, *Tehnica - factor determinant in fotbalul modern*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LV (LIX), Fasc. 4, 2009.
3. **Abălașei C.**, *Sisteme mecanice pentru recuperare post-traumatică la nivelul articulației gleznei*, 2008, Buletinul Institutului Politehnic, Iași.
4. **Abălașei C.**, *The structure, description and functioning of the post-traumatic rehabilitation on the ankle articulation mechanism*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LIV (LVIII), Fasc. 3, 2008.
5. **Abălașei C.**, *Structura, alcatuirea si functionarea sistemului de recuperare post-traumatica la nivelul articulației gleznei*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, 2008.
6. **Abălașei C.**, *Sisteme mecanice pentru recuperare post-traumatică la nivelul articulației gleznei*, 2008, Buletinul Institutului Politehnic, Iași.
7. **Abălașei C.**, *Comportamentul colectiv in cadrul manifestărilor sportive*, 2007, Buletinul Institutului Politehnic, Iasi.
8. **Abălașei C.**, *Formal, nonformal, informal în educație fizică și sport*, Buletinul Institutului Politehnic, Iași, 2004.
9. **Abălașei C.**, *Strategii de negociere în fotbalul de performanță*, publicată în revista Sport și societate, Ed. Altyus Academy, ISSN 1582-2168, Iasi, 2002.

I. Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor.

1. **Abălașei C.**, *Fotbalul- intre simbolism, culoare si strategii de marketing*, Sesiunea Internaționala, Universitatea „Al.I. Cuza” Iasi, 2008.
2. **Abălașei C.**, (coautor) *Studiu de diagnoza a implementarii Procesului Bologna in facultatile de Educatie fizica si Sport*, Ed Demiurg 2008, Iasi.
3. **Abălașei C.**, (coautor) *Repere privind semnificația și implementarea Procesului Bologna în sistemul de învățământ românesc*, Sesiune de comunicări științifice Internațională, Suceava, septembrie, 2008.
4. **Abălașei C.**, *Sistem mecanic pentru recuperarea post – traumatică la nivelul articulației gleznei*, sesiune de comunicări științifice, Pitești, publicată în vol. Nr. 11 (1/2007), Ed. Universității din Pitești, ISSN: 1453-1194, 2007.
5. **Abălașei C.**, *Sistem mecanic pentru recuperarea post – traumatică la nivelul articulației gleznei*, sesiune de comunicări științifice, Pitești, publicată în vol. Nr. 11 (1/2007), Ed. Universității din Pitești, ISSN: 1453-1194, 2007.
6. **Abălașei C.**, *Pregătirea fizică a mijlocașilor, la juniori I*, Volumul sesiunii științifice al Catedrei de Educație fizică și Sport, Universitatea, „Gh. Asachi” Iași, 2003.

J. Invenții.

1. Brevet de invenție nr. A/00434 DI 29.07 2010, *Mecanism de recuperare post-traumatică la nivelul articulației gleznei*

K. Contracte de cercetare.

1. Membru in proiectul „Optimizarea Procesului Bologna in Educatie Fizica si Sport”, specializare Educatie fizica si sportiva, CNCSIS 1415, director proiect Iacob Ioan, 2006-2008

L. Premii, distincții.

1. Medaliat cu aur la THE XIV TH INTERNATIONAL EXHIBITION OF RESEARCH, INNOVATION AND TECHNOLOGICAL TRANSFER „INVENTICA 2010”
2. Posesor al diplomei oferite de UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU” din Chișinău, pentru merite deosebite în activitatea de inventică și elaborare

M. Alte realizări semnificative.

1. Antrenor al reprezentativei de fotbal a Universității „Tehnice Gh. Asachi” Iași, cu care am participat la Cupe Bergenbeer, ocupând locul III.
2. Organizator de competiții la nivel de facultate (Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului)
3. Câștigător al Campionatului „Cartiere Studentești”- iunie 2008.
4. Organizator în colaborare cu Primăria Iași al Competiției de fotbal – tenis între universitățile din Iași -2009-2010.
5. Organizator al Competiției de Fotbal între studenții facultăților din cadrul Univ. Tehnice Ghe. Asachi din Iași.

Data,
Septembrie 2026

Semnătura,