

SESIUNEA DE COMUNICARI STIINTIFICE -2020-2021

Construcții civile

LOCUL I

Locuinta sigura și sustenabila

Autori: Georgiana BANU si Gabriela Carmen DRĂGOI (anul III, CCIA)

Coordonator: Radu MUNTEAN

LOCUL II

Reabilitare casă de locuit-centrul vechi Brasov-str.Postăvarului

Autori: Forisca Evelin, Deak Lorand-Robert, Foszto Kazmer (anul II, CCIA)

Coordonator stiintific: sl. dr. ing. Christiana Cazacu

LOCUL III

Influența forței tăietoare asupra stării de deformație și tensiune la barele încovoiate

Autori: Müller Göther Helga Maria si Oncioiu Carmen (anul II CCIA)

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Dósa Adam, Șef lucr. dr. ing. Radu Dorin

Mentiune I

Evaluarea rezervei de capacitate portanta a unui amplasament consolidat prin intermediul coloanelor din piatra sparta"

Autor. Std. Iosif Claudiu Dumitru (master)

Coordonator stiintific: prof. dr. ing. Ioan Tuns

Mentiune II

Sistem structural de acoperis pe grinzi cu zabrele din profile tubular

Autori: Dragoi Mihai (anul IV, CCIA)

Coordonator științific: Teofil Galatanu

Instalații pentru construcții

LOCUL I

Aerogelul. Un material izolator pentru viitoarele construcții și instalații

Autor: Pop Radu

Coordonator stiintific: conf. dr. ing. Gabriel Nastase

LOCUL II

Eficiența pompelor de caldura aer/apa.Studiu de caz pentru condițiile din Romania

Autor: Iliescu Radu

Coordonator stiintific: conf. dr. ing. George Dragomir

LOCUL III

Conceptul de apa suprarăcită

Autor: Tăbăcaru Maria (anul II, IC)

Coordonator stiintific: conf. dr. ing. Gabriel Nastase

Cai ferate drumuri si poduri

LOCUL I

Izolare seismică cu amortizori vâscoși. Studiu de caz podul peste Dunăre la Giurgeni – Vadu Oii

Autor Sós Előd

Coordonator stiintific: sl. dr. ing. PLEȘCAN Costel

LOCUL II

Utilizarea plasticului la construirea drumurilor

Autor Barta Melinda

Coordonator stiintific: sl. dr. ing. PLEȘCAN Costel

LOCUL III

Smart highway

Autor Székely József-Tamás

Coordonator stiintific: sl. dr. ing. PLEȘCAN Costel

Comisia de evaluare lucrarilor

sl. dr. ing. Christiana Cazacu-presedinte

sl. dr. arh. Cristina Chitonu-membru

conf. dr. ing. Gabriel Nastase-membru

sl. dr. ing. Ovidiu Deaconu-membru

sl. dr. ing. Daniel Taus-membru

sl. dr. ing. Mircea Contiu