

**BIMcon Ediția I
23 mai 2019**

**BIM, viitorul mediului construit
Efectele tehnologiei informației asupra construcțiilor, urbanismului și infrastructurii**

9:00 - 9:30

Welcome Coffee

9:30 - 10:00

Scurtă introducere în BIM
Arh. Ștefan Constantinescu - președinte BIMTECH

Invitați
Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”
Universitatea Tehnică de Construcții București
Universitatea Politehnică București
Universitatea Transilvania Brașov
Universitatea Tehnică Iași

10:00 - 10:20

A.E.C.O.M. 40 de ani de experiență în SUA și România, din perspectiva unui contractor și facility manager în SUA și România
Ing. Constantin Vîneau - vicepreședinte, cofondator BIMTECH

10:20 - 10:45

Sustenabilitate prin BIM
Dr. Arh. Daniel N. Armenciu - vicepreședinte, cofondator BIMTECH

Cercetare pentru inovare: Proiectul UrbanBIM
ȘI. Dr. Ing. Christiana Cazacu - Universitatea Transilvania din Brașov

10:45 – 11:00

Coffee Break

Povești de succes. Studii de caz din România și Uniunea Europeană

11:00 - 11:30

EFdeN Signature
Istoria casei solare construite cu ajutorul tehnologiei BIM. Proiectul a obținut locul IV în competiția mondială Solar Decathlon, dedicată caselor sustenabile și inteligente.
Drd. Ing. Claudiu Butacu, președintele Asociației Solar Decathlon București & Mihai Băiceanu, Coordonatorul Departamentului Instalații Mecanice și Eficiență Energetică al EFdeN

11:30 - 12:00

Proiectul Pontsteiger și mentoratul în BIM
Istoria primei clădiri din Amsterdam prefabricată 80% cu ajutorul proiectării digitale, proiectul fiind premiat Building Smart.
Arh. Lex Ransijn & Arh. Jasper De Mink

12:00 - 12:30	BIM în Olanda - Lansare standard BIM IDM în limba română Arh. Lex Ransijn & Arh. Ștefan Constantinescu
12:30 - 12:50	Q & A
12:50 -14.00	Lunch
14:00 - 14:30	Cel mai mare model BIM al unei clădiri existente în România Provocări și rezultate în proiectele pilot BIM Arh. Ștefan Constantinescu, președinte, cofondator BIMTECH
14:30 - 15:00	BIM pentru infrastructură - experiențele Strabag Martin Kriz, Strabag Viena, BIM Expert
15:00 -15:15	Coffee Break
Standardizarea și digitalizarea în cadrul instituțiilor	
15:15 - 15:45	Finlanda în 3D - Orașe virtuale Arh. Petri Kokko, CEO & fondator SOVA3D
15:45 - 16:15	Standardizarea BIM în România TBA (to be announced)
16:15 - 16:30	Provocări pentru implementarea BIM în proiecte publice Reprezentat al Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrație Publice
16:30 - 16:45	Q & A și Concluziile BIMcon 2019