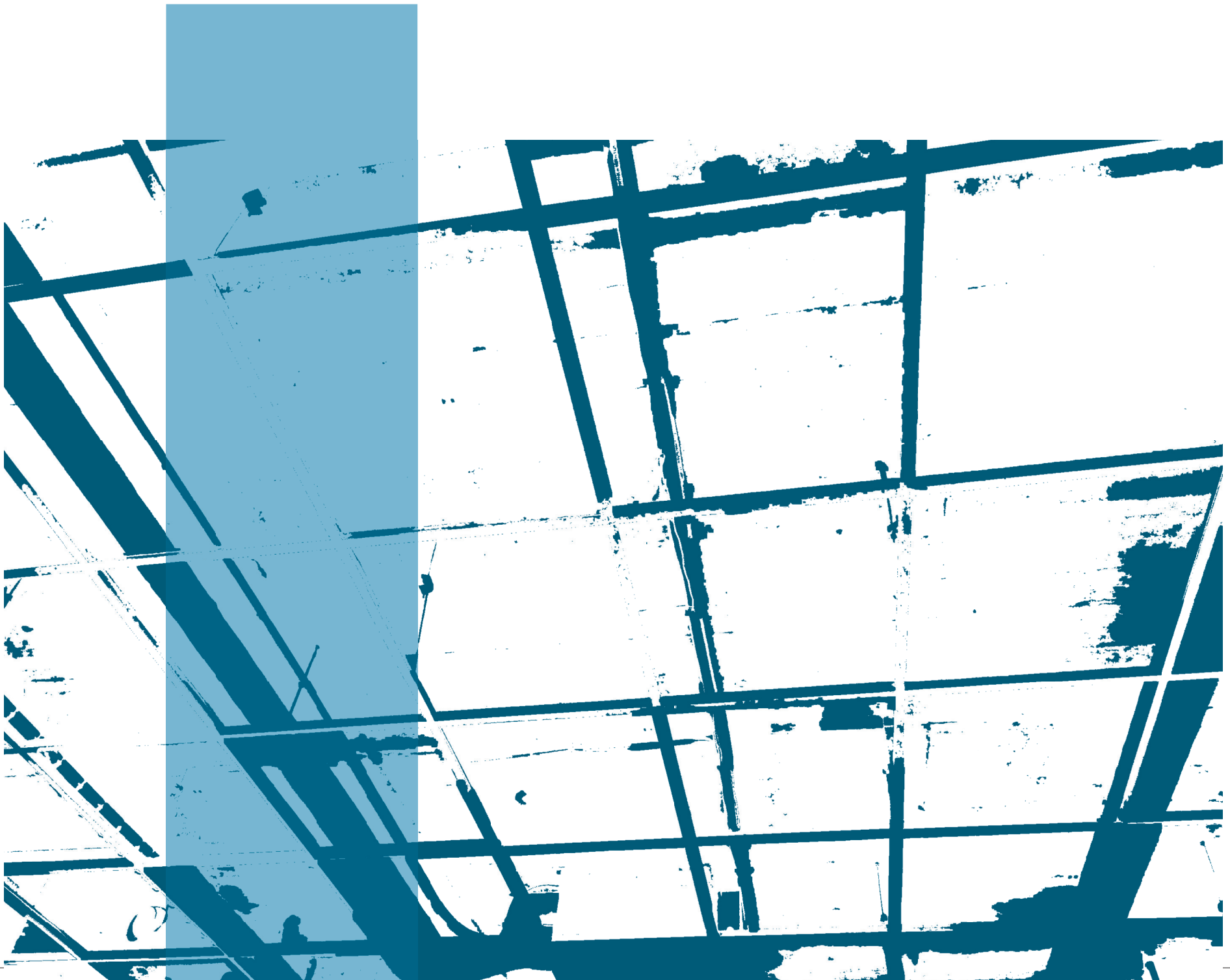




# ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

SCIENTIFIC AND EXPERT CONVENTIONS

WISSENSCHAFTLICHE UND FACHLICHE TÄTIGKEIT



# PRECAST EC8

## OBJECTIVES:

- CALIBRATION OF THE  $q$ -FACTOR
- STRUCTURES WITH STRONG CONNECTIONS
- MODELLING OF SLENDER COLUMNS
- RISK ASSESSMENT



# PRECAST EC8

## OBJECTIVES:

- CALIBRATION OF THE  $q$ -FACTOR
- STRUCTURES WITH STRONG CONNECTIONS
- MODELLING OF SLENDER COLUMNS
- RISK ASSESSMENT

## ZNANSTVENO – STRUČNI SKUPOVI

U sklopu znanstveno-istraživačkog rada Građevinski je fakultet od svoga nastanka organizirao znanstveno-stručne simpozije, skupove, okrugle stolove, a od 2000. godine znanstvena i stručna predavanja pod nazivom Znanstveni sati.

Znanstveni sati oblikovani su po obrascu okruglog stola gdje pored predavača sudjeluju i diskutiraju prisutni profesori, asistenti i studenti. U proteklom razdoblju kroz znanstvene sate su prošli predavači sa sveučilišta u Bosni i Hercegovini, Hrvatskoj, SAD-u, Italiji, Srbiji, Makedoniji, Crnoj Gori, Sloveniji, Norveškoj...

U nastavku se daje kronološki prikaz od danas unatrag do 2000. godine znanstvenih, znanstveno-stručnih i stručnih skupova organiziranih ili suorganiziranih od strane Građevinskog fakulteta. U razdoblju od 2000. do 2008. godine održan je niz znanstveno-stručnih predavanja, simpozija, okruglih stolova i znanstvenih sati.

---

## SCIENTIFIC AND EXPERT CONVENTIONS

As part of its scientific research work, the Faculty of Civil Engineering has been organizing scientific and expert symposia, meetings and round tables since it was established, while from 2000 it also organizes scientific and expert lectures titled Scientific Hours.

Scientific Hours, on which scientific and expert lectures are organized, follow the pattern of round table involving the participation of not only the lecturer, but also the attending professors, assistants and students. In the previous period, Scientific Hours were covered by lecturers from universities of Bosnia and Herzegovina, Croatia, USA, Italy, Serbia, Macedonia, Montenegro, Slovenia, Norway...

The following is the list of scientific expert conventions organized or co-organized by the Faculty of Civil Engineering from now back to 2000 in reverse chronological order. A number of scientific expert lectures, symposia, round tables and scientific hours were organized in the period between 2000 and 2008.

## WISSENSCHAFTLICH-FACHLICHE VORTRÄGE

Im Rahmen der wissenschaftlichen und der forschungsorientierten Tätigkeit organisierte die Bauakademie wissenschaftlich-fachliche Symposien, Vorträge, Fachdiskussionen, vom Jahr 2000 wissenschaftlichen und fachlichen Unterricht unter der Bezeichnung Wissenschaftliche Stunden.

Wissenschaftliche Stunden, an denen wissenschaftlicher und fachlicher Unterricht erteilt wird, sind so gestaltet, dass neben des Lehrbeauftragten auch Professoren, Assistenten und Studenten auch mitdiskutieren. Im vergangenen Zeitraum nahmen an den Wissenschaftliche Stunden Lehrbeauftragte von den Universitäten in Bosnien und Herzegowina, Kroatien, den USA, Italien, Serbien, Mazedonien, Montenegro, Slowenien, Norwegen teil...

