



Projekat :

Matematičko modeliranje i razvoj metoda i tehnike za dijagnostiku energetske efikasnosti postojećih i novih objekata i merenje termičkih

o

Podaci	
Identifikacioni broj projekta : 280197 Oblast : NPEE gradevinskih objekata	Datum početka : Datum kraja :

Prijavljeni rezultati projekta

[Dodati rad iz časopisa](#)

[Dodati rad sa naučnog skupa](#)

[Dodati tehničko rešenje](#)

[Dodati monografiju](#)

[Dodati studiju \(projekat\)](#)

[Ostali rezultati](#)

[Dodati tezu](#)

[Dodati patent](#)

Naslov	Autori	Tip rezultata	Podaci
5. Instalacije: e) Centralno grejanje, centralna priprema potrošne tople vode, ventilacija i klimatizacija	Gajić Dušan Dodati autora	Monografije	Godina : 2003 Faza : 1 Aktivnost : 1
Stručna kontrola i predlog tehničkog poboljšanja Glavnog mašinskog	Vukobrat Marko Jojić Ivan Gajić Dušan	Tehnička rešenja	Godina : 2003 Faza : 1 Aktivnost : 1

<u>projekta grejanja za demonstracione objekte (I varijanta) na Miljakovcu.</u>	Dodati autora		
<u>A new mixed hexahedral finite element in heat transfer analysis</u>	Mijuca Dubravka Međo Bojan Zibera Ana Dodati autora	Časopisi	Godina : 2004 Faza : 1 Aktivnost : 1 http://www.tuiasi.ro/
<u>On the new multifield Finite Element method in Steady State Heat Analysis</u>	Mijuca Dubravka Zibera Ana Međo Bojan Dodati autora	Skupovi	Godina : 2004 Faza : 1 Aktivnost : 1 www.cm2004.matf.bg.ac.yu
<u>On the Three-dimensional Finite Element Method in the Energy Efficiency of Building's Envelope</u>	Mijuca Dubravka Gajić Dušan Vukobrat Marko Dodati autora	Skupovi	Godina : 2004 Faza : 1 Aktivnost : 1 www.kgh-hvac.org
<u>Prikaz rezultata merenja i analize intenziteta grejanja zracenjem gasnih infracrvenih grejaca klasicne i poboljšane konstrukcije u Sportskoj balon hali "Pionir" u Beogradu</u>	Vukobrat Marko Jojić Ivan Dodati autora	Skupovi	Godina : 2004 Faza : 1 Aktivnost : 1
<u>On The New Solution Approach In The Steady State Heat Problem</u>	Mijuca Dubravka Zibera Ana Dodati autora	Ostalo	Godina : 2004 Faza : 1 Aktivnost : 2 www.matf.bg.ac.yu
<u>Definisanje Programa eksperimentalnih merenja i analiza u okviru projekta</u>	Jojić Ivan Gajić Dušan Vukobrat Marko Dodati autora	Ostalo	Godina : 2004 Faza : 1 Aktivnost : 1
<u>Analiza Izveštaja i rezultata merenja energetskih ušteda u demonstracionim objektima (II varijanta) u Bloku 34 na Novom Beogradu</u>	Vukobrat Marko Gajić Dušan Jojić Ivan Dodati autora	Ostalo	Godina : 2004 Faza : 1 Aktivnost : 1
<u>A new multifield finite</u>	Mijuca Dubravka	Časopisi	Godina : 2005

