



2017 m. sausio 24 d. 11 val. Lietuvos mokslų akademijoje (Gedimino pr. 3, 115 kab., Vilnius) vyks prof. dr. Ipolito Židonio paskaita-diskusija

ZI metodas: kada, kam ir kaip jis taikomas?

Mokslininkas pristatys savo sukurtą vientisą ZI metodą, kuris tinka sluoksniuotiems, įvairiai armuotiems betono, gelžbetonio, metalo, medžio, plastiko ir kitų medžiagų elementams skaičiuoti bet kurioje apkrovų veikimo stadijoje. Šis metodas leidžia tiesiogiai, atsižvelgiant į realias medžiagų savybes, apskaičiuoti įtempių-deformacijų būvio parametrus lenkiamų ir gniuždomų elementų skerspjūviuose.

Taikant ZI metodą galima spręsti labai daug teorinių ir praktinių uždavinių įskaitant tokius, kuriems iki šiol dažnai naudojamos empirinės formulės. Mokslininkas taip pat pateikia duomenų, kuriuos jau dabar galima naudoti praktikoje.

Prof. I. Židonis nominuotas 2016 m. Lietuvos mokslo premijai už monografiją „ZI metodas konstrukcinių elementų įtempių-deformacijų būvio parametrams apskaičiuoti“.

Renginyje taip pat dalyvaus Šiaulių universiteto Inžinerijos katedros vedėja doc. dr. Loreta KELPŠIENĖ.

Registracija
tel. 8 692 45332
arba el. p.
e.griciute@lma.lt



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

Renginys organizuojamas įgyvendinant projektą „Nacionalinės mokslo populiarinimo sistemos plėtra ir įgyvendinimas“, kuris finansuojamas Europos socialinio fondo lėšomis.