Im folgenden Teil geben wir einen chronologischen Überblick, von heute bis weiter in die Vergangenheit der wissenschaftlich-fachlichen Tagungen, unter Veranstaltung oder Mitveranstaltung von Seiten der Bauakademie. Von 2000 bis 2008 fand eine Reihe von wissenschaftlich-fachlichen Vorträgen, Symposien, Fachdiskussionen und Wissenschaftlichen Stunden statt.



MEĐUNARODNI ZNANSTVENI SIMPOZIJ, u razdoblju od 13. do 15. studenog 2008. godine:  
MODELIRANJE KONSTRUKCIJA  
(vidjeti posebno poglavlje o simpoziju Modeliranje konstrukcija);

ZNANSTVENI SAT, održan 6. i 13. svibnja 2008. godine:  
PROJEKT NAVODNJAVANJA U DONJOJ NERETVI  
ZASLANJIVANJE VODE I TLA U DONJOJ NERETVI  
Predavač: prof. dr. sc. Mijo Vranješ;

ZNANSTVENI SAT, održan 14. ožujka 2008. godine:  
THE NETWORK ARCH AND HOW TO ERECT IT  
(MREŽNI LUČNI MOST I NJEGOVA IZGRADNJA)  
Predavač: prof. dr. sc. Per Tveit, Agder University, Grimstad, Norway;

OKRUGLI STOL, održan 28. studenog 2007. godine:  
GLACIJAL BOSNE I HERCEGOVINE - istraživanje, vrjednovanje, zaštita  
Predavači: prof. dr. sc. Tihomir Marjanac; mr. sc. Ljerka Marjanac; prof. dr. sc. Hazim Hrvatović; prof. dr. sc. Predrag Mišćević;  
prof. dr. sc. Pero Marijanović; mr. sc. Maja Prskalo;

---

INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM, from 13 to 15 November 2008:  
MODELING OF STRUCTURES  
(see the special chapter on the Symposium "Modeling of Structures");

SCIENTIFIC HOUR, held on 6 and 13 May 2008:  
PROJECT OF IRRIGATION IN LOWER NERETVA  
SALINIFICATION OF WATER AND SOIL IN LOWER NERETVA  
Lecturer: Mijo Vranješ, Ph.D.;

SCIENTIFIC HOUR, held on 14 March 2008:  
THE NETWORK ARCH AND HOW TO ERECT IT  
Lecturer: Per Tveit, Ph.D., Agder University, Grimstad, Norway;

ROUND TABLE, held on 28 November 2007:  
THE GLACIAL OF BOSNIA AND HERZEGOVINA - research, evaluation, protection  
Lecturers: Tihomir Marjanac, Ph.D.; Ljerka Marjanac, M.Sc.; Hazim Hrvatović, Ph.D.; Predrag Mišćević, Ph.D.; Pero Marijanović,  
Ph.D.; Maja Prskalo, M.Sc.;

INTERNATIONALES WISSENSCHAFTLICHES SYMPOSIUM, 13.-15.  
November 2008: BAUMODELLIERUNG  
(Siehe Kapitell zum Symposium Baumodellierung)

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 6. und 13. Mai 2008:  
PROJEKT DER BEWÄSSERUNG IN UNTEREN NERETVA  
SALZEN DES WASSERS UND BODENS IN UNTEREN NERETVA  
Lehrbeauftragter: Prof.-Dr.sc. Mijo Vranješ;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 14. März 2008:  
THE NETWORK ARCH ANDHOW TO ERECT IT  
(NETZBOGENBRÜCKE UND IHR AUSBAU)  
Lehrbeauftragte: Prof.-Dr.sc. Per Tveit, Agder University, Grimstad, Norway;

ZNANSTVENI SAT, održan 21. lipnja 2007. godine:  
KROZ ŠPILJE I JAME DINARSKOG KRŠA  
Predavač: dr. sc. Srećko Božičević;

OKRUGLI STOL, održan 8. lipnja 2007., pod nazivom:  
POTRESNO INŽENJERSTVO  
Predavači: prof. dr. sc. Matej Fischinger, prof. dr. sc. Vladimir Sigmund, prof. dr. sc. Lidija Krstevska, Mladen Kustura;

ZNANSTVENI SAT, održan 28. svibnja 2007. godine:  
PJEŠAK U PROMETNOM I GRADSKOM PLANIRANJU  
Predavač: dr. sc. Ljupko Šimunović;

PREDAVANJE, održano 27. veljače 2007. godine:  
VJETRENICA, RIBLJE OKO DINARSKOG KRŠA  
Predavač: Ivo Lučić, novinar, autor monografije "Vjetrenica - pogled u dušu Zemlje";

---

SCIENTIFIC HOUR, held on 21 June 2007:  
THROUGH CAVES AND PITS OF DINARIC KARST  
Lecturer: Srećko Božičević, Ph.D.;

ROUND TABLE, held on 8 June 2007 titled:  
THE SEIZNC ENGINEERING  
Lecturers: Matej Fischinger, Ph.D., Vladimir Sigmund, Ph.D., Lidija Krstevska, Ph.D., Mladen Kustura, B.S.C.E.;

SCIENTIFIC HOUR, held on 28 May 2007:  
PEDESTRIAN IN TRAFFIC AND URBAN PLANNING  
Lecturer: Ljupko Šimunović, Ph.D.;

LECTURE, held on 27 February 2007:  
VJETRENICA, THE FISH EYE OF DINARIC KARST  
Lecturer: Ivo Lučić, journalist, author of the monograph "Vjetrenica - a Look into the Soul of Earth";

FACHDISKUSSION, am 28. November 2007:  
GLAZIAL IN BOSNIEN UND HERZEGOWINA-Forschung, Bewertung, Schutz  
Lehrbeauftragte: Prof.-Dr.sc. Tihomir Marjanac; Mag.sc. Ljerka Marjanac; Prof.-Dr.sc. Hazim Hrvatović; Prof.-Dr.sc. Predrag Mišćević; Prof.-Dr.sc. Pero Marijanović; Mag.sc. Maja Prskalo;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 21. Juni 2007:  
DURCH HÖHLEN UND KLUFTEEN DES DINARISCHEN FELSBODENS  
Lehrbeauftragter: Dr.sc. Srećko Božičević;

FACHDISKUSSION, am 8. Juni 2007 unter Bezeichnung:  
Lehrbeauftragten: Prof.-Dr.sc. Matej Fischinger, Prof.-Dr.sc. Vladimir Sigmund, Prof.-Dr.sc Lidija Krstevska, Dipl.-Ing. Mladen Kustura (Bauingenieurswesen);

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 28. Mai 2007:  
DER FUSSGÄNGER IN DER VERKEHRS- UND STADTPLANUNG  
Lehrbeauftragter: Dr.sc. Ljupko Šimunović;

OKRUGLI STOL, održan 31. ožujka 2006. godine:

OBNOVA SUSTAVA TEHNIČKOG PROMATRANJA I ISTRAŽIVANJE STANJA U PODZEMLJU LIJEVOG ZAObALJA I BRANE HE MOSTAR

Predavači: prof. dr. sc. Zoran Milašinović; mr. sc. Vlaho Akmadžić; Mirna Raič; Dragan Miličević; Ivica Zovko;

MEĐUNARODNI ZNANSTVENI SIMPOZIJ, održan od 16. do 17. rujna 2005. godine u Parku prirode Blidinje: BLIDINJE 2005.