<u>element method in steady state heat analysis</u>	<u>Zibera Ana</u> <u>Međo Bojan</u> Dodati autora		Faza : 1 Aktivnost : 1 http://www.vin.bg.ac.yu/140/Publishing/Journals/ThermalSci/pdfs/ThermalSci2005-1.php
<u>THREE DIMENSIONAL FINITE ELEMENT METHOD IN THE HEAT ANALYSIS OF BUILDINGS</u>	<u>Mijuca Dubravka</u> <u>Vukobrat Marko</u> <u>Gajić Dušan</u> Dodati autora	Časopisi	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1 http://www.vin.bg.ac.yu/140/Termotehnika/TermotehnikaFrameset.htm
<u>On the New Solution Approach in the Finite Element analysis of the Heat Transfer Problem</u>	<u>Mijuca Dubravka</u> <u>Zibera Ana</u> Dodati autora	Skupovi	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1 http://www.ftn.ns.ac.yu/congresstam/
<u>Ventilacioni gubici</u>	<u>Šumarac Dragoslav</u> <u>Georgijević Veljko</u> <u>Kordić-Diković Nina</u> Dodati autora	Skupovi	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1
<u>Snimanje termovizijskom kamerom</u>	<u>Georgijević Veljko</u> <u>Šumarac Dragoslav</u> <u>Kordić-Diković Nina</u> <u>Kostić Strahinja</u> Dodati autora	Skupovi	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1
<u>REVIEW OF THE METHODOLOGY AND SIMULATION RESULTS OF ENERGY CONSUMPTION AND HVAC SYSTEM PERFORMANCE FOR PILOT RESIDENTIAL BUILDING IN NEW BELGRADE</u>	<u>Mijuca Dubravka</u> <u>Kordić-Diković Nina</u> <u>Jojić Ivan</u> <u>Gajić Dušan</u> <u>Đurović-Petrović Maja</u> Dodati autora	Skupovi	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1
<u>Merenje temperature, relativne vlažnosti, toplotnog fluksa i potrošene toplotne energije</u>	<u>Gajić Dušan</u> <u>Georgijević Veljko</u> <u>Šumarac Dragoslav</u> Dodati autora	Skupovi	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1
<u>Studija evaluacije novih metodologija analize termičkih karakteristika i</u>	<u>Gajić Dušan</u> <u>Mijuca Dubravka</u> <u>Jojić Ivan</u>	Projekti i studije	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1

<u>časovne i ukupne potrošnje energije u zimskom i letnjem periodu u oglednoj stambenoj zgradi</u>	Dodati autora		
<u>Studija evaluacije postupka poboljšanja energetske efikasnosti zgrade zamenom prozora</u>	Gajić Dušan Mijuca Dubravka Jojić Ivan Kordić-Diković Nina Dodati autora	Projekti i studije	Godina : 2005 Faza : 3 Aktivnost : 2 www.matf.bg.ac.yu/~dmijuca
<u>Studija implemetacije postupka sanacije i konzervacije fasada silikonskim pemazima</u>	Kordić-Diković Nina Đurović-Petrović Maja Mijuca Dubravka Dodati autora	Projekti i studije	Godina : 2005 Faza : 4 Aktivnost : 1 www.matf.bg.ac.yu/~dmijuca
<u>Toplotni bilans i tehnoekonomska analiza povećanja energetske efikasnosti realizacijom projekta adaptacije sistema grejanja toplom vodom i sistema za proizvodnju i distribuciju tehnološke pare u zgradi "Hirurgija" u KBC "Dr Dragiša Mišović - Dedinje" u Beogradu</u>	Jojić Ivan Gajić Dušan Dodati autora	Projekti i studije	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1
<u>Studija evaluacije konzervacije fasade silikonskim premazima sa aspekta poboljšanja termičke zaštite, odnosno poboljšanja energetske efikasnosti</u>	Gajić Dušan Mijuca Dubravka Kordić-Diković Nina Jojić Ivan Dodati autora	Projekti i studije	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1
<u>Nova metodologija za analizu časovne srednje temperature zidova i osetne temperature pri grejanju objekta radiatorima u zimskom periodu i hlađenju prostorija rashladnom jedinicom u letnjem periodu</u>	Gajić Dušan Kostić Strahinja Jojić Ivan Radulović Saša Dodati autora	Tehnička rešenja	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1
<u>Nova metodologija za analizu časovne i ukupne potrošnje toplotne energije</u>	Gajić Dušan Kostić Strahinja Jojić Ivan	Tehnička rešenja	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1

