

ETIKUM 2018 – PROGRAM SKUPA

Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za proizvodno mašinstvo
Katedra za metrologiju, kvalitet, pribore, alate i ekološko-inženjerske aspekte

Međunarodna naučna konferencija – ETIKUM 2018
Novi Sad, 6.- 8.12.2018.

Četvrtak 06. decembar 2018.

09:30
-
10:00 Registracija učesnika (hol ispred svečane sale)

Svečano otvaranje (svečana sala Fakulteta tehničkih nauka)

10:00 Pozdravna reč dekana Fakulteta tehničkih nauka - prof. dr Rade Doroslovački
-
10:20 Pozdravna reč predsednika Organizacionog odbora – doc. dr Boris Agarski
Pozdravna reč predsednika Programskog odbora – vanr. prof. dr Đorđe Vukelić,
dodela nagrade "prof. dr Janko Hodolić"

SEKCIJA 1a – METROLOGIJA I KONTROLA KVALITETA U PROIZVODNOM INŽENJERSTVU

Mesto održavanja: svečana sala Fakulteta tehničkih nauka
Predsedavajući: Goran Šimunović, Miodrag Hadžistević

10:30
-
12:30

Kožuh, S., Ivanić, I., Krtić, I., Kosec, B., Gojić, M.: MICROSCOPIC ANALYSIS OF THE Cu-Al-Mn-Ni SHAPE MEMORY ALLOY AFTER HEAT TREATMENT
Janjić, G., Tanasić, Z., Kosec, B.: STRATEŠKA ANALIZA ORGANIZACIJE I PROCJENA RIZIKA
Nedeljković, D., Petrović, M., Jakovljević, Ž.: COMPARISON OF PARTICLE SWARM AND ANT COLONY OPTIMIZATION IN WIRELESS SENSOR NETWORK ROUTING
Đurđev, M., Milošević, M., Lukić, D.: OPTIMIZACIJA REDOSLEDA IZVOĐENJA ZAHVATA OBRADU PRIMENOM ALGORITMA GRBAVOG KITA
Banjanin, B., Vladić, G., Pál, M., Delić, G., Adamović, S.: DEFINISANJE ELEMENATA ALATA ZA UTISKIVANJE IZRAĐENIH FDM TEHNIKOM 3D ŠTAMPE
Havrilišan, S., Šimunović, K., Vukelić, Đ., Šarić, T., Šimunović, G.: ISTRAŽIVANJE UTICAJA PARAMETRA NAŠTRCAVANJA NA TVRDOĆU PREVLAKA
Kolarević, M., Đorđević, V., Grković, V., Milunović V.: UNAPREĐENJE KVALITETA PROIZVODA SIGURNOSNIH BLAGAJNI PRIMENOM SPC-a
Simonović, S.: ON NANOMANIPULATION OF NANO-SIZED OBJECTS
Škorić, B. Arsenović M., Schrittwieser, R.: THERMOGRAPHY AND NUMERICAL SIMULATIONS WITH RESPECT TO STRESS STATE AND FRACTURE OF CONTINUOUS CAST SPECIMENS MADE OF BRONZE
Ilanković, N., Živanić, D., Zelić, A., Đukić M.: PROJECT OF RECONSTRUCTION OF THE DEVICE Df 0.2 USED FOR CALIBRATION OF DYNAMOMETERS
Petrović, Z., Đapić, M., Živković, M., Todorović, M.: PRIMENA METODA I TEHNIKA LEAN KONCEPTA U UNAPREĐENJU TEHNOLOŠKOG SISTEMA MONTAŽE

SEKCIJA 2 – METROLOGIJA I KONTROLA KVALITETA U BIOMEDICINSKOM INŽENJERSTVU

Mesto održavanja: sala 301 Fakulteta tehničkih nauka (kula III sprat)
Predsedavajući: Tatjana Puškar, Đorđe Vukelić

