

LISTA DE LUCRĂRI

Diseminarea rezultatelor obținute în urma cercetării s-a realizat în cadrul conferințelor, discuțiilor cu specialiști din domeniu, prin articole științifice și cărțile publicate.

Teza de doctorat:

Domeniul Inginerie Civilă, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – perioada 2011-2015.

Îndrumător științific – prof.dr.ing. Szabo Balint, prof.dr.ing. Mircea Călin.

Titlul tezei de doctorat:

„Contribuții la teoria reabilitării structurilor portante istorice din beton armat aferente clădirilor de la sfârșitul secolului xix începutul secolului xx din Transilvania”.

Cărți de specialitate publicate:

Unic autor:

1. *„Analiza performanțelor structurale ale unei clădiri istorice”* – dr.ing. Anca-Maria Durgheu, Oradea, Editura Creatio, 2022, ISBN 978-606-9699-54-6.
2. *„Aspecte privind proiectarea structurilor istorice timpurii din beton armat. Partea Întâi”* – dr.ing. Anca-Maria Durgheu, Oradea, Editura Creatio, 2022, 2 vol. ISBN 978-606-9699-55-3, Vol.1. ISBN 978-606-9699-56-0.

Coautor:

1. *„Îndrumător de proiectare a elementelor din beton armat. Partea I”* – Durgheu Anca-Maria, Prada Marcela-Florina, Oradea, Editura Creatio, 2022, 2 vol. ISBN 978-606-9699-60-7, vol. 1 ISBN 978-606-9699-61-4 (în curs de publicare);

Activitatea de cercetare – articole științifice publicate:

1. ANCA-MARIA DURGHEU – *Reglementări tehnice ale betonului armat timpuriu din România. Evoluția normelor tehnice în secolul XX*, Seria Simpozioanelor Internaționale de Structuri Portante Istorice 2015;
2. ANCA-MARIA DURGHEU – *Study of Hennebique reinforced concrete design in Oradea. Case study: Ullmann Palace*, Proceedings of the Second International Conference for PhD Students in Civil Engineering and Architecture „Building the community of Academy of Technical Sciences Romania & SenS Group, UTPRESS, ISSN 2392-9715, ISSN-L 2392-9693, decembrie 2014, pag.35;
3. ANCA-MARIA DURGHEU, DORIN ANDRONE – *The situation of the architectural fund in the early XX century in Transilvania*, Acta Technica Napocensis: Civil Engineering&Architecture Vol.57, No.3 (2014) Journal Homepage: <http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng>, Special Issue: International Workshop in Architecture and Urban Planning. Continuity and Discontinuity in Urban Space. QUESTIONS 2014, pag.126;
4. ANCA-MARIA DURGHEU, DORIN ANDRONE – *Studiul sistemului de armare Hennebique. Evaluarea proiectării inițiale a structurii de beton armat a Palatului*

Ullmann din Oradea, Seria Simpozioanelor de Teoria și Practica Reabilitării Patrimoniului Construit TUȘNAD 2014, ISSN 2066-3366, ISSN 1843-7109;

5. ANCA-MARIA DURGHEU, DORIN ANDRONE – *Modernizarea spațiilor de locuit în clădiri istorice. Intervenții de reabilitare și modernizare la „fosta Farmacie” din Năsăud*, Seria Simpozioanelor de Teoria și Practica Reabilitării Patrimoniului Construit TUȘNAD 2013, ISSN 2066-3366, ISSN 1843-7109;

Materiale didactice pentru studenți, în format electronic, încărcate pe platforma electronică „Teams”:

1. Lucrări „Beton Armat și Precomprimat I” – am elaborat fișe de lucrări cu exemple de aplicații ale problemelor teoretice de dimensionare discutate la curs.
2. Disciplina „Beton Armat și Precomprimat I” – am elaborat un îndrumător pentru uzul studenților intitulat „Îndrumător de proiectare a elementelor din beton armat. Partea I”– Durgheu Anca-Maria, Prada Marcela-Florina, Oradea, Editura Creatio, 2022, 2 vol. ISBN 978-606-9699-60-7, vol. 1 ISBN 978-606-9699-61-4 (în curs de publicare);
3. Curs și lucrări practice la disciplina „Clădiri” – am elaborat materialul didactic sub formă de cursuri și lucrări practice în format PowerPoint, pentru fiecare subiect analizat. De asemenea, în cadrul lucrărilor practice am întocmit fișe de lucru cu exemple de calcul, respectiv fișe de lucru referitoare la conceptele teoretice discutate în cadrul cursului.

17.01.2022

dr.ing.Durgheu Anca-Maria