



**UNIVERZITET U NOVOM SADU
GRAĐEVINSKI FAKULTET
SUBOTICA**



YU ISSN 0352-6852

**ZBORNIK RADOVA
GRAĐEVINSKOG FAKULTETA**

15



E.III

**SUBOTICA
2006.**

5

**UNIVERZITET U NOVOM SADU
GRAĐEVINSKI FAKULTET SUBOTICA**

Za izdavača: prof. dr Aleksandar Prokić, dekan
GF Subotica

*Glavni i odgovorni
urednik za izdavačku delatnost:* Dr Dragan Milašinović

Redakcioni odbor: Dr Aleksandar Prokić
Dr Erika Malešević
Dr Dragan Milašinović
Dr Karolj Kasaš
Dr Ljubomir Vlajić
Dr Ivan Hegediš
Dr Miroslav Bešević

*Lektor i
konsultant za engleski:* Mr Danijel Kukaras
Jelena Diklić

Tehnička obrada: Mr Atila Segedi,
Josip Kovač S., dipl. ing. građ.,
Branimir Ivanković,
Ilona Šeprenji

Izdavač: Univerzitet u Novom Sadu
Građevinski fakultet Subotica
Kozaračka 2/a
www.gf.su.ac.yu
e-mail: dekanat@gf.su.ac.yu

Tiraž: 300

Štampa: Grafoprodukt, Subotica

Poštovani,

Redakcioni odbor još jednom koristi priliku da se zahvali na doprinosu svim autorima koji su omogućili održavanje godišnje konferencije «Savremeni problemi u građevinarstvu» i izdavanju Zbornika radova Građevinskog fakulteta u Subotici.

Srdačan pozdrav,

*Uredništvo
Subotica, maj 2006.*

SADRŽAJ

SEKCIJA: INŽENJERSKA MEHANIKA

Petar Brana, Vladimir Sigmund

EVALUATION OF STRENGTH AND DAMAGE INDEXES FOR BUILDINGS
PRORAČUN NOSIVOSTI I INDEKS OŠTEĆENJA ZGRADA.....

Kožulic V., Gotovac B., Čolak I.

MULTILEVEL MESH FREE METHOD FOR THE TORSION PROBLEM
BEZMREŽNA METODA ZA RJEŠAVANJE PROBLEMA TORZIJE
KORIŠTENJEM VIŠE NIVOA.....

Christoph M. König, Nikolaus Linder, Željka Rudić

A 3D HEAT TRANSPORTMODEL FOR THE SUSTAINABLE USE OF
THERMAL WATER IN HUNGARY
3D-MODEL TRANSPORTA TOPLOTE PRILIKOM KORISĆENJA TERMALNIH
VODA U MAĐARSKOJ.....

Mihailo Lazarević, Aleksandar Spasić

FRACTIONAL CALCULUS IN APPLICATION TO THEORY OF
ELECTROVISCOELASTICITY
PRIMENA FRAKCIONOG RAČUNA U TEORIJI
ELEKTROVISKOELASTIČNOSTI.....

Milutin Marjanov

PITAGORINI BROJEVI I KVAZIPERIODIČNOST SOLARNOG SISTEMA
PYTHAGORAS NUMBERS AND QUASIPERIODICITY OF THE SOLAR
SYSTEM.....

Dragan Milašinović

UVOD U MOLEKULARNU REOLOŠKO-DINAMIČKU ANALOGIJU
ELEMENTS OF MOLECULAR RHEOLOGICAL-DYNAMICAL ANALOGY.....

Zoran Milašinović

TURBULENCIJA I TEORIJA HAOSA
TURBULENT FLOW AND THEORY OF CHAOS.....

Branislava Novaković

O STABILNOSTI ŠTAPA NA ELASTIČNOJ PODLOZI
ABOUT STABILITY OF THE ROD ON ELASTIC FOUNDATION.....

Danilo Ristić, Marija Jovanović, Vlado Micov

METOD DINAMIČKOG TESTIRANJA SUB-KONSTRUKCIJA PRIMENOM
SEIZMIČKE VIBROPLATFOME
REAL-TIME SUB-STRUCTURE DYNAMIC TESTING METHOD APPLYING
SEISMIC SHAKING TABLE.....