10:30 - 12:30	<p>Kostevsek, U., Ekselenski, S., Drstvensek, I., Brajljeh, T.: ACCURACY TEST OF DENTAL THREE-DIMENSIONAL OPTICAL SCANNER</p> <p>Zupančič, K., Pavlič, A., Karpe, B., Ilić Mićunović, M., Puškar, T.: Kosec, B., Bizjak, M., Nagode, A. THE PROPERTIES OF COMPOSITE MATERIALS IN DENTAL MEDICINE</p> <p>Maletin, A., Marković, D., Petronijević Šarčev, B., Puškar, T., Veljović, T., Nešković, I., Ristić, I.: MERENJE STEPENA KONVERZIJE MONOMERA DENTALNIH CEMENTNIH MATERIJALA NA BAZI KOMPOZITNIH SMOLA</p> <p>Gušić, I., Puškar, T., Veljović, T., Mirnić, J., Milekić, B., Đurić, M.: PRIMENA BIOMATERIJALA U REGENERACIJI POTPORNIH ZUBNIH TKIVA</p> <p>Mitić, J., Manić, M., Petrović S., Krasić, S., Vitković, N., Trajanović, M.: REKONSTRUKCIJA GEOMETRIJSKOG MODELA NEDOSTAJUĆEG DELA NA TELU DONJE VILICE ČOVEKA</p> <p>Petronijević Šarčev, B., Maletin, A., Šarčev, I., Marković D., Puškar, T., Miletić V.: MERENJE POTENCIJALNO ŠTETNIH MATERIJALA IZ KOMPOZITNIH SMOLA ZA PRIMENU U STOMATOLOGIJI</p> <p>Šipovac, M., Jović, A., Vicko, K., Kojić, S., Stefanović, S., Petrović, B.: SEM AND EDS ANALYSIS OF PRIMARY TEETH CEMENTUM</p> <p>Vicko, K., Puškar, T., Jevremov, J., Kojić, S., Stojanović, G., Petrović, B.: THE EFFECTS OF SAMPLE PREPARATION AND NANOINDENTATION PROTOCOL ON SURFACE MECHANICAL PROPERTIES OF PRIMARY TEETH ENAMEL</p> <p>Jeremić Knežević, M., Knežević, A., Boban, J., Đurović Koprivica, D., Milekić, B., Puškar, T.: DIGITALNI IMIDŽING U STOMATOLOGIJI</p> <p>Ilić Mićunović, M., Kosec, B., Budak, I., Kojić, V., Santoši, Ž., Agarski, B., Šokac, M.: ISPITIVANJE KARAKTERISTIKA MIKROSTRUKTURE KOŠTANOG GRAFTA PRIMENOM IMAGEJ SOFTVERA</p>
12:30 - 13:30	<p>Pauza za ručak (Klub Mašinac)</p>

SEKCIJA 1b – METROLOGIJA I KONTROLA KVALITETA U PROIZVODNOM INŽENJERSTVU

Mesto održavanja: svečana sala Fakulteta tehničkih nauka
Predsedavajući: Živana Jakovljević, Branko Štrbac

13:30 - 15:30	<p>Kičinja, V., Cvetičanin, L.: VIBRACIONI ENERGETSKI HARVESTERI: PREGLED</p> <p>Maretić, R., Glavardanov, V., Berecki, A., Okuka, A. SAVIJANJE TEŠKE GREDE NA NEZATEŽUĆOJ VINKLEROVOJ PODLOZI PRI DEJSTVU NESIMETRIČNO POSTAVLJENJE SILE</p> <p>Rakarić, Z.: MEHANIZMI SA NISKOM SOPSTVENOM FREKVENCIJOM I NJIHOVA PRIMENA KOD SENZORA ZA MONITORING OBJEKATA</p> <p>Bijelić Z., Milanović, B., Bijelić, M., Bijelić, Ž.: UPRAVLJANJE INTEGRISANIM KVALITETOM SA ASPEKTA OPTIMIZACIJE INTEGRISANIH RAZVOJNIH PROMJENAMA</p> <p>Bijelić Z., Milanović, B., Bijelić, M., Miletić, D.: TRADICIONALNO I SAVREMENO SISTEMSKO UPRAVLJANJE KVALITETOM SREDSTAVA NVO</p>
---------------------	---

	<p>Matin, I., Vukelić, Đ., Hadžistević, M., Štrbac, B., Santoši, Ž., Šokac, M., Kulundžić, N.: RAČUNAROM PODRŽAN INTEGRISAN PRISTUP PARAMETARSKOM PROJEKTOVANJU PLASTIČNOG PROIZVODA I ALATA</p> <p>Štrbac, B., Veselinović, P., Matin, I., Hadžistević, M.: ANALIZA TAČNOSTI KOORDINATNE MERNE MAŠINE PRIMENOM METODE ODZIVNE POVRŠINE</p> <p>Lanc, Z., Zeljković, M., Živković, A., Štrbac, B., Hadžistević, M.: ISPITIVANJE UTICAJA POVRŠINSKE HRAPAVOSTI I TEMPERATURE NA KOEFICIJENT EMISIVNOSTI ČELIKA</p> <p>Šokac, M., Budak, I., Jakovljević, Ž., Santoši, Ž., Vukelić, Đ.: PREGLED STANJA I ANALIZA NAJČEŠĆE PRIMENJIVANIH METODA ZA SEGMENTACIJU SLIKE</p> <p>Szuchy, P.: 5-DEGREE-OF-FREEDOM SUBSYSTEMS IN ACOUSTIC METAMATERIALS</p>
Petak 07. decembar 2018.	
09:30 - 10:00	Registracija učesnika (hol ispred svečane sale)
<p>SEKCIJA 3a – METROLOGIJA I KVALITET U ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE – MERENJE U OBLASTI ZAŠTITE KULTURNOG NASLEĐA</p> <p>Mesto održavanja: svečana sala Fakulteta tehničkih nauka Predsedavajući: Borut Kosec, Igor Budak</p>	
10:00 - 11:30	<p>Fir, B., Kosec, B., Karpe, B., Budak, I., Jeklič, D., Agarski, B., Tanasić, Z., Dečman, I., Bernetić, J., Soković, M., Nagode, A.: WASTE GENERATION AND EMISSIONS INTO THE AIR DURING PRODUCTION OF ARMOUR STEEL</p> <p>Birdahić, V., Šišić, M., Imamović, N.: UTICAJ PRIMJENE SISTEMA OKOLINSKOG UPRAVLJANJA NA EMISIJE POLUTANATA U OKOLIŠ</p> <p>Šišić, M., Birdahić, V., Imamović, N.: ADVANTAGES OF BIOREACTOR IN THE PROCESS OF CONTROLLED COMPOSTING BIOWASTE</p> <p>Gvozdić, E., Matić Bujagić, I., Tolić Stojadinović, Lj., Grujić, S., Đurkić, T.: PRIPREMA UZORAKA VODE ZA ANALIZU VEŠTAČKIH ZASLAĐIVAČA</p> <p>Adamović, S., Adamović, D., Mihailović, A., Pinčjer, I., Banjanin, B., Đurđević, S.: ANALIZA KONCENTRACIONIH NIVOVA PM10 SUSPENDOVANIH ČESTICA U ŠTAMPARIJI</p> <p>Kecić, V., Prica, M., Agarski, B., Kerkez, Đ., Bečelić-Tomin, M., Tomašević Pilipović, D., Dalmacija B.: OCENJIVANJE ŽIVOTNOG CIKLUSA NANO NULA VALENTNOG GVOŽĐA SINTETISANOG IZ EKSTRAKTA LIŠĆA HRASTA</p> <p>Prokić, D., Vukčević, M., Maletić, M., Janković-Častvan, I., Rusmirović, J., Đurkić T.: HEMIJSKI MODIFIKOVANE AKTIVIRANE UGLJENIČNE TKANINE: KARAKTERIZACIJA POVRŠINE I ADSORPCIJA ESTROGENIH HORMONA</p> <p>Tadić, M., Nikolić, I.: MONITORING KISELIH RUDNIČKIH VODA</p> <p>Tadić, M.: UTICAJ KONCENTRISANIH I RASUTIH ZAGAĐIVAČA NA KVALITET VODE RIJEKE MORAČE</p>
11:30 - 12:00	Kafe pauza (Klub Mašinar)