Park prirode Blidinje zajedno sa Sveučilištem u Mostaru, Univerzitetom u Sarajevu, Sveučilištem u Zagrebu, Znanstvenim i tehničkim forumom Mostar i vladama Hercegovačko-neretvanske, Zapadnohercegovačke i Herceg-bosanske županije organizirao je Prvi međunarodni znanstveni simpozij BLIDINJE 2005. pod pokroviteljstvom Predsjedništva BiH i Vlade Federacije BiH;

ZNANSTVENI SAT, održan 6. travnja 2005. godine:

SANACIJA KORITA I VODOPADA RIJEKE PLIVE U JAJCU

Predavač: prof. dr. sc. Zoran Milašinović;

ZNANSTVENI SAT, održan 24. veljače 2005. godine:

KRŠ I VODA

Ovaj je znanstveni sat održan u okviru projekta "Edukacija, uključivanje javnosti i promocija načela održivog razvoja u HNŽ/K" kojeg realizira EU "Bura" Mostar.

Predavač: mr. sc. Maja Prskalo;

OKRUGLI STOL, održan 19. ožujka 2004. godine:

PROMETNI ČVOR MOSTAR

konceptijski pristup i ocjena prioriteta

Predavači: prof. dr. sc. Darko Mlinarić; prof. dr. sc. Ivo Lozić;

---

ROUND TABLE, held on 31 March 2006:

RECONSTRUCTION OF THE TECHNICAL MONITORING SYSTEM AND RESEARCH OF THE STATE IN THE UNDERGROUND OF THE LEFT UPSTREAM PART OF THE BASIN AND HEPP MOSTAR DAM

Lecturers: Zoran Milašinović, Ph.D.; Vlaho Akmadžić, M.Sc.; Mirna Raič; Dragan Miličević; Ivica Zovko;

INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM, held from 16 to 17 September 2005 in the Natural Park Blidinje:

BLIDINJE 2005

The Natural Park Blidinje together with the University of Mostar, University of Sarajevo, University of Zagreb, Scientific and Technical Forum Mostar and governments of the Herzegovina-Neretva, West Herzegovinian and Herzeg-Bosnian Cantons/Districts organized the First International Scientific Symposium BLIDINJE 2005 under sponsorship of the B&H Presidency and Government of B&H Federation;

SCIENTIFIC HOUR, held on 6 April 2005:

REHABILITATION OF THE BED AND WATERFALL OF THE PLIVA RIVER IN JAJCE

Lecturer: Zoran Milašinović, Ph.D.;

VORTRAG, am 27. Februar 2007:

VJETRENICA, FISCHAUGE DES DINARISCHEN FELSBODENS

Lehrbeauftragter: Ivo Lučić, Journalist, Autor der Monographie «Vjetrenica-Einblick in die Seele der Welt»

OKRUGLI STOL, održan od 27. do 28. studenog 2003. godine:

GRAĐENJE U SEIZMIČKI AKTIVNIM PODRUČJIMA

Predavači: prof. dr. sc. Mihail Garevski; prof. dr. sc. Kosta Talaganov; prof. dr. sc. Vladimir Mihailov; prof. dr. sc. Drago Trkulja;  
doc. dr. sc. Željana Nikolić; prof. dr. sc. Vladimir Sigmund; doc. dr. sc. Mustafa Hrasnica; mr. sc. Mladen Kožul

ZNANSTVENI SAT, održan 20. studenog 2003. godine:

ZANIMLJIVOSTI KONSTRUKCIJE STAROG MOSTA

Predavač: prof. dr. sc. Blaž Gotovac;

---

SCIENTIFIC HOUR, held on 24 February 2005:

KARST AND WATER

This scientific hour was organized as part of the project "Education, public involvement and promotion of the principle of sustainable development in HND/C" implemented by EU Bura, Mostar.

Lecturer: Maja Prskalo, M.Sc.;

ROUND TABLE, held on 19 March 2004:

TRAFFIC JUNCTION OF MOSTAR

Conceptual approach and assessment of priorities

Lecturers: Darko Mlinarić, Ph.D.; Ivo Lozić, Ph.D.;

ROUND TABLE, held from 27 to 28 November 2003:

CONSTRUCTION IN SEISMICALLY ACTIVE AREAS

Lecturers: Mihail Garevski, Ph.D.; Kosta Talaganov, Ph.D.; Vladimir Mihailov, Ph.D.; Drago Trkulja, Ph.D.; assistant professor Željana Nikolić, Ph.D.; Vladimir Sigmund, Ph.D.; assistant professor Mustafa Hrasnica, Ph.D.; Mladen Kožul, M.Sc.;

FACHDISKUSSION, am 31. März 2006:

REKONSTRUKTION DES TECHNISCHEN BEOBACHTUNGSSYSTEMS UND FORSCHUNG DER UNTERGRUNDLAGE DER LINKEN HINTERKÜSTE UND DES STAUDAMMES HE MOSTAR

Lehrbeauftragte: Prof.-Dr.sc Zoran Milašinović; Mag.sc. Vlaho Akmadžić; Mirna Raić; Dragan Miličević, Ivica Zovko;

INTERNATIONALES WISSENSCHAFTLICHES SYMPOSIUM, von 16.-17. September 2005 im Naturpark Blidinje:

BLIDINJE 2005

Der Naturpark Blidinje hat zusammen mit der Universität in Mostar, Universität in Sarajevo, der Universität in Zagreb, mit dem Wissenschaftlichen und technischen Forums Mostar, mit den Regierenden der Herzegowinisch-neretvanischen, der Westherzegowinischen, der Herzeg-bosnischen Gespanschaft das erste internationale wissenschaftliche Symposium BLIDINJE 2005 unter Unterstützung des Präsidiums und der Regierung von Bosnien und Herzegowina realisiert.

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 6. April 2005

SANIERUNG DES FLUSSBETTS UND DES WASSERFALLS DER PLIVA IN JAJCE

Lehrbeauftragter: Prof.-Dr.sc. Zoran Milašinović;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 24. Februar 2005:

FELSBODEN UND WASSER

Lehrbeauftragte: Mag.sc. Maja Prskalo

FACHDISKUSSION, 19. März 2004:

VERKEHRSKNOTENPUNKT MOSTAR

Konzeptionelle Weise und Prioritätenbewertung

Lehrbeauftragte: Prof.-Dr.sc. Darko Mlinarić; Prof.-Dr.sc. Ivo Lozić;



ZNANSTVENI SAT, održan 11. studenog 2003. godine:  
ARHEOLOŠKA I POVIJESNA ISTRAŽIVANJA STAROG MOSTA U MOSTARU  
Predavač: prof. dr. sc. Željko Peković;

ZNANSTVENO-STRUČNI SIMPOZIJ, održan u Neumu u razdoblju od 25. do 27. rujna 2003. godine:  
VODA U KRŠU SLIVOVA CETINE, NERETVE I TREBIŠNJICE  
u organizaciji Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, J.P. ZA VODNO PODRUČJE SLIVOVA JADRANSKOG MORA i J.P. ELEKTROPRIVREDA HZ-HB.