Joerg Sahlmen, Maheshwar Reddy Eddula
VORTEX-INDUCED ACROSS-WIND VIBRATIONS OF BRIDGE TIE RODS
VIBRACIJE MOSTOVSKIH ZATEGA KAO POSLEDICA VRTLOGA USLED
POPREČNOG DEJSTVA VETRA.....

Todorka Samardžioska, Viktor Popov
TWO-DIMENSIONAL TWO-PHASE FLOW: FIVE-SPOT EXAMPLE
DVO DIMENZIONALNI DVOFAZNI TOK: 'FIVE-SPOT' PRIMER.....

Miodrag Sekulović, Marija Nefovska-Danilović
ANALIZA OKVIRA SA POLUKRUTIM VEZAMA PRI DEJSTVU
ZEMLJOTRESA
SEISMIC ANALYSIS OF FRAMES WITH SEMIRIGID CONNECTIONS.....

Takeo Taniguchi, Ahmed Saif Eldeen, Yousef Saif Eldeen
FINITE ELEMENT MODELING OF FIBER REINFORCED CONCRETE
STRUCTURE
MODELIRANJE MIKROARMIRANIH BETONSKIH KONSTRUKCIJA
METODOM KONAČNIH ELEMENTA.....

Kristina Todorović, Nebojša Vasović
DYNAMICS OF STOCHASTICALLY PERTURBATED EXCITABLE SYSTEMS
WITH DELAY
DINAMIKA SLUČAJNO PERTURBOVANIH EKSCITABILNIH SISTEMA SA
KAŠNJENJEM.....

Nataša Trišović, Taško Maneski, Dragoslav Šumarac, Zoran Golubović
AN EXAMPLE FOR STRUCTURAL DYNAMIC MODIFICATION
PRIMER DINAMIČKE MODIFIKACIJE KONSTRUKCIJA.....

SEKCIJA: KONSTRUKCIJE I MATERIJALI

Miroslav Bešević, Josip Kovač Striko
NOSEĆA DVOBRODNA ČELIČNA KONSTRUKCIJA UNIVERZALNE HALE
OD CEVAŠTIH PROFILA
BEARING STRUCTURE OF A MULTIPURPOSE HALL DESIGNED WITH
STEEL PIPE PROFILES.....

Dragan Bojović, Ksenija Janković, Ljiljana Lončar, Zoran Kačarević, Zoran Romakov
PRIMENA SAMOZBIJAJUĆIH BETONA VISOKIH ČVRSTOĆA
PRACTICAL USE OF HIGH STRENGTH SCC.....

Meri Cvetkovska

TERMIČKA ANALIZA NA OPTOČNIOT TUNEL NA LAČNATA BRANA "SV. PETKA"
THERMAL ANALYSIS OF OUTLET TUNNEL OF ARCH DAM „SV.PETKA”.....

Zoran Đorđević

UTICAJ PRIMENE EVROKODOVA ZA KONSTRUKCIJE NA INVESTITOROV PRISTUP PROJEKTOVANJU
IMPACT OF STRUCTURAL EUROCODES ON CLIENT'S BEHAVIOR DURING DESIGN PROCESS.....

Mihajlo Đurđević

JEDNA METODA PRORAČUNA NAPONA I DEFORMACIJA PREDNAPREGNUTIH PRESEKA
THE ESTIMATE METHOD OF STRESSIS AND STRAINS OF PRESTRESSED CROSS SECTIONS.....

Srdan Gavrilović, Nenad Jakovljević

IDEJNO REŠENJE MOSTA PREKO REKE ĐETINJE U UŽICU – II NAGRADA
PRELIMINARY DESIGN FOR THE BRIDGE OVER ĐETINJE RIVER IN UŽICE – SERBIA.....

Dragana Glavardanov, Radomir Folić

ANALIZA METODA ZA POJAČAVANJE ELEMENATA IZLOŽENIH SMICANJU FRP KOMPOZITIMA
METHOD ANALYSIS FOR SHEAR STRENGTHENING WITH FRP COMPOSITES.....

