

Time of export: 11.08.2025. 10:14:58

Repository: repository.svkri.uniri.hr

Number of records on this URL: 58

Records exported: 58

| Title                                                                                                                                                             | URL | Authors                                                                                                             | Host item title |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Rezultati eksperimenata čistog savijanja aluminijskih uzoraka s perforacijama u jednom i četiri reda.                                                             |     | Jurković, Damjan; Jelenić, Gordan; Grbac, Laura; Papa Dukić, Edita; Čeh, Nina                                       |                 |
| Detection of a Characteristic Length in 2D Orthotropic Micropolar Continuum                                                                                       |     | Jelenić, Gordan; Grbčić Erdelj, Sara; Ribarić, Dragan; Grbac, Laura; Papa Dukić, Edita; Čeh, Nina; Jurković, Damjan |                 |
| Numerička i eksperimentalna analiza seizmičkog odgovora zidanih konstrukcija s elastičnim vezivom                                                                 |     | Sindičić, Ivan                                                                                                      |                 |
| 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                                                                                                        |                 |
| Momentum and near-energy conserving/decaying time integrator for beams with higher-order interpolation on SE(3)                                                   |     | Tomec, Jan; Jelenić, Gordan                                                                                         |                 |
| Frictionless line-to-line contact: Comparison of mortar and unbiased formulation in combination with Lagrange-multiplier and penalty method                       |     | Tomec, Jan; Jelenić, Gordan                                                                                         |                 |
| Analytical Solution for the Problem of Pure Bending of Orthotropic Micropolar Plate                                                                               |     | Jurković, Damjan; Jelenić, Gordan; Grbčić Erdelj, Sara                                                              |                 |
| Experimental and numerical analysis of delamination of layered glued plate structures with variable width                                                         |     | Hlača, Ivan                                                                                                         |                 |
| Stable Long-Term Numerical Integration of Motion of Beams and Their Interaction                                                                                   |     | Tomec, Jan                                                                                                          |                 |
| Analiza dinamičkog odgovora troetažnog okvira izloženog pomicanju podloge                                                                                         |     | Jozić, Gabriela                                                                                                     |                 |
| Analiza prirodnih frekvencija 2D mikropolarnog kontinuuma                                                                                                         |     | Grbac, Laura; Jelenić, Gordan                                                                                       |                 |
| Numerički model za analizu toplinskoga izvijanja FG kompozitnih grednih nosača                                                                                    |     | Kvaternik Simonetti, Sandra                                                                                         |                 |

|                                                                                                                   |  |                                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------|--|
| Mixed-mode delamination of layered structures modeled as Timoshenko beams with linked interpolation               |  | Ranjbar, Maedeh; Škec, Leo; Jelenić, Gordan; Ribarić, Dragan |  |
| Utjecaj višestruke potresne pobude oslonaca na ponašanje okvirnih konstrukcija velikih raspona                    |  | Fabijan, Paolo                                               |  |
| Three-node flat shell finite elements based on the cubic linked interpolation and the assumed strain method       |  | Grbac, Marin                                                 |  |
| Čisto savijanje u ortotropnoj mikropolarnoj elastičnosti                                                          |  | Jurković, Damjan                                             |  |
| Srodne pojave u akustici i teoriji oscilacija                                                                     |  | Lorencin, Anamarija                                          |  |
| Analysis of static frictionless beam-to-beam contact using mortar method                                          |  | Tomec, Jan; Jelenić, Gordan                                  |  |
| On pure bending in non-linear elasticity: A circular closed-form 2D solution for semi-linear orthotropic material |  | Jelenić, Gordan                                              |  |
| Experimental analysis of specimens with micro-structure                                                           |  | Papa Dukić, Edita; Žiković, Laura; Jelenić, Gordan           |  |
| Geometrijski točni 3D gredni element - SE(3) formulacija                                                          |  | Tomec, Jan; Jelenić, Gordan                                  |  |
| Oscilacije jednoetažnog okvira s različitim priključcima grede i stupova                                          |  | Jojić, Gabriela                                              |  |
| Statička analiza geometrijski točnim 3D grednim elementom                                                         |  | Tomec, Jan; Jelenić, Gordan                                  |  |
| Naprezanja u poprečnom presjeku sastavljenom od različitih materijala                                             |  | Mesić, Rebeka                                                |  |
| Analitička i eksperimentalna analiza čistog savijanja heterogenih i homogenih uzoraka                             |  | Jurković, Damjan                                             |  |
| Analiza naprezanja i deformacija zakrivljenih štapova                                                             |  | Škuflić, Rea                                                 |  |
| Primjena Castiglianovog drugog teorema na rješavanje statički neodređenih problema                                |  | Mataković, Martina                                           |  |
| Centrično i ekscentrično izvijanje ravnih grednih nosača                                                          |  | Tomljanović, Ante                                            |  |
| Tangencijalna naprezanja u poprečnim presjecima grednih nosača                                                    |  | Krajinović, Anamarija                                        |  |
| Sudar tijela i koeficijent restitucije                                                                            |  | Martinčić, Matija                                            |  |
| Enhanced simple beam theory for characterising mode-I fracture resistance via a double cantilever beam test       |  | Škec, Leo; Alfano, Giulio; Jelenić, Gordan                   |  |
| Analiza 2D mikropolarnog kontinuuma metodom konačnih elemenata                                                    |  | Žiković, Laura; Jelenić, Gordan                              |  |