ZNANSTVENI SAT, održan 10. rujna 2003. godine:  
AUTOMATSKI HIDROLOŠKI INFORMACIJSKI SUSTAV SLIVA RIJEKE NERETVE  
Predavač: Emil Bakula;

ZNANSTVENI SAT, održan 11. travnja 2003. godine:  
NOVA TEHNOLOGIJA ZA POSTIZANJE VODONEPROPUSNOSTI BETONA  
Predavači: Davor Kuzmanović, Emil Drinovac;

---

SCIENTIFIC HOUR, held on 20 November 2003:  
INTERESTING DETAILS ABOUT THE STRUCTURE OF OLD BRIDGE  
Lecturer: Blaž Gotovac, Ph.D.;

SCIENTIFIC HOUR, held on 11 November 2003:  
ARCHEOLOGICAL AND HISTORICAL EXPLORATIONS OF OLD BRIDGE IN MOSTAR  
Lecturer: Željko Peković, Ph.D.;

SCIENTIFIC EXPERT SYMPOSIUM, held in Neum from 25 to 27 September 2003:  
WATER IN KARST OF CETINA, NERETVA AND TREBIŠNJICA BASINS  
Organized by the Faculty of Civil Engineering of the University of Mostar, PP FOR WATER AREA OF ADRIATIC SEA WATER BASINS AND PP ELEKTROPRIVREDA HZ-HB;

SCIENTIFIC HOUR, held on 10 September 2003:  
AUTOMATIC HYDRAULIC INFORMATION SYSTEM OF THE NERETVA RIVER BASIN  
Lecturer: Emil Bakula;

FACHDISKUSSION, 27.-28. November 2003:  
BAUEN IN SEISMISCH AKTIVEN GEBIETEN  
Lehrbeauftragte: Prof.-Dr.sc. Mihail Garevski; Prof.-Dr.sc. Kosta Talaganov; Prof.-Dr.sc. Vladimir Mihailov; Prof.-Dr.sc. Drago Trkulja; Dozent Dr.sc. Željana Nikolić; Prof.-Dr.sc. Vladimir Sigmund; Dozent Dr.sc. Mustafa Hrasnica; Mag.sc. Mladen Kožul

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 20. November 2003:  
INTERESSANTE FAKTEN ZUM BAUWERK DES STARI MOST  
Lehrbeauftragter: Prof.-Dr.sc. Blaž Gotovac;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 11. November 2003:  
ARCHÄOLOGISCHE UND GESCHICHTLICHE FORSCHUNGEN DES STARI MOST IN MOSTAR  
Lehrbeauftragter: Prof.-Dr.sc. Željko Peković;



ZNANSTVENI SAT, održan 26. ožujka 2003. godine:  
NEDESTRUKTIVNE GEOFIZIČKE METODE ISTRAŽIVANJA STJENSKIH MASA S PRIMJEROM NA TUNELU JEDRINJE  
Predavači: prof.dr.sc. Mirza Bašagić, prof.dr.sc. Zoran Milašinović, mr.sc. Dejan Vučković, Slobodan Jevremović;

ZNANSTVENI SAT, održan 23. siječnja 2003. godine:  
OPĆI REOLOŠKI MODEL: REOLOŠKO DINAMIČKA ANALOGIJA  
Predavač: prof.dr.sc. Dragan Milašinović;

ZNANSTVENI SAT, održan 18. prosinca 2002. godine:  
SONDAŽNA ISTRAŽIVANJA UTVRĐENJA MOSTARSKOG MOSTA  
Predavač: prof.dr.sc. Željko Peković, Umjetnička akademija Sveučilišta u Splitu;

---

SCIENTIFIC HOUR, held on 11 April 2003:  
THE NEW TECHNOLOGY FOR ACHIEVEMENT OF IMPERMEABILITY OF CONCRETE  
Lecturers: Davor Kuzmanović, Emil Drinovac;

SCIENTIFIC HOUR, held on 26 March 2003:  
NON-DESTRUCTIVE GEOPHYSICAL METHODS IN EXPLORATION OF ROCK MASSES WITH EXAMPLE OF THE JEDRINJE TUNNEL  
Lecturers: Mirza Bašagić, Ph.D.; Zoran Milašinović, Ph.D.; Dejan Vučković, M.Sc.; Slobodan Jevremović ;

SCIENTIFIC HOUR, held on 23 January 2003:  
THE GENERAL RHEOLOGICAL MODEL: RHEOLOGICAL DYNAMIC ANALOGY  
Lecturer: Dragan Milašinović, Ph.D.;

SCIENTIFIC HOUR, held on 18 December 2002:  
PROBE EXPLORATIONS OF MOSTAR BRIDGE FORTIFICATION  
Lecturer: Željko Peković, Ph.D., the Academy of Arts of the University of Split;

WISSENSCHAFTLICH-FACHLICHES SYMPOSIUM, Neum, 25.-27. September 2003: DAS WASSER IM FELSGEBIET DER FLUSSGEBIETE VON CETINA, NERETVA UND TREBIŠNJICA  
Unter Veranstaltung der Bauakademie der Universität in Mostar, öffentliche Firma für das Flußgebiet der Adria und öffentliche Firma ELEKTROPRIVREDA HZ-HB

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 10. September 2003:  
AUTOMATISCHES HYDROLOGISCHES INFORMATIONSSYSTEM DES FLUSSGEBIETS NERETVA  
Lehrbeauftragter: Dipl.-Ing. Emil Bakula (Bauingenieurwesen);

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 11. April 2003:  
NEUE TECHNOLOGIE ZUR SCHAFFUNG VON WASSERDICHTEM BETON  
Lehrbeauftragten: Davor Kuzmanović, Emil Drinovac;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 26. März 2003:  
NICHTDESTRUKTIVE GEOPHYSISCHE FORSCHUNGSMETHODE VON GESTEINMASSEN MIT DEM BEISPIEL DES TUNNELS JEDRINJE  
Lehrbeauftragte: Prof.-Dr.sc. Mirza Bašagić, Dipl.-Ing.(Geologie); Prof.-Dr.sc. Zoran Milašinović, Dipl.-Ing. (Bauingenieurwesen); Mag.sc. Dejan Vučković, Dipl.Ing.(Geologie); Dipl.- Ing. Slobodan Jevremović (Geologie);

ZNANSTVENI SAT, održan 13. prosinca 2002. godine:  
PROIZVODNJA SUVREMENIH BETONA I SANACIJA STARIH BETONA  
Predavač: Dott. Ing. Dario Almesberger, SER.CO.TEC. Trieste, Italia;

ZNANSTVENI SAT, održan 13. studenog 2002. godine:  
HIDROGEOLOŠKE ZNAČAJKE GRUDSKOG VRILA  
Predavač: mr.sc. Ivica Antunović;

OKRUGLI STOL, održan 7. studenog 2002. godine:  
POKRETANJE PROCEDURE STAVLJANJA DONJE HERCEGOVINE U KATEGORIJU ZAŠTIĆENI PEJZAŽ - SPELEOLOŠKI PARK  
o organiziraciji Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru i suorganizaciji s Društvom prijatelja starina "HUTOVO" iz  
Hutova, općinama Čapljina, Stolac, Neum i Ravno.