<u>pri grejanju objekta radiatorima u zimskom periodu i časovne i ukupne potrošnje električne energije pri hlađenju prostorija rashladnom jedinicom u letnjem periodu</u>	Radulović Saša Dodati autora		
<u>Nova originalna metoda i softver za trodimenzionu analizu prostiranja toplote u čvrstim telima</u>	Mijuca Dubravka Dodati autora	Tehnička rešenja	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1 www.matf.bg.ac.yu/~dmijuca
<u>Nova metodologija proračuna broja prosečnih izmena vazduha na osnovu izmerenih vrednosti u oglednoj prostoriji stana</u>	Gajić Dušan Jojić Ivan Dodati autora	Tehnička rešenja	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1
<u>Nova metodologija za analizu potrebne srednje časovne temperature tople vode u grejnim telima grejanih prostorija</u>	Gajić Dušan Jojić Ivan Dodati autora	Tehnička rešenja	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1
<u>Izrada prototipa merne opreme za merenje temperaturnih polja građevinskih objekata - terenski merni instrument</u>	Kordić-Diković Nina Mijuca Dubravka Vasović Dejan Dodati autora	Tehnička rešenja	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1 www.institutims.co.yu/pmfmerenja/razmena
<u>A New Original Unconditionally Stable Mixed Finite Element Approach In Transient Heat Analysis Without Dimensional Reduction</u>	Međo Bojan Mijuca Dubravka Dodati autora	Ostalo	Godina : 2005 Faza : 2 Aktivnost : 1 http://www.matf.bg.ac.yu/~reologija
<u>On the Low Order Tests of the Novel Mixed Finite Element in Steady State Heat Transfer Analysis</u>	Mijuca Dubravka Međo Bojan Dodati autora	Ostalo	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1 www.thirdmitconference.org
<u>Finite Element Simulations in Elastic and Heat Transfer Analysis</u>	Zibera Ana Mijuca Dubravka Međo Bojan Dodati autora	Ostalo	Godina : 2005 Faza : 1 Aktivnost : 1
<u>A Novel Primal-Mixed Finite Element Approach for Heat</u>	Dodati autora	Časopisi	Godina : 2006 Faza : 1

Transfer in Solids			Aktivnost : 1 http://dx.doi.org/10.1007/s00466-006-0034-0
On Primal-Mixed formulation in Elasticity and Thermoelasticity	Dodati autora	Monografije	Godina : 2006 Faza : 1 Aktivnost : 1 www.matf.bg.ac.yu/~dmijuca
PRIKAZ KOMPARATIVNIH PREDNOSTI SISTEMA ZA HLAĐENJE VODONIKOM LEŽAJEVA PARNIH TURBINA	Gajić Dušan Jojić Ivan Dodati autora	Skupovi	Godina : 2006 Faza : 1 Aktivnost : 1
STUDIJA EVALUACIJE NOVIH METODOLOGIJA ANALIZE TERMIČKIH KARAKTERISTIKA I ČASOVNE I UKUPNE POTROŠNJE ENERGIJE U SEZONI GREJANJA U NOVOJ OGLEDNOJ STAMBENOJ ZGRADI U BLOKU 29 NA NOVOM BEOGRADU SA ANALIZOM ALTERNATIVNE ORIJENTACIJE ZGRADE I INFILTRACIJE VAZDUHA	Gajić Dušan Jojić Ivan Mijuca Dubravka Dodati autora	Projekti i studije	Godina : 2006 Faza : 1 Aktivnost : 1
Thermographic Inspections in energetic efficiency of buildings	Mijuca Dubravka Dodati autora	Projekti i studije	Godina : 2006 Faza : 1 Aktivnost : 1 http://www.matf.bg.ac.yu/~dmijuca/projectNPEE813-197b/year3/EE197ReportYear3.htm
Studija implementacije kompleksne nedestruktivne metode za otkrivanje defekata u termičkom omotaču zgrada.	Mijuca Dubravka Kordić-Diković Nina Vasović Dejan Senčanić Miomir Senčanić Miomir Petrović Goran Boqunović Slaviša Dodati autora	Projekti i studije	Godina : 2006 Faza : 1 Aktivnost : 1 http://www.matf.bg.ac.yu/~dmijuca/projectNPEE813-197b/EE197.htm
STUDIJA EVALUACIJE NOVIH METODOLOGIJA ANALIZE UTICAJA KARAKTERISTIČNIH	Gajić Dušan Jojić Ivan Mijuca Dubravka	Projekti i studije	Godina : 2006 Faza : 1 Aktivnost : 1

BIOKLIMATSKIH
FAKTORA I TERMIČKIH
KARAKTERISTIKA
ZGRADE NA NJENU
ENERGETSKU
EFIKASNOST KORISTEĆI
KAO REFERENTNI
OBJEKAT OGLEDNU
ZGRADU U BLOKU 29 NA
NOVOM BEOGRADU

[Dodati autora](#)

Nemanjina 22-26, Beograd 11000, Srbija i Crna Gora
Tel: (011) 2688-047; Fax:(011) 3616-516; Web: <http://www.mntr.sr.gov.yu>