

PROGRAM SESIUNE DE COMUNICARI STIINTIFICE STUDENTESTI

FACULTATEA DE CONSTRUCTII

2 IUNIE 2014

SECTIUNEA STRUCTURI – MASTER ADS, DD, RC, STR

Amfiteatrul Constantin Avram – Facultatea de Constructii, ora 15:00

Moderatori: S. I. dr. ing. Luminita Fekete-Nagy, Conf. dr. ing. Adrian Ciutina

Barac Cristina– STR - Simularea numerica a stâlpilor metalici solicitați la încovoiere și compresiune

Barta Robert – ADS - Displacement-based design of steel moment resisting frames

Benzar Stefan – STR - Analiza tehnico-economica a grinzilor cu inima din tabla cutata si talpi din profile formate la rece

Condoros Norbert – ADS - Experimental tests on beam-to-column connections under column loss scenarios

Georgescu Dan – ADS - Long span thin-walled cold-formed lattice girder structure: improved design approach

Marincu Alexandru – ADS - Seismic performance of steel moment resisting frames with negative stiffness devices

Motrescu Gabriel – STR - Analiza și evaluarea tehnico-economica a unei structuri multietajate "tub în tub" realizata cu nucleu rigid și stâlpi perimetrali deși

Nicula Adina – ADS - The study of the mechanical behaviour of t-stubs with four bolts

Nita Cristina– RC - Consolidarea prin camasiuire a structurilor in cadre de beton armat in vederea supraetajarii : studiu comparativ in functie de seismicitate

Popovici Alexandru – RC - Expertizarea si consolidarea unui mobil S+P+2E cu structura din zidarie

Pop Lavinia – ADS - Consideration of local instabilities in i steel columns subjected to fire using beam finite elements

Radul Alexandra – ADS - Theoretical and numerical analysis of structure members in bending and compression

Sbarcea Paul – RC - Evaluarea structurala seismica, studiu comparativ si reabilitarea cladirii de calatori a statiei CFR Brad

Vago Leillo Luciana – DD - New concrete composition with limestone filler and fly ash as partial substitution of cement for durable development in construction industry

SECTIUNEA HIDROTEHNICA SI INSTALATII – MASTER IRRD, OESISPM, OSH, OMSI

Sala H4 – Departamentul de Hidrotehnica, ora 15:00

Moderatori: Conf. dr. ing. Constantin Florescu, Asist. Dr. ing. Calin Sebarchevici

Dascalu Oana – OESISPM - Studiul pierderilor de apa din municipiul Timisoara

Hapaianu Adina - OESISPM- Reabilitarea retelelor de alimentare cu apa si canalizare a localitatii Timisoara

Marossy Zsolt – OESISPM - Studiul experimental si prin modelare numerica a infiltratiilor intr-un dig din materiale locale omogene

Motu Iuliana – OESISPM - Studiul privind fuctionarea CHE Plopi

Mutescu Alexandru – OMSI - Studiu comparativ asupra trei instalatii care utilizeaza panouri solare

Nicu Adrian – IRRD - Dezvoltarea rurala durabila a localitatii Giarmata, judetul Timiş, studiu de caz: amenajarea de cresterea sturionilor

Rusa Alexandru – OMSI - Sisteme care utilizeaza colectoare solare-termice

Szigyarto Izabella – OSH - Necesitatea si posibilitatile de studiu ale fenomenelor de transport solid in bazine hidrografice

Tatar Alexandra – OESISPM - Analisis and modelling of flooding in urban drainage system USING HEC-RAS and SWMM

Tufoi Lucia – IRRD - Reabilitarea, modernizarea staţiei de pompare pentru desecare Cruceni

SECȚIUNEA INFRASTRUCTURI SI GEODEZIE – MASTER IPT, SFCS, CEBI

Sala de calculatoare – Departamentul CCTFC, ora 15:00

Moderatori: Conf. dr. ing. Carmen Grecea, Conf. dr. ing. Eduard Petzek

Apahidean Alex – CEBI - Programe folosite în modelarea 3d

Bâldea Floris – Mihai –IPT - Măsurii pentru reducerea impactului asupra mediului la construcția unei autostrăzi: organizarea de șantier și baze de producție

Belc Victoria – IPT - Stabilizarea stratului de forma cu dorosol tronson experimental

Boros Ioan-Rafael – SFCS - Fundatia pentru pompa de ianla presiune tip KD 815 URACA

Botond Molnar - IPT - Considerații privind proiectarea unei traverse noi de beton

Buda Alexandru – IPT - Studii privind evaluarea necesarului de lucrări de întreținere pe drumurile din cadrul D.R.D.P. Timișoara

Cioarba Gabriela – IPT - Raspunsul dinamic al structurilor rutiere

Cretu Andrei-Bogdan – SFCS - Expertiza tehnica silozuri de cereale la S.C. AGDEPOT S.R.L., Oravita

Gombos Andreea – IPT - Siguranța circulației pietonale

Grozav Nistor Traian – IPT - Materiale geocompozite cu rol antifisură în structura rutieră

Istodor Cosmin – IPT - Metode de sporire a rugozității în cazul pistelor de aeroporturi

Iloni Beniamin – CEBI - Urmărirea comportării în timp a podului Augarten-GRAZ

Ivașcu Andrei - IPT - Executia lucrarilor de drum pe axa N-S in cadrul proiectului “Amenajere complex rutier zona Michelangelo”

Marta Sergiu -IPT- Masuri de protejare a peisajului

Pescari A – IPT - Necesitatea actualizării capacității portante a pistelor aeroportuare românești

Tăpălagă Flavia – CEBI - Tehnici moderne de măsurare și prelucrarea datelor topografice necesare proiectării unei amenajări hidroenergetice

Ursaciuc Gheorghe – IPT - Strat de formă realizat cu lianți hidraulici speciali DOROSOL