Mladen Gogić, Nikola Luković, Jelisava Kalezić

IDEJNO RJEŠENJE SA STUDIJOM IZVODLJIVOSTI ZA KOMPLEKS "JUSOVAČA"
GENERAL SOLUTION WITH STUDY OF REALIZATION FOR COMPLEX "JUSOVAČA".....

Milan Kekanović, Čeh Arpad

POLUMONTAŽNE SUPERLAKE KASETIRANE STIROFERT ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE
SEMI-PREFABRICATED EXTRA-LIGHTWEIGHT POLYSTYRENE-FERT REINFORCED CONCRETE CONSTRUCTIONS.....

Dorđe Ladinović

PROCENA SEIZMIČKIH PERFORMANSI GRAĐEVINSKIH KONSTRUKCIJA
ESTIMATION OF SEISMIC PERFORMANCES OF CIVIL ENGINEERING STRUCTURES.....

Duško Lučić, Biljana Ščepanović, Srđa Aleksić, Nadežda Lučić

GLAVNI PROJEKAT KONSTRUKCIJE ZA ELA CENTAR U PODGORICI
ELA CENTAR IN PODGORICA – MAIN DESIGN OF STRUCTURE.....

Major János

PERMEABILITET I TRAJNOST BETONA
PERMEABILITY AND DURABILITY OF CONCRETE.....

Major János

RUDAS BATH RECONSTRUCTION
REKONSTRUKCIJA RUDAS PARNOG KUPATILA.....

Vojislav Mihailović, Aleksandar Landović, Dragoljub Lajić

NOVI OBLIK KALKULATORA ZA GRAĐEVINCE 'Calculatotor Cn05'
NEW APPLICABLE SOFTWARE FOR 'Calculatotor Cn05'.....

Dragan Milašinović, Aleksandar Landović

PRIMENA REOLOŠKO-DINAMIČKE ANALOGIJE U METODI KONAČNIH
ELEMENATA
RHEOLOGICAL-DYNAMICAL ANALYSIS OF STEEL BAR USING BY FINITE
ELEMENT METHOD.....

Mihajlo Muravljev, Dejan Bajić

PRORAČUN OJAČANJA BETONSKIH KONSTRUKCIJA PUTEM
ZALEPLJENIH KARBONSKIH TRAKA
DESIGN METHOD FOR STRENGTHENING OF CONCRETE STRUCTURES
WITH CARBON STRIPS.....

Mihajlo Muravljev, Dejan Bajić

PROBLEMATIKA ANKERISANJA KARBONSKIH TRAKA ZA OJAČANJE AB
KONSTRUKCIJA
ANCHORAGE LENGTH OF CARBON STRIPS USED IN STRENGTHENING OF
CONCRETE STRUCTURES.....

Nikola Muravljev, Branimir Božić

OJAČANJE NOSEĆEG ZIDA U SKLOPU REKONSTRUKCIJE RESTORANA
"VIDIN KAPIJA" U BEOGRADU
STRENGHTENING OF LOAD BEARING WALL IN "VIDIN KAPIJA"
RESTAURANT.....

Ivanka Netinger, Zlata Dolaček, Damir Papac

PREDNAPETE ŠUPLJE PLOČE PROIZVOĐAČA «VIBROBETON, VINKOVCI»
PRESTRESSED HOLLOW CORE SLABS BY PRODUCER «VIBROBETON,
VINKOVCI».....

Aleksandar Pakvor

METODA PARCIJALNIH KOEFICIJENATA
PARTIAL FACTOR METHOD.....

Života Perišić, Mirko Ačić

EVROKODOVI ZA KONSTRUKCIJE I NAŠE GRAĐEVINARSTVO
STRUCTURAL EUROCODES AND OUR CONSTRUCTION INDUSTRY.....

Slobodan Petrović, Bojan Arandelović, Dragan Mirković
LIFTOVANJE A-B SVODOVA NA HRAMU SVETOG SAVE U BEOGRADU
LIFTING ARCHES ON ST. SAVA CHURCH IN BELGRADE.....

Zoran Popović, Slobodan Petrović
KONTROLA SILE U KABLOVIMA NAKNADNO PREDPREGNUTIH
KONSTRUKCIJA
CONTROL OF FORCE IN CABLES OF POSTTENSIONED STRUCTURES.....

