

Raport

privind participarea la conferința IHEEP 2011

Winnipeg, Canada

Conferința anuală IHEEP (International Highway Engineering Exchange Program) a avut loc între 11-15 septembrie 2011 în Winnipeg, Canada. Locația a fost The Fairmont Winnipeg. Noi, studenții **Csongor BIRÓ**, **Szabolcs HADI**, **György KÁDÁR**, **Alpár KIS** și **Máté PÉNTEK**, ne-am deplasat la acest eveniment pe data de 9 septembrie, întoarcerea având loc pe data de 16. În cadrul acestei conferințe au avut loc prezentări despre tehnologii și metode utilizate cu caracter general în inginerie civilă și în special cu aplicații în domeniul transportului și a infrastructurii. Ideea principală a fost aceea de a optimaliza aceste procese prin utilizarea unor softuri performante. Am avut și noi ocazia de a discuta cu mai multe firme și reprezentanți ai departamentelor de transport din SUA și CANADA. În afara programului tehnic, am putut vizita diverse locații istorice și am participat la anumite evenimente în cadrul cărora am avut ocazia de a purta discuții cu ceilalți participanți într-un cadru mai puțin formal.

Cei responsabili pentru organizarea conferinței:

Președinte

Dan BUHLER, Director, Information Technology, Manitoba Infrastructure and Transportation, Canada

Vice-președinte

J.D. D'ARVILLE, Assistant Consultant, Management Engineer, Alabama Department of Transportation, USA

Secretar

Wally BALLOU, Engineering Support Manager, Kansas Department of Transportation, USA

În cadrul conferinței a avut loc un program care are ca scop implicarea studenților. Aceasta poartă denumirea de ESP (Educator and Student Participation Program). Responsabili pentru acest program sunt: **Daniel BELCHER** (Design Services Manager, Kansas DOT, USA) și **Diane GUNSCH** (North Dakota DOT, USA). Noi, studenții UTCN am fost invitați pentru a participa la această competiție între proiecte drept urmare a unei prezentări susținute și a unei selecții care a avut loc în luna iunie la Gura Humorului. Comitetul de jurizare din Canada, alcătuit din **Cristina AMĂRĂZEANU** (Head of Planning, Strategy, Reports and International Relations, Romanian National Company of Motorways and National Roads, Romania), **Wally BALLOU** (Engineering Support Manager, Kansas Department of Transportation, USA), **Daniel BELCHER** (Design Services Manager, Kansas DOT, USA) și **Tim JENNINGS** (Director, Business Solutions Delivery and Support Services, Texas DOT, USA), a desemnat proiectul

studentilor de la Facultatea de Construcții UTCN ca fiind cea mai valoroasă. Rezultatul obținut în cadrul ESP Canada și premiile pentru prezentare fiind următoarele:

Premiul 1:

Máté PÉNTEK (B.Sc. Student, Technical University of Cluj-Napoca, Romania) – *Bridge Superstructure Models Made Out Of Pasta Subject To Mechanical Load*

Premiul 2:

Samuel B. COOPER (Graduate Research Assistant, Ph.D. Student, Louisiana State University, USA) – *Laboratory Evaluation of Sustainable Pavement Materials in Asphalt Mixtures*

Premiul 3:

Maryam MOSHIRI (M.Sc. Student, University of Manitoba, Canada) – *Using Maximum Allowable Truck Loading Effects to Develop a European Bridge Formula*

Prin prisma rezultatelor obținute și a comentariilor pozitive primite, adăugând cunoștințele dobândite, deplasarea a fost una de succes și UTCN a fost reprezentat ca atare.

Máté PÉNTEK
Student în anul 4 Inginerie Civilă
secția CFDP
"
"
"
"

18 septembrie 2011
Cluj-Napoca

"Rt g| gpvctg"r tqkgewnk"lp"hto cv'grgevtqple<
j wr <lr tgl kqo lθz| | r y i nedqr cuc/dtkf i g/vgo kj ggr l"

International HEEP Educator Student Program

THIS CERTIFICATE IS PRESENTED TO

Mihai ILIESCU - Dean

Ph.D. Lecturer Nicolae CHIRA - Project advisor
Ph.D. Lecturer Ferdinánd-Zsongor GOBESZ - Project advisor

Csongor BIRÓ - Civil Engineering student

Szabolcs HADI - Civil Engineering student

György KÁDÁR - Civil Engineering student

Alpár KIS - Civil Engineering student

Máté PÉNTEK - Civil Engineering student



IN APPRECIATION OF YOUR PARTICIPATION

SEPTEMBER 11-15, 2011

IHEEP 2011



Manitoba

Dan Buhler

2011 IHEEP President
Dan Buhler



International HEEP Educator Student Program

THIS CERTIFICATE IS PRESENTED TO

Mate Dentek

IN APPRECIATION OF YOUR
PRESENTATION

SEPTEMBER 11-15, 2011



Dan Buhler

2011 IHEEP President
Dan Buhler

IHEEP 2011



Manitoba

