



HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO (HGD)
CROATIAN GEOTECHNICAL SOCIETY (CGS)
SOCIÉTÉ CROATE DE LA GÉOTECHNIQUE



Sveučilište u Zagrebu
GEOTEHNIČKI FAKULTET
HR-42000 Varaždin, Hallerova aleja 7



Sveučilište u Zagrebu
RUDARSKO-GEOLOŠKO-NAFTNI FAKULTET
HR-10000 Zagreb, Pierottijeva 6, p.p. 390

PREDAVANJE

CONSTITUTIVE MODELLING OF GRAIN FRAGMENTATION USING A MICRO-POLAR APPROACH

ERICH BAUER ao.Univ.-Prof., D.I. Dr., habil.

Deputy Head of the Institute of Applied Mechanics
Graz University of Technology, Austria

$$\overset{\circ}{\mathbf{T}} = f_{oe} \left\{ \hat{a}^2 \mathbf{D} + \hat{\mathbf{T}} \text{tr}(\hat{\mathbf{T}} \mathbf{D}) + \hat{a} [\hat{\mathbf{T}} + \hat{\mathbf{T}}^*] \|\mathbf{D}\| \right\}$$

Dr. Erich Bauer je redoviti profesor na Institutu za primijenjenu mehaniku na Tehničkom sveučilištu u Grazu. Znanstveni rad profesora Bauera usmjeren je na proučavanje mehaničkog ponašanja zrnatih materijala i njihovo konstitutivno modeliranje. Rezultate svojih znanstvenih istraživanja objavio je u 146 znanstvenih radova te je održao više od 130 izlaganja na znanstvenim skupovima. Voditelj je brojnih međunarodnih znanstvenih i tehničkih projekata u suradnji sa sveučilištima u Europi i Aziji te je redoviti recenzent za više međunarodnih časopisa.

$$e = e_0 \exp \left[- \left(\frac{p}{h_s} \right)^n \right]$$



26.04.2019.

12:00 sati



PREDAVAONICA VP02 U PRIZEMLJU RGN FAKULTETA
Pierottijeva 6, Zagreb

Prijave putem internet stranica HGD-a do srijede 24.04. do 12:00 sati