Aleksandar Ristovski
PRSLINE I DEFORMACIJE PARCIJALNO PRETHODNO NAPREGNUTIH
PRESEKA
CRACKING AND DEFORMATIONS OF PARTIALY PRESTRESSED
CONCRETE SECTIONS.....

Vladimir Sigmund, Tanja Kalman, Ivica Guljaš
APPLICABILITY OF THE NON-LINEAR WALL MODELS
PRIMENLJIVOST NELINEARNIH MODELA ZA ZIDOVE.....

Radmila Sindić-Grebović
UTICAJNI PARAMETRI KOD IZRADE CEMENTNE STABILIZACIJE
INFLUENTIAL PARAMETERS OF SOIL-CEMENT BASE.....

Boško Stevanović, Nebojša Bunčić, Ivan Glišović
VIBRACIJE DRVENIH TAVANICA
VIBRATION OF TIMBER FLOORS.....

Ljubomir Vlajić, Miroslav Bešević, Danijel Kukaras, Marko Ostojić
EKSPERIMENTALNA ANALIZA GRANIČNE NOSIVOSTI AB STUBOVA
OJAČANIH VV ZAVRTNJEVIMA, POLIKARBONATNIM LAMINATIMA I
POLIKARBONATNIM TKANINAMA I KRATKIH STUBOVA OD ČELIKA
EXPERIMENTAL LIMIT BEARING CAPACITY ANALYSIS OF SHORT
COLUMNS MADE OF STEEL AND RC STRENGTHENED WITH
PRESTRESSED BOLTS, FRP SHEETS AND FRP LAMINATES.....

Ljubomir Vlajić, Ilija Miličić, Uglješa Brajković
NOVI POSTUPAK ZA REGISTROVANJE PROMENE GEOMETRIJE
MOSTOVSKIH KONSTRUKCIJA
NEW PROCEDURE FOR DETECTING CHANGES IN GEOMETRY OF BRIDGE
STRUCTURES.....

Ljubomir Vlajić, Tadić Ljiljana
ANALIZA OŠTEĆENJA SA ASPEKTA STANJA MATERIJALA DRUMSKOG
MOSTA U ULICI KRALJA PETRA U MLADENOVCU
MATERIAL DAMAGE ANALYSIS OF THE OVERPASS IN KING PETAR
STREET IN MLADENOVAC.....

Venera Vukašinović-Simonović
OSVRT NA EUROKODOVE 3 I 9 - SLIČNOSTI I RAZLIKE
OVERVIEW: EUROCODES 3 AND 9 - SIMILARITIES AND DIFFERENCES

Biljana Vukelić Mikić, Nenad Jakovljević
IDEJNO REŠENJE MOSTA PREKO REKE ĐETINJE U UŽICU - I NAGRADA
PRELIMINARY DESIGN FOR THE BRIDGE OVER ĐETINJE RIVER IN UŽICE
– SERBIA.....

SEKCIJA: ARHITEKTURA I URBANIZAM

Viktorija Aladžić
UPUTSTVA KRALJEVSKOG KOMESARA FERENCA SKULTETIJA ZA
UREĐENJE MARIJA TEREZIPOLISA
INSTRUCTIONS BY ROYAL COMMISSIONER FERENC SCULTETY FOR
URBAN PLANNING OF MARIA THERESIOPOLIS.....

Branislav Bijelić
KONTINUITET IZRADE PROSTORNO – PLANSKE DOKUMENTACIJE NA
TERITORIJI OPŠTINA U REPUBLICI SRPSKOJ
CONTINUITY OF THE PREPARATION OF SPATIAL-PLANNING
DOCUMENTATION IN THE TERRITORY OF REPUBLIC OF SRPSKA
MUNICIPALITIES

Branka Blagojević, Slavko Lukić, Biljana Gajić
URBANISTIČKI PLAN BIJELJINE - PREDNOSTI, SLABOSTI, MOGUĆNOSTI
RAZVOJA
URBAN DEVELOPEMENT PLAN OF BIJELJINA: ADVANTAGES,
WEAKNESSES, DEVELOPEMENT POSIBILITIESS

Nebojša Čamprag
STAMBENE GRAĐANSKE PRIZEMNICE I NJHOVA BUDUĆNOST U
URBANOM JEZGRU
RESIDUAL GROUND-FLOOR HOUSES OF URBAN TYPE AND THEIR
FUTURE IN URBAN CENTRE.....

