

<https://dr.nsk.hr/en/user/profile/mbz/187173>

Time of export: 12.04.2025. 12:00:55

Repository: dr.nsk.hr

Number of records on this URL: 32

Records exported: 32

<b>Title</b>	<b>URL</b>	<b>Authors</b>	<b>Host item title</b>
Structure-Mechanical Property Relationship Modelling using the Finite Element Method and Machine Learning		Nikolić, Filip	
Numerical and experimental modeling of thin metal plates forming process		Bubalo, Ante	
Multiscale modelling of damage in ductile heterogeneous materials		Jurčević, Ante	
Finite Elements for Linear Analysis of Micropolar Continuum and the Relationship between the Linked Interpolation and Interpolations on Lie Groups in Linear Form		Grbac, Laura	
Numerical phase-field modelling and experimental validation of sintered steel fracture and fatigue behaviour		Tomić, Zoran	
Numerički model za analizu toplinskoga izvijanja FG kompozitnih grednih nosača		Kvaternik Simonetti, Sandra	
A shear deformable beam model for stability analysis of composite frames		Banić, Damjan	
Fatigue modelling in tooth root of surface-hardened gears		Čular, Ivan	
Konstitutivno modeliranje promjene plastične anizotropije limova		Džoja, Maja	
Segment-to-segment algorithm for finite volume mechanical contact simulations		Batistić, Ivan	
Nanosenzor temeljen na grafenu za detekciju plinova		Anđelić, Nikola	
Inverzna metoda za određivanje opterećenja konstrukcijskih elemenata s pukotinom		Cukor, Ivica	
Numeričko i eksperimentalno modeliranje biomehaničke potpore prednjoj ukriženoj svezi koljenoga zgloba		Bonačić Bartolin, Petra	
Propagacija oštećenja brodske konstrukcije izazvanoga sudarom ili nasukavanjem		Gledić, Ivana	
Numerical phase-field modeling of damage in heterogeneous materials		Seleš, Karlo	
Numerical modeling of damage in heterogeneous materials using strain gradient theory		Putar, Filip	
Eksperimentalno određivanje utjecaja krioprezervacije na mehanička svojstva svinjskih aorti		Pamuković, Frane	

Linked Interpolation and Strain Invariance in Finite-Element Modelling of Micropolar Continuum		Grbčić, Sara	
Multi-scale damage model of fiber-reinforced concrete with parameter identification		Rukavina, Tea	
Validacija numeričkih modela mehaničkoga ponašanja životinjskih i ljudskih kostiju		Surjak, Martin	
Multiscale modeling of heterogeneous materials using second-order homogenization		Lesičar, Tomislav	
Identification of the mechanical properties of nodular graphite cast iron via multiaxial tests		Tomičević, Zvonimir	
Numeričko modeliranje zaostalih naprezanja i pukotina u zavarenim konstrukcijama		Perić, Mato	
Atomistic-to-continuum modelling in solid mechanics		Marenić, Eduard	
Procjena radnog vijeka kućišta ventila		Galić, Ivica	
Numeričko i eksperimentalno modeliranje procesa deformiranja kortikalnoga koštanoga tkiva		Lovrenić-Jugović, Martina	
Eksperimentalno i numeričko modeliranje zamornog ponašanja nodularnog lijeva		Čanžar, Predrag	
Numeričko modeliranje mehaničkog ponašanja nanokompozitnih struktura		Brčić, Marino	
Bezmrežna numerička metoda za analizu ploča		Hoster, Josip	
Numeričko modeliranje pukotina u metalnim i polimernim materijalima		Skozrit, Ivica	
Meshless numerical formulation for analysis of shell-like structures		Jarak, Tomislav	
Nastanak zamorne pukotine u korijenu zuba zupčanika s tankim vijencem		Vučković, Krešimir	