ZNANSTVENI SAT, održan 18. listopada 2002. godine:  
DIMENZIONIRANJE KOMPOZITNIH PRESJEKA  
Predavač: dr.sc. Alen Harapin;

---

SCIENTIFIC HOUR, held on 13 December 2002:  
PRODUCTION OF MODERN CONCRETES AND IMPROVEMENT OF OLD CONCRETES  
Lecturer: Dario Almesberger, Ph.D., SER.CO.TEC. Trieste, Italy;

SCIENTIFIC HOUR, held on 13 November 2002:  
HYDROLOGICAL FEATURES OF GRUDE SPRING  
Lecturer: Ivica Antunović, M.Sc.;

ROUND TABLE, held on 7 November 2002:  
INITIATING OF THE PROCEDURE TO INCLUDE THE LOWER HERZEGOVINA IN THE CATEGORY OF PROTECTED LANDSCAPE –  
SPELEOLOGICAL PARK  
Organized by the Faculty of Civil Engineering of the University of Mostar and co-organized by the Society of Friends of Antiques "HUTOVO" from Hutovo, municipalities of Čapljina, Stolac, Neum and Ravno.

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 23. Januar 2003:  
ALLGEMEINES RHEOLOGISCHES MODELL: RHEOLOGISCHE DYNAMISCHE ANALOGIE  
Lehrbeauftragter: Prof.-Dr.sc. Dragan Milašinović;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 18. Dezember 2003:  
SONDENFORSCHUNGEN DES FESTUNGSWERKES DER BRÜCKE VON MOSTAR  
Lehrbeauftragter: Prof.-Dr.sc. Željko Peković, Kunstakademie der Universität in Split

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 13. Dezember 2002:  
HERSTELLUNG DES HEUTIGEN BETONS UND SANIERUNG DES ALTBETONS  
Lehrbeauftragter: Dott.Ing. Dario Almesberger, SER.CO.TEC.Trieste, Italia;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 13. Dezember 2002:  
HYDROGEOLOGISCHE BESONDERHEITEN DER QUELLE IN GRUDE  
Lehrbeauftragte: Mag.sc. Ivica Antunović;

ZNANSTVENI SAT, održan 23. svibnja 2002. godine:  
PRIMJERI IŠČAŠENE LOGIKE U GEOTEHNIČKOM INŽENJERSTVU  
Predavač: prof.dr.sc. Ivan Muhovec;

ZNANSTVENI SAT, održan 22. svibnja 2002. godine:  
JAPAN, TRADICIONALNA I SUVREMENA JAPANSKA ARHITEKTURA  
Predavač: Zoran Jovanović, japanolog;

ZNANSTVENI SAT, održan 3. svibnja 2002. godine:  
GRADITELJSKO NASLIJEĐE MOSTARA IZ RAZDOBLJA AUSTROUGARSKE UPRAVE  
Predavač: dr.sc. Jaroslav Vego;

ZNANSTVENI SAT, održan 17. travnja 2002. godine:  
GLAVNI PROTUFILTRACIJSKI EKRAN BRANE HE MOSTAR – NOVA TEHNOLOGIJA NA IZRADI DIJAFRAGME  
Predavač: Vinko Bilopavlović, dil.ing.geol.;



SCIENTIFIC HOUR, held on 18 October 2002:  
SIZING OF COMPOSITE CROSS-SECTIONS  
Lecturer: Alen Harapin, Ph.D.;

SCIENTIFIC HOUR, held on 23 May 2002:  
EXAMPLES OF DISLOCATED LOGICS IN GEOTECHNICAL ENGINEERING  
Lecturer: Ivan Muhovec, Ph.D.;

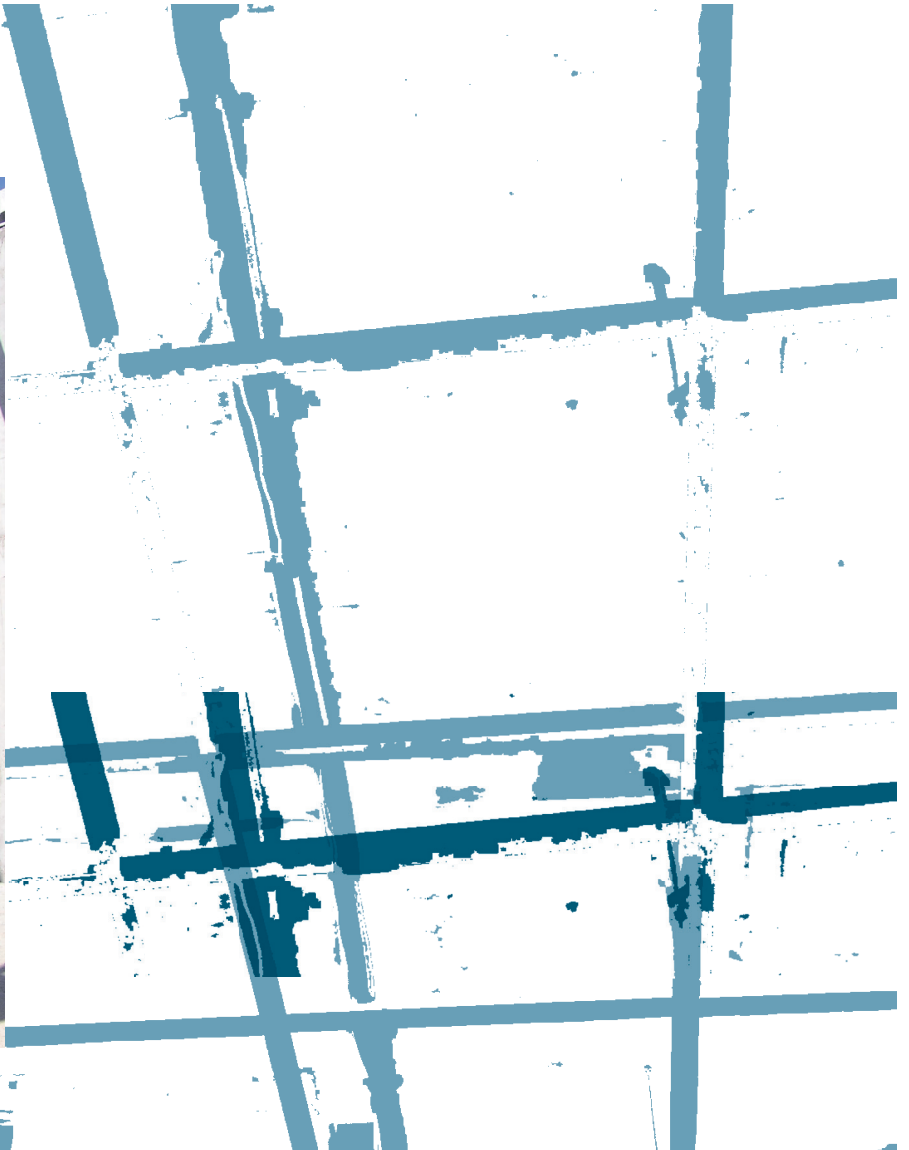
FACHDISKUSSION, am 7. November 2002:  
ANREGUNGEN ZUR BELASSUNGSPROZEDUR DER UNTEREN HERZEGOWINA IN DIE KATEGORIE DER GESCHÜTZTEN NATUR-  
LANDSCHAFT-SPELÄOLOGISCHER PARK,  
unter Veranstaltung der Bauakademie der Universität in Mostar und unter Mitwirkung der Gesellschaft der Altertumsfre-  
unde «HUTOVO» aus Hutovo, mit den Gemeinden Čapljina, Stolac, Neum und Ravno