Malina Čvoro
MOGUĆNOSTI TRANSFORMACIJE GRADSKIH TRGOVA U GRADOVIMA
ZAPADNE R. SRPSKE
POSABILTYIS OF TRANSFORMATION THE TOWN SQUERS IN WEST
PART OF REPUBLIC OF SRPSKA

Saša Čvoro

STEPENICE KAO KARAKTERISTIČAN SAVREMENI ARHITEKTONSKI
DETALJ
THE STAIRCASES LIKE CHARACTERISTIC DETAIL IN CONTEMPORARY
ARCHITECTUR

Tijana Dragović

ANALIZA PRIRODNIH I STVORENIH USLOVA ŠIRE ZONE
KOSANČIĆEVOG VENCA
ANALYSIS OF NATURAL AND ARTIFICIAL CONDITIONS OF KOSANČIĆEV
VENAC WIDER AREA.....

Dejan Filipović, Velimir Šećerov, Nenad Krčum

STRATEŠKA PROCENA UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU NA PRIMERU GP
SMEDEREVA I PPO SMEDEREVO
STRATEGIC ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT-EXAMPLE OF
SPATIAL PLAN OF MUNICIPALITY SMEDEREVO AND MASTER PLAN OF
SMEDEREVO

Ivan Hegediš

ZNAK I URBANI PROSTOR
SIGNS AND URBAN SPACE.....

Milica Maksić

ANALIZA GRADSKOG TRGA U RAZLIČITIM PRAVCIMA URBANOG
DIZAJNA
CITY SQUARE ANALYSIS IN DIFFERENT VIEWS OF URBAN DESIGN.....

Борислав Стојков

РЕГИОНАЛНИ АСПЕКТИ ПРОСТОРНОГ РАЗВОЈА ОПШТИНЕ КЛАДОВО
REGIONAL ASPECTS OF URBAN DEVELOPMENT OF KLADOVO
MUNICIPALITY.....

Milan Trifković, Miroslav Kuburić

ULOGA KATASTRA U PLANIRANJU I IZGRADNJI GRADSKOG PODRUČJA
THE IMPORTANCE OF REAL ESTATE REGISTRY IN PLANING AND URBAN
AREA CONSTRUCTION.....

Jelena Velev

URBANITET KAO OBELEŽJE GRADSKOSTI
URBANITY AS A SYMBOL OF CITYNESS.....

SEKCIJA: MENADŽMENT

Dragan Arizanović

PROJECT MANAGER – STVARANJE TIMA

PROJECT MANAGER – TEAM BUILDING.....

Dejan Beljaković

SAVREMENA ORGANIZACIONA STRUKTURA GRADITELJSKOG

PROJEKTA

CONTEMPORARY ORGANIZATIONAL CHART IN THE CONSTRUCTION

PROJECTS.....

Dejan Beljaković, Željko Rusmir

SAVREMENI SOFTVERI U GRADITELJSKOM MENADŽMENTU

CONTEMPORARY SOFTWARE IN PROFESSIONAL CONSTRUCTION PROJECT
MANAGEMENT

Zoran Cekić

INTERNACIONALNE KONKURENTSKE PREDNOSTI GRAĐEVINSKIH

KOMPANIJA

INTERNATIONAL COMPETITIVE ADVANTAGES OF CONSTRUCTION

COMPANIES

Goran Ćirović

PRETHODNA STUDIJA OPRAVDANOSTI I STUDIJA OPRAVDANOSTI ZA

IZGRADNJU OBJEKATA PREMA NOVOM PRAVILNIKU

PREFEASIBILITY STUDY AND FEASIBILITY STUDY FOR CONSTRUCTION

STRUCTURES ACCORDING TO THE NEW REGULATIONS.....

