



Program 4. susreta HDM, Slavonski Brod, 10. lipnja 2011.

| Satnica: | Aktivnost – predavaonica 101 | |
|-------------|---|---|
| 9,00-10,00 | Prijava sudionika i druženje uz kavu, sokove, grickalice i kolačiće | |
| 10,00-10,15 | Otvaranje skupa: (vodi M. Živić) Pozdravni govor dekana SFSB, prof.dr.sc.Dražana Kozaka Uvodni govor predsjednika Društva prof.dr. Zdravka Viraga | |
| 10,15-10,45 | Uvodno predavanje I. Alfirević: UTJECAJ ARISTOTELA I PERIPATETIČKE FILOZOFIJE NA RAZVOJ MEHANIKE | |
| | Seksija A1 (predsj. J. Sorić) – predavaonica 101 | Seksija B1 (predsj. D. Kozak) – predavaonica 102 |
| 10,45-10,55 | Čanžar, P., Tonković, Z., Bakić, A., Kodvanj, J. EKSPERIMENTALNO I NUMERIČKO MODELIRANJE ZAMORNOG PONAŠANJA NODULARNOG LIJEVA | Merdanović, E., Lanc, D. & Turkalj, G.: NUMERIČKA ANALIZA IZVIJANJA ČELIČNOG OKVIRA ZBOG PUZANJA |
| 10,55-11,05 | Čanađija, M., Munjas, N., Brnić, J.: FORMULACIJA MEHANIKE OŠTEĆENJA PRI KONAČNIM ELASTO-PLASTIČNIM DEFORMACIJAMA | Pešić, I., Lanc, D. & Turkalj, G.: ANALIZA IZVIJANJA GREDNIH NOSAČA USLIJED PROMJENE TEMPERATURE |
| 11,05-11,15 | Skozrit, I., Tonković, Z., Bakić, A., Kodvanj, J.: EKSPERIMENTALNO I NUMERIČKO MODELIRANJE ZAREZNOG DJELOVANJA U POLIETILENU | Bobek, D., Matejiček, F., Konjatić P.: ANALITIČKA I NUMERIČKA ANALIZA NAPREZANJA I DEFORMACIJA HIPERSTATIČKOG OKVIRNOG NOSAČA |
| 11,15-11,25 | Diskusija | |
| 11,25-11,35 | Marenić, E., Sorić, J. i Tonković, Z.: NUMERIČKO MODELIRANJE PRIJELAZA S ATOMISTIČKOG MODELA NA RAZINU MEHANIKE KONTINUUMA | Nikolić, M., Raduka, V. & Škrtić, K.: USPOREDBA DINAMIČKIH PARAMETARA ŠTAPNIH SUSTAVA ODREĐENIH ANALITIČKIM I NUMERIČKIM POSTUPCIMA |
| 11,35-11,45 | Žiha, K., Parunov, J.: VJEROJATNOSNA INŽENJERSKA MEHANIKA | Netinger, I., Bjegović, D., Jelčić-Rukavina, M., Serdar, M.: PRIMJENA ČELIČANSKE ZGURE KAO AGREGATA U BETONU |
| 11,45-11,55 | Lesičar, T., Tonković, Z., Sorić, J.: MIKROMEHANIČKO MODELIRANJE PROCESA DEFORMIRANJA | Pustaić, M., Wolf, H. & Pustaić, D.: ANALIZA UNUTARNJIH SILA I POMAKA U KUĆIŠTU STATORA HIDROGENERATORA OD OKRETNOG ELEKTROMAGNETSKOG MOMENTA |
| 11,55-12,05 | Lovrenić-Jugović, M., Tonković, Z. NUMERIČKO MODELIRANJE PROCESA PUZANJA KORTIKALNOGA KOŠTANOGA TKIVA | Nikolić, M., Raduka, V., Mihalj, V.I.: POVEZANOST SEIZMIČKOG ODZIVA SA DINAMIČKIM PARAMETRIMA GRAĐEVINE |
| 12,05-12,15 | Diskusija | |

| | | |
|-------------|--|--|
| 12,15-12,45 | PAUZA ZA KAVU | |
| | Sekcija A2 (predsj. F. Matejiček)- predavaonica 101 | Sekcija B2 (predsj. G. Turkalj) - predavaonica 102 |
| 12,45-12,55 | Damjanović, D., Kozak, D., Živić, M., Ivandić, Ž., Baškarić, T.: CFD ANALIZA KONCEPTUALNOG DIZAJNA AUTOMOBILA | Ivančević, D., Šarović, K., Smojver, I. USPOREDBA KRITERIJA POPUŠTANJA PRIMIJENJENIH NA OJAČANE AVIONSKE KOMPOZITNE PANELE |
| 12,55-13,05 | Šavar, M., Pacak, M., Džijan, I., Korade, I.: KOEFIČIJENT OTPORA POROZNOG ZIDA | Lozančić, S., Takač, S., Bošnjak – Klečina M.: KOLJENASTI NOSAČ OD LJEPLJENOG LAMELIRANOG DRVA |
| 13,05-13,15 | Majić, F.; Petrovčić, M.; Virag, Z.: ANALIZA ARODINAMIČKIH KARAKTERISTIKA AEROPROFILA S NAKUPINOM LEDA | M. Grubišić, V. Sigmund METODE OJAČANJA OKVIRA S ISPUNOM ZA POTRESNA DJELOVANJA |
| 13,15-13,25 | Diskusija | |
| 13,25-13,35 | Holik, M., Živić, M., Zmajić, Ž., Galović, A.: NUMERIČKI MODEL TERMODINAMIČKOG PROCESA U IZMJENJIVAČU TOPLINE | Gazić, G., Kalman-Šipoš, T., Sigmund, V ODREĐIVANJE PONAŠANJA I GRANIČNE NOSIVOSTI OKVIRA S ISPUNOM |
| 13,35-13,45 | Baškarić, T., Ergić, T., Ivandić, Ž., Kozak, D., Damjanović D. DINAMIČKA ANALIZA CNC STROJA ZA REZANJE PLAZMOM | Karšaj, I., Sorić, J., Humphrey, J.D.: NUMERIČKO MODELIRANJE RASTA I PROMJENE STRUKTURE SLOJEVA STIJENKE AORTE |
| 13,45-13,55 | | Jarak, T, Hoster, J., Sorić, J.: RUBNI UVJETI SILA U BEZMREŽNOJ MJEŠOVITOJ KOLOKACIJSKOJ FORMULACIJI |
| 13,55-14,05 | Diskusija | |
| 14,05-15,00 | Razgledavanje Tvrdave Brod u pratnji vodiča te posjet Galeriji Ružić | |
| 15,00-17,30 | Ručak s glazbenim programom - hotel Savus | |