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 18. Oktober 2002:  
ABMESSUNG VON KOMPOSITSCHNITTEN  
Lehrbeauftragter: Dr.sc. Alen Harapin;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 23. Mai 2002:  
BEISPIELE FÜR UNGEEIGNETE LOGIK IM GEOTECHNISCHEN  
INGENIEURWESEN  
Lehrbeauftragter: Prof.-Dr.sc. Ivan Muhovec;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 22. Mai 2002:  
JAPAN, TRADITIONELLE UND HEUTIGE JAPANISCHE ARCHITEKTUR  
Lehrbeauftragter: Zoran Jovanović, Japanologe;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 3. Mai 2002:  
ARCHITEKTONISCHES ERBE VON MOSTAR AUS DER ZEIT DER ÖSTERREICHISCH-UNGARISCHEN VERWALTUNG  
Lehrbeauftragter: Dr.sc. Jaroslav Vego, Dipl.-Ing. (Architektur);



ZNANSTVENI SAT, održan 17. travnja 2002. godine:  
VIDEO PROSPEKCIJA BUŠOTINA NA PRIMJERU PIJEZOMETARA BRANE HE MOSTAR  
Predavač: Ivica Zovko, arh.teh.;

ZNANSTVENI SAT, održan 20. ožujka 2002. godine:  
HRVATSKI JEZIK U BIH, JUČER I DANAS  
Predavač: prof.dr.sc. Šimun Musa, Pedagoški fakultet Sveučilišta u Mostaru;

ZNANSTVENI SAT, održan 7. ožujka 2002. godine:  
PRIPREMA PREKOGRANIČNOG PLANA UPRAVLJANJA DONJIM TOKOM RIJEKE NERETVE  
Predavači: dr.sc. Jaroslav Vego; Jasminka Radović, Mirna Raguž, Andrea Štefan;

ZNANSTVENI SAT, održan 27. veljače 2002. godine:  
HIDROLOGIJA KRŠKE RIJEKE BREGAVE  
Hoće li rijeka Bregava postati suha krška dolina?  
Predavači: prof.dr.sc. Mato Goluža; asistent Mirna Raguž;

ZNANSTVENI SAT, održan 18. siječnja 2002. godine:  
NOVI KONCEPT ODREĐIVANJA SIGURNOSTI I POUZDANOSTI NOSIVIH KONSTRUKCIJA  
Predavač: prof.dr.sc. Bernardin Peroš;

---

SCIENTIFIC HOUR, held on 22 May 2002:  
JAPAN, TRADITIONAL AND MODERN JAPANESE ARCHITECTURE  
Lecturer: Zoran Jovanović, Japanologist;

SCIENTIFIC HOUR, held on 3 May 2002:  
CONSTRUCTOR'S HERITAGE OF MOSTAR FROM THE PERIOD OF AUSTRO-HUNGARIAN ADMINISTRATION  
Lecturer: Jaroslav Vego, Ph.D.;

SCIENTIFIC HOUR, held on 17 April 2002:  
THE MAIN ANTIFILTRATION SCREEN OF HEPP MOSTAR DAM – NEW TECHNOLOGY IN THE PRODUCTION OF DIAPHRAGM  
Lecturer: Vinko Bilopavlović ;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 17. April 2002:  
HAUPTFILTRIERUNGSEKRAN DES STAUDAMMES HE MOSTAR-NEUE TECHNOLOGIE ZUR SCHAFFUNG EINER NEUEN DIAPHRAGMA  
Lehrbeauftragter: Dipl.-Ing.Vinko Bilopavlović (Geologie);

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 17. April 2002:  
VIDEOPROSPEKTION DER BOHRUNGEN AM BEISPIEL DER PIESOMETER DES STAUDAMMS HE MOSTAR  
Lehrbeauftragter: Ivica Zovko, arh.teh.;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 20. März 2002:  
KROATISCHE SPRACHE IN BOSNIEN UND HERZEGOWINA, FRÜHER UND HEUTE  
Lehrbeauftragter: Prof.-Dr.sc. Šimun Musa, Fakultät Für Pädagogik der Universität in Mostar

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 7. März 2002:  
VORBEREITUNG DES ÜBERGRENZLICHEN VERWALTUNGSPLANS  
MIT DEM UNTEREN FLUSSARM DER NERETVA  
Lehrbeauftragte: dr.sc. Jaroslav Vego; Dipl.-Ing. Jasminka Radović; Dipl.-Ing.Mirna Raguž; Dipl. Ing.Andrea Štefan

ZNANSTVENI SAT, održan 28. lipnja 2001. godine:  
PREZENTACIJA WEB STRANICE GRAĐEVINSKOG FAKULTETA  
Predavač: Anton Vrdoljak;

ZNANSTVENI SAT, održan 7. lipnja 2001. godine:  
PRIMJENA RAČUNALA U PROJEKTIRANJU PROMETNICA  
Predavač: Ivan Lovrić ;

---

SCIENTIFIC HOUR, held on 17 April 2002:  
VIDEO PROSPECTION OF BOREHOLES IN THE EXAMPLE OF PIEZZOMETERS OF HEPP MOSTAR DAM  
Lecturer: Ivica Zovko,;

SCIENTIFIC HOUR, held on 20 March 2002:  
CROATIAN LANGUAGE IN B&H, YESTERDAY AND TODAY  
Lecturer: Šimun Musa, Ph.D., the Faculty of Pedagogy of the University of Mostar;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 27. Februar 2002:  
HYDROLOGIE DES FLUSSES BREGAVA IM FELSGEBIET  
Wird der Fluß Bregava zum trockenem Talfelsgebiet?  
Lehrbeauftragte: Prof.- Dr.sc.Mato Goluža; Assistentin Mirna Raguž, Dipl.-Ing.(Bauingenieurswesen)

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 18. Januar 2002:  
NEUES KONZEPT DER SICHERHEITSBESTIMMUNG UND DER ZUVERLÄSSIGKEIT DER TRAGGERÜSTE  
Lehrbeauftragter: Prof.-Dr.sc. Bernardin Peroš;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 28. Juni 2001:  
PRÄSENTATION DER WEBSEITE DER BAUAKADEMIE  
Lehrbeauftragter: Anton Vrdoljak, prof.

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 7. Juni 2001:  
COMPUTERANWENDUNG IM VERKEHRSPROJEKTIEREN  
Lehrbeauftragter: Dipl.- Ing. Ivan Lovrić (Bauingenieurswesen);

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 9. Mai 2001:  
SCHUTZMASSNAHMEN DER QUELLGEBIETE STUDENAC UND RADOBOLJA  
Lehrbeauftragter: Mag.sc. Ivan Antunović;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 28. März 2001:  
COMPUTERMECHANIK IN DER BAUANALYSE  
Lehrbeauftragter: Prof.-Dr.sc. Blaž Gotovac;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 28. Februar 2001:  
TECHNOLOGIE DES EINGEMISCHTEN BETONS  
Lehrbeauftragter: Mag.sc. Krešimir Šaravanja;





ZNANSTVENI SAT, održan 9. svibnja 2001. godine:  
ZAŠTITA IZVORIŠTA STUDENAC I RADOBOLJA  
Predavač: mr. sc. Ivan Antunović;

ZNANSTVENI SAT, održan 28. ožujka 2001. godine:  
RAČUNALSKA MEHANIKA U ANALIZI KONSTRUKCIJA  
Predavač: prof. dr. sc. Blaž Gotovac;