|                                                                                                                        |  |                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|--|
| Complete analytical solutions for double cantilever beam specimens with bi-linear quasi-brittle and brittle interfaces |  | Škec, Leo; Alfano, Giulio; Jelenić, Gordan |  |
| Uslojene staklene konstrukcije i njihova stabilnost izvan ravnine                                                      |  | Šepić, Matteo                              |  |
| A Contribution to Dynamic Characterisation of Ordered Blocky Systems                                                   |  | Čeh, Nina                                  |  |
| Test dvostruke konzole i određivanje energije loma                                                                     |  | Gruban, Marina                             |  |
| Linked Interpolation and Strain Invariance in Finite-Element Modelling of Micropolar Continuum                         |  | Grbčić, Sara                               |  |
| Modalna analiza nosača uslijed nejednolikih pomaka oslonaca i usporedba s eksperimentalno dobivenim rezultatima        |  | Dobrilla, Simona                           |  |
| Model rasvjetnog stupa visine 12 metara - predložak stupa izvedenog u brodogradilištu „Viktor Lenac“                   |  | Grubišić, Darwin                           |  |
| Usporedba analitičkog i numeričkog proračuna vitkih ploča za međudjelovanja sila u ravnini i okomito na ravninu modela |  | Gros, Lidija                               |  |
| Eksperimentalna i numerička analiza ljućanja krutog bloka uslijed harmonijskog pomicanja podloge                       |  | Krulić, Morana                             |  |
| Eksperimentalna i numerička dinamička analiza grednih nosača pod utjecajem nejednolike potresne pobude oslonaca        |  | Hlača, Ivan                                |  |
| Eksperimentalno određivanje tlačne sile mjerenjem vlastite frekvencije štapa                                           |  | Babić, Anton                               |  |
| Zakon održanja količine kretanja i centrični sraz                                                                      |  | Pervan, Karlo                              |  |
| Plastično savijanje jednostavnih grednih nosača                                                                        |  | Pavić, Stjepan                             |  |
| Bernoullijeva greda konstantne zakrivljenosti izložena djelovanju koncentriranog opterećenja                           |  | Zanki, Mislav                              |  |
| Prinudne oscilacije grednog nosača                                                                                     |  | Konevski, Zoran                            |  |
| Deformiranje ravninskih okvirnih nosača                                                                                |  | Novak, Nika                                |  |
| Matrica krutosti Bernoullijeve grede na elastičnoj podlozi                                                             |  | Briški, Filip                              |  |
| Matrica krutosti i vektor vanjskog opterećenja kod Bernoullijevih grednih nosača s promjenjivim poprečnim presjekom    |  | Radoš, Samanta                             |  |
| Raslojavanje dvoslojnog konzolnog nosača opterećenog koncentriranom silom                                              |  | Govorčin, Marino                           |  |

|                                                                                                                                                          |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Analiza kretanja prigušenog matematičkog klatna                                                                                                          |  | Šimović, Abraham  |  |
| Fixed-Pole Concept in 3D Beam Finite Elements - Relationship to Standard Approaches and Analysis of Different Interpolations                             |  | Gaćeša, Maja      |  |
| Modeliranje monotono opterećenih ravninskih armiranobetonskih greda s praćenjem razvoja poprečnih pukotina ugrađenih u slojevite gredne konačne elemente |  | Šćulac, Paulo     |  |
| Non-linear static analysis of multilayered 2D beams with various contact between layers                                                                  |  | Škec, Leo         |  |
| Configuration-dependent interpolation in non-linear higher-order 2D beam finite elements                                                                 |  | Papa Dukić, Edita |  |
| Higher-order linked interpolation in moderately thick plate and facet shell finite elements                                                              |  | Ribarić, Dragan   |  |
| Three-dimensional finite element formulation for concrete failure at high-energy impact loadings                                                         |  | Travaš, Vanja     |  |