**SEKCIJA 3b – METROLOGIJA I KVALITET U ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE
– MERENJE U OBLASTI ZAŠTITE KULTURNOG NASLEĐA**

Mesto održavanja: svečana sala Fakulteta tehničkih nauka
Predsedavajući: Boris Agarski, Dragan Adamović

12:00 – 13:30	<p>Krnjetin, S., Šupić, S.: NEPROCENJIVE ŠTETE OD VELIKIH POŽARA GRADOVA - ISTORIJSKI PREGLED</p> <p>Đurić, I., Ilić, V., Ralević, N.: DESKRIPTORI OBLIKA I NJIHOVA PRIMENA U ANALIZI ELEMENATA KLASIČNOG ARHITEKTONSKOG STILA</p> <p>Đorđević, V., Pravdić, P.: ANALIZA REZULTATA MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI U OPŠTINI TRSTENIK</p> <p>Karić, M., Živković, M., Karić, A.: EKO-ENERGETSKI EFIKASAN SISTEM GREJANJA OBJEKTA KORIŠĆENJEM TOPLOTNE PUMPE</p> <p>Glišović, S., Petričević, M., Milkić, N.: PRIMENA SPECIJALIZOVANOG CAD MODULA U NASTAVI O EKOLOŠKI ODGOVORNOM PROJEKTOVANJU – PRELIMINARNA ISKUSTVA I DOMETI</p> <p>Petković, M. Mihajlović, E. Milošević, L. Jaknović, A. Nikolić, B, Božović, M.: PROCENA RIZIKA OD POŽARA NA DEPONIJAMA UGLJA I JALOVINE POVRŠINSKIH KOPOVA UGLJA</p> <p>Pravdić, P. Gavrilović, S., Terzić, I.: COMMERCIAL FUELS DERIVATIVES FROM CRUDE-OIL AND THEIR MAIN PROPERTIES</p> <p>Pravdić, P. Gavrilović, S., Terzić, I.: CRUDE OIL PRODUCTS AND REFINING AND THEIR EFFECT TO SURROUNDING ENVIRONMENT</p> <p>Nikolić, B., Božović, M., Petković, M.: OBUKA ZAPOSLENIH U MALIM I SREDNJIM PREDUZEĆIMA U OBLASTI ZAŠTITE RADNE I ŽIVOTNE SREDINE</p> <p>Nikolić, B., Petković, M., Božović, M.: ZAŠTITA RADNE SREDINE U FUNKCIJI EKOLOŠKE BEZBEDNOSTI</p> <p>Živković M, Karić M., Pravdić P., Petrović Z.: CONTAMINATION AND MEASUREMENT OF HYDRAULIC OIL PURITY</p>
---------------------	---

Subota 08. decembar 2018.

Obilazak laboratorija i kulturno-istorijskih znamenitosti Novog Sada

10:00 – 11:00	Obilazak laboratorija, prikaz opreme.
11:00 – 14:00	Obilazak kulturno-istorijskih znamenitosti Novog Sada.
14:00 – 14:30	Svečano zatvaranje skupa.