ZNANSTVENI SAT, održan 28. veljače 2001. godine:  
TEHNOLOGIJA UVALJANOG BETONA  
Predavač: mr.sc. Krešimir Šaravanja;

ZNANSTVENI SAT, održan 6. prosinca 2000. godine:  
GEOMEHANIČKA ISTRAŽIVANJA MOSTARSKOG BLATA  
Predavači: prof. dr.sc. Pero Marijanović; mr. Amira Galić;

ZNANSTVENI SAT, održan 8. studenog 2000. godine:  
UPORABA BETONA VISOKIH ČVRSTOĆA U SVIJETU  
Predavač: doc. dr.sc. Mladen Glibić;

ZNANSTVENI SAT, održan 13. listopada 2000. godine:  
NUMERIČKO MODELIRANJE STRUJANJA U OTVORENIM VODOTOKOVIMA  
Predavač: prof.dr. Luka Sopta;

ZNANSTVENI SAT, održan 28. lipnja 2000. godine:  
METODOLOGIJA I TEHNIKA ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKOG RADA  
Predavač: prof. dr. sc. Slobodan Šestanović.

---

SCIENTIFIC HOUR, held on 7 March 2002:  
THE PREPARATION OF THE TRANS-BORDER PLAN FOR MANAGEMENT OF THE LOWER NERETVA RIVER  
Lecturers: Jaroslav Vego, Ph.D.; Jasminka Radović, Mirna Raguž, Andrea Štefan;

SCIENTIFIC HOUR, held on 27 February 2002:  
HYDROLOGY OF THE KARST RIVER OF BREGAVA  
Will the Bregava River become a dry karst valley?  
Lecturers: Mato Goluža, Ph.D.; assistant Mirna Raguž;

SCIENTIFIC HOUR, held on 18 January 2002:  
THE NEW CONCEPT FOR THE DETERMINATION OF SAFETY AND RELIABILITY OF BEARING STRUCTURES  
Lecturer: Bernardin Peroš, Ph.D.;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 6. Dezember 2000:  
GEOMECHANISCHE FORSCHUNGEN IM MOSTARSKO BLATO  
Lehrbeauftragter: Prof.-Dr.sc. Pero Marijanović; Mag. Amira Galić;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 8. November 2000:  
GEBRAUCH DES HOCHLEISTUNGSBETONS IN DER WELT  
Lehrbeauftragter: Dozent Dr.sc. Mladen Glibić;

---

---

SCIENTIFIC HOUR, held on 28 June 2001:  
THE PRESENTATION OF WEB PAGE OF THE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING  
Lecturer: Anton Vrdoljak;

SCIENTIFIC HOUR, held on 7 June 2001:  
APPLICATION OF COMPUTERS IN ROAD DESIGN  
Lecturer: Ivan Lovrić;

SCIENTIFIC HOUR, held on 9 May 2001:  
PROTECTION OF SPRINGS OF STUDENAC AND RADOBOLJA  
Lecturer: Ivan Antunović, M.Sc.;

SCIENTIFIC HOUR, held on 28 March 2001:  
COMPUTER MECHANICS IN ANALYSIS OF STRUCTURES  
Lecturer: Blaž Gotovac, Ph.D.;

SCIENTIFIC HOUR, held on 28 February 2001:  
THE TECHNOLOGY OF ROLLED-IN CONCRETE  
Lecturer: Krešimir Šaravanja, M.Sc.;

SCIENTIFIC HOUR, held on 6 December 2000:  
GEOMECHANICAL EXPLORATIONS OF MOSTARSKO BLATO  
Lecturers: Pero Marijanović, Ph.D.; Amira Galić, M.Sc.;

SCIENTIFIC HOUR, held on 8 November 2000:  
USE OF HIGH-STRENGTH CONCRETES IN THE WORLD  
Lecturer: Mladen Glibić, Ph.D.;

SCIENTIFIC HOUR, held on 13 October 2000:  
NUMERIC MODELING OF FLOW IN OPEN WATERCOURSES  
Lecturer: Luka Sopta, Ph.D.;

SCIENTIFIC HOUR, held on 28 June 2000:  
METHODOLOGY AND TECHNIQUE OF SCIENTIFIC AND RESEARCH WORK  
Lecturer: Slobodan Šestanović, Ph.D.

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 13. Oktober 2000:  
NUMERISCHE MODELLIERUNG VON STRÖMUNGEN IN OFFENEN WASSERLAUFEN  
Lehrbeauftragter: Prof.-Dr. Luka Sopta;

WISSENSCHAFTLICHE STUNDE, am 28. Juni 2000:  
METHODOLOGIE UND TECHNIK DER FACHLICH-FORSCHUNGSORIENTIERTEN ARBEIT  
Lehrbeauftragter: Prof.-Dr.sc. Slobodan Šestanović;

Devedesete godine XX. stoljeća u Bosni i Hercegovini obilježene su ratnim djelovanjima, stradanjima i velikim razaranjima tako da je u tom razdoblju prekinuto održavanje znanstveno-stručnih skupova.

Od osnutka Fakulteta do početka 90-tih godina održano je više znanstvenih i stručnih skupova među kojima se izdvajaju:

ZNANSTVENO–STRUČNI SKUP, održan od 27. do 29. rujna 1984. godine:  
XIII JUGOSLAVENSKO SAVJETOVANJE IZ NACRTNE GEOMETRIJE

ZNANSTVENA KONFERENCIJA, održana u siječnju 1985. godine:  
VODA I KRŠ

ZNANSTVENO–STRUČNI SKUP, održan u rujnu 1986. godine:  
XIII. KONGRES JUGOSLAVENSKOG DRUŠTVA ZA VISOKE BRANE  
Na kongresu je sudjelovalo preko 360 stručnjaka za brane iz područja bivše Jugoslavije. Izdane su tri knjige priopćenja s 94 znanstveno-stručna rada sa svih kongresa Jugoslavenskog društva za visoke brane.

---

In Bosnia and Herzegovina, 1990-ies were characterized by war activities, suffering and large-scale destruction, therefore the organization of scientific expert conventions was suspended during that period. Since the faculty was founded until the early 1990-ies, a number of scientific and expert meetings were held, the most important among them being the following:

SCIENTIFIC AND EXPERT SYMPOSIUM, held from 27 to 29 September 1984:  
THE 13TH YUGOSLAV SYMPOSIUM ON DESCRIPTIVE GEOMETRY

SCIENTIFIC CONFERENCE, held in January 1985:  
WATER AND KARST

SCIENTIFIC-EXPERT CONVENTION, held in September 1986:  
THE 13TH CONGRESS OF THE YUGOSLAV ASSOCIATION FOR HIGH DAMS  
The congress convened more than 360 dam experts from the region of Former Yugoslavia. Three report books were published with 94 scientific and expert works from all congresses of the Yugoslav Association for High Dams.