Velimir Dutina

KONCEPT RUKOVOĐENJA NA GRADILIŠTU U ZAVISNOSTI OD MODELA

ORGANIZACIONE STRUKTURE

LEADING CONCEPT ON THE SITE DEPENDING ON THE MODEL OF

ORGANIZATIONAL STRUCTURE.....

Nenad Ivanišević, Predrag Petronijević

NOVI FIDIC-ovi USLOVI UGOVORA ZA IZGRADNJU MBR

HARMONIZOVANO IZDANJE

NEW FIDIC CONDITIONS OF CONTRACT FOR CONSTRUCTION MDB

HARMONIZED EDITION

Mariza Katavić, Siniša Matić, Anita Cerić

BUSINESS EDUCATION FOR CONSTRUCTION MANAGERS

POSLOVNO OBRAZOVANJE GRAĐEVINSKIH MANAGERA.....

Miloš Knežević, Živojin Prašević
IMPLEMENTACIJA PLANA UPRAVLJANJA RIZIKOM PROJEKTA
PLAN IMPLEMENTATION OF THE MANAGEMENT FOR THE PROJECT
RISK

Miodrag Kovačević, Predrag Popović, Ljubiša Kovačević
DINAMIČKO UPRAVLJANJE PROJEKTOVANJEM METODOM KRITIČNOG
NIZA
DYNAMIC PROJECT MANAGEMENT WITH THE CRITICAL CHAIN.....

Kazimir Kurij
PROJEKT MENADŽMENT U NAŠOJ GRADITELJSKOJ PRAKSI
PROJECT MANAGEMENT IN CONSTRUCTION PRACTICE.....

Erika Malešević
ORGANIZACIONI OBLICI U PROJEKTNOM PROCESU
ORGANIZATIONAL FORMS IN PROJECT'S PROCESS.....

Dejan Marinković
MODEL ZA OCENU POSLOVANJA GRAĐEVINSKE FIRME
MODEL FOR CONSTRUCTION COMPANY PERFORMANCE EVALUATION....

Medgyessy Katalin
PANELES ÉPÜLETEK FELÚJÍTÁSA MAGYARORSZÁGON
REKONSTRUKCIJA OBJEKTA GRAĐENIH KRUPNOPANELNIM SISTEMOM
U MAĐARSKOJ.....

Predrag Milošević
BEOGRAD, GRAD BUDUĆNOSTI JUGOISTOČNE EVROPE – NOVE
SMERNICE U MENADŽMENTU RAZVOJA GRADA
BELGRADE, A CITY OF THE FUTURE OF SOUTH-EAST EUROPE – NEW
DIRECTIONS IN MANAGEMENT OF THE CITY DEVELOPMENT

Ratko Mitrović
PREDLOG MODELA ORGANIZACIJE KOMPANIJA KOJE IZVODE OBJEKTE
INFRASTRUKTURE
THE MODIFICATION OF GEOCENTRIC GRAVITATION CONSTANT.....

Želimir Petrović
POSLOVI NA PRIPREMI GRADILIŠTA
PREPARATION WORKS ON THE SITE.....

Valentina Radonjić
ENGLJSKI JEZIK U GRADITELJSKOM MENADŽMENTU
ENGLISH LANGUAGE IN CONSTRUCTION MANAGEMENT.....

Petar Ravas

RAZVOJ SISTEMA UPRAVLJANJA PROJEKTIMA U GRADITELJSKOJ
PRAKSI
DEVELOPMENT OF CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT

Atila Sam

TEZE O VAŽNOSTI LJUDSKIH RESURSA U SAVREMENOM SVETU
THESES ON THE IMPORTANCE OF HUMAN RESOURCES IN THE
CONTEMPORARY WORLD.....

Slavko Savić

KALKULACIJE U GRAĐEVINARSTVU: PRORAČUN PRAGA
RENTABILNOSTI ZA IZGRADNJU OBJEKATA
CONSTRUCTION COSTING CALCULATION OF RENTABILITY THRESHOLD
FOR BUILDING CONSTRUCTION

Atila Segedi, Dragana Vujičić

UPRAVLJANJE POSTUPKOM ZA DOBIJANJE ODOBRENJA ZA
IZGRADNJU
MANAGING THE PROCESS FOR ATTAINING A BUILDING LICENCE.....

Szerencsés Gyula

KORSZERŰ ACÉSELŐK ÉPÍTÉSI TAPASZTALATAI
EXPERIENCES OF THE CONSTRUCTION OF GRAIN ELEVATORS MADE OF
STEEL.....

Milan Stamatović

MENADŽMENT ZNANJEM
KNOWLEDGE MANAGEMENT.....

Jana Šelih, Aleksander Srdić

TIME AND CAUSE DELAY ANALYSIS IN CONSTRUCTION PROJECTS
VREMENSKA I UZROČNA ANALIZA ZAKAŠNJENJA KOD IZVOĐENJA
GRAĐEVINSKIH PROJEKATA.....

Milan Trivunić, Zoran Matijević

STUDIJE GRAĐEVINSKOG MENADŽMENTA NA GRAĐEVINSKOM
ODSEKU FTN U NOVOM SADU
THE STUDIES OF CONSTRUCTION MANAGEMENT AT THE DEPARTMENT
OF CIVIL ENGINEERING AT FTS IN NOVI SAD.....

SEKCIJA: SAOBRAĆAJNICE I GEOTEHNIKA

Lidija Babić, Ranko Babić

USE OF DISCRETE ELEMENTS FOR SOIL MODELLING

PRIMENA DISKRETNIH ELEMENATA U MODELIRANJU TLA.....

Jelena Božilović - Ristoska

ISTRAŽIVANJE EKSPLOATACIONE POUZDANOSTI GRAĐEVINSKIH

MAŠINA

RESEARCH ON THE EXPLOATATION RELIABILITY OF THE MACHINES IN

CONSTRUCTION INDUSTRY.....

Suzana Koprivica

NOSIVOST ANKERNIH FUNDAMENATA U GLINI OPTEREĆENIH

VERTIKALNOM ZATEŽUĆOM SILOM

BEARING CAPACITY OF THE ANCHOR FOUNDATIONS IN CLAY LOADED

BY VERTICAL TENSION FORCE.....

Sonja Kostić, Eva Lovra, Anzelm Rind, Branko Simić, Boško Simovljević, Csilla

Varga

ALTERNATIVNI OBLICI NASTAVE MEHANIKE TLA

ALTERNATIVE TEACHING METHODS IN SOIL MECHANICS.....

Dragan Lukić, Petar Anagnosti

DEFORMACIJE I POMERANJA U ZONI PLASTIFIKACIJE OKO TUNELSKOG

ISKOPA

DEFORMATIONS AND DISPLACEMENTS IN PLASTIC ZONE AROUND

TUNNEL CAVITY.....

Siniša Maričić, Ivana Barišić, Martina Tomašević

IZVEDBA AB DIJAFRAGME ZA OSIGURANJE DUBOKOG TEMELJENJA

OBJEKTA »EURO-DOM« U OSIJEKU

RC-DIAPHRAGM REALIZATION FOR FOUNDATION WORK PROTECTION

OF THE »EURO-DOM« BUILDING IN OSIJEK.....

Siniša Maričić, Tatjana Mijušković-Svetinović, Vladimir Patrčević

VELIKE VODE I NASIPI BARANJE

HIGH WATER AND FLOOD PROTECTION DIKES IN BARANJA.....

Слободан Огњеновић, Златко Зафировски

УТИЦАЈ ПУТА НА ЕКОЛОШКУ БЕЗБЕДНОСТ ПУТА

ROAD INFLUENCE OF THE ECOLOGICAL SAFETY OF THE ENVIRONMENT

Zdenka Popović

SAVREMENI ŠINSKI PRIČVRSNI PRIBOR

MODERN RAIL FASTENING SYSTEM.....

Mirjana Tomičić-Torlaković

SAVREMENI PRISTUP PROBLEMU NABORANOSTI ŠINSKE GLAVE

MODERN APPROACH TO RAIL HEAD CORRUGATION PROBLEM.....

Elefterija Zlatanović, Dragan Lukić

JET GROUTING – OPŠTI PRINCIPI

JET GROUTING –COMMON PRINCIPLES.....