---

---

Die 90-er Jahre waren in Bosnien und Herzegowina durch einen Krieg, zahlreiche Opfer und von heftigen Zerstörungen gekennzeichnet, so dass zu dieser Zeit keine wissenschaftlich-fachliche Tagungen stattfanden. Von der Gründung der Fakultät bis Anfang der 90-er wurden mehrere wissenschaftliche und fachliche Sitzungen abgehalten; unter denen sind folgende zu nennen:

WISSENSCHAFTLICH-FACHLICHE SITZUNG, 27.-29. September 1984:  
XIII JUGOSLAWISCHE BERATUNGEN IN ENTWURFSGEOMETRIE

WISSENSCHAFTLICHE KONFERENZ, Januar 1985:  
WASSER UND FELSBODEN

WISSENSCHAFTLICH-FACHLICHE SITZUNG, September 1986:  
XIII KONGRESS DER JUGOSLAWISCHEN GESELLSCHAFT FÜR HOHE  
STAUDÄMME

Am Kongress nahmen über 360 Fachbeauftragte für Staudämme aus dem ehemaligen Jugoslawien statt. Drei Berichtsbänder mit 94 wissenschaftlich-fachlichen Abhandlungen von allen Kongressen der Jugoslawischen Gesellschaft für hohe Staudämme wurden herausgegeben.



# IZBOR NAJZNAČAJNIJIH ZNANSTVENIH I STRUČNIH PROJEKATA DJELATNIKA GRAĐEVINSKOG FAKULTETA

SELECTION OF THE MOST SIGNIFICANT SCIENTIFIC AND EXPERT PROJECTS  
OF STAFF MEMBERS OF THE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

EINE AUSWAHL DER BEDEUTENDSTEN WISSENSCHAFTLICHEN UND FACH-  
LICHEN PROJEKTE DER PROFESSOREN AN DER BAUAKADEMIE

Želeći da se povodom tridesete obljetnice Fakulteta prikažu njegove najznačajnije znanstvene i stručne aktivnosti sačinjen je ovaj prilog monografiji.

U sljedećem tekstu pobrojat će se samo jedan manji dio najvažnijih projekata i radova koji prikazuju opsežan angažman nastavnika i suradnika Fakulteta u različitim područjima.

This short contribution to the Monograph was made on the occasion of the thirtieth anniversary of the faculty, wishing to present its major scientific and expert activities. The following text lists only a small part of the most important projects and papers that demonstrate the extensive engagement of teachers and associates of the faculty in various fields.

Zum Anlass des 30. Jahrestags der Bauakademie stellten wir ein Beitrag zur Monographie vor; hier befinden sich ihre bedeutendsten wissenschaftlichen und fachlichen Aktivitäten. Im folgenden Text wird nur ein kleinerer Teil der wichtigsten Projekte und Abhandlungen, mit ausführlichem Einsetzen der Professoren und Mitarbeiter der Fakultät in verschiedenen Bereichen angeführt.

- NADZOR NAD GRADNOM KAMPUSA SVEUČILIŠTA U MOSTARU, 2008.
- IDEJNO RJEŠENJE KAMPUSA SVEUČILIŠTA U MOSTARU, 2008.
- SUVREMENI EGZODINAMIČKI PROCESI BLIDINJSKE SINKLINALE, 2008.
- ISTRAŽNI RADOVI ZA FEASIBILITY STUDY MHE KRAVICE I MHE STUBICA, 2008.
- NUMERIČKA I EKSPERIMENTALNA ANALIZA SPREGNUTIH KONSTRUKCIJA, 2008.
- GLAVNI PROJEKT STAMBENO-TRGOVAČKOG CENTRA MIK COMPANY U MOSTARU, 2008.
- ALUMINIJ D.D. MOSTAR - TEMELJENJE NOVIH OBJEKATA - PROJEKT KONSTRUKCIJE, 2008.
- ELABORAT O STANJU KONSTRUKCIJE OBJEKTA „STAKLENA BANKA“ U MOSTARU, 2008.
- NOVI HOTEL “MOGORJELO” ČAPLJINA, 2007.
- PROIZVODNA ČELIČNA HALA “SOLDO-METALI” ŠIROKI BRIJEG - PROJEKT KONSTRUKCIJE, 2007.
- ISPITIVANJE OBNOVLJENOG MOSTA PREKO RIJEKE VRBAS U JAJCU, 2007.
- GLAVNI I IZVEDBENI PROJEKT ZGRADE GRAĐEVINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U MOSTARU, 2007.
- SEIZMIČKA STUDIJA NA OBJEKTU “GIMNAZIJA” MOSTAR, 2007.



- ISPITIVANJE DINAMIČKIH KARAKTERISTIKA STAROG MOSTA U MOSTARU METODOM AMBIJENTALNIH VIBRACIJA, 2007.
- PROJEKT SANACIJE MOSTOVA U OPĆINI LJUBUŠKI - PROJEKT KONSTRUKCIJE, 2007.
- IZVEDBENI PROJEKT POSLOVNOG OBJEKTA "GUMA-M" U MOSTARU, 2007.
- PROSTORNO-PROMETNA STUDIJA CESTOVNE MREŽE HERCEGOVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE, 2006.
- PROSTORNO-PROMETNA STUDIJA CESTOVNE MREŽE ŽUPANIJE ZAPADNOHERCEGOVAČKE, 2006.
- MODELIRANJE GRANIČNE NOSIVOSTI I STABILNOSTI KONSTRUKCIJA PRI VELIKIM POMACIMA, 2006.
- GLAVNI PROJEKT DENIVELIRANOG RASKRIŽJA U DVIJE RAZINE, NA KRIŽANJU CESTE M17 I M6.1 U ČAPLJINI, 2006.
- GLAVNI PROJEKT "DVORANE ZA STOLNI TENIS" U MOSTARU, 2006.
- PROJEKT REKONSTRUKCIJE VAKUFSKE PALAČE U MOSTARU, 2006.
- ELABORAT O ISTRAŽIVANJU PROPUSNOSTI DIJAFRAGME I NASUTOG DIJELA BRANE, TE STANJA I RAZVOJA EROZIJSKIH I SUFOZIJSKIH PROCESA, 2006.
- OBNOVA SUSTAVA TEHNIČKOG MJERENJA TE ISTRAŽIVANJE STANJA U PODZEMLJU LIJEVOG ZAOTALJA I BRANE HE MOSTAR – II. FAZA, 2005.

- NUMERIČKA I EKSPERIMENTALNA ANALIZA KOMPOZITNIH KONSTRUKCIJA, 2005.
- GLAVNI PROJEKT POSLOVNO-SKLADIŠNOG OBJEKTA U MOSTARU, VL. "EUROSAN" D.O.O. MOSTAR I "TMTI" TRADE" GRUDE, 2005.
- ARMIRANO BETONSKI MOST NA PRILAZU STROJARI HE PEĆ MLINI – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 2004.
- HOTEL "KARAKA" NEUM – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 2004.
- ISTRAŽIVANJE CESTOVNOG PROMETNOG SUSTAVA I INTENZITETA PROMETNIH TOKOVA NA PODRUČJU ZAPADNOHERCEGOVAČKE ŽUPANIJE, 2004.
- ELABORAT O KAPACITATIVNOJ ANALIZI ULICE ANTE STARČEVIĆA (TRI RASKRIŽJA OD MOSTA DO ŽELJEZNIČKOG KOLODVORA U ČAPLJINI, 2004.
- IZRADA IDEJNOG ARHITEKTONSKOG PROJEKTA ZA ZGRADU VISOKE ZDRAVSTVENE ŠKOLE SVEUČILIŠTA U MOSTARU, 2004.
- IZVEDBENI PROJEKT KONSTRUKCIJE POSLOVNOG OBJEKTA AUTO-KUĆA NUIĆ U MOSTARU, 2004.
- NELINEARNA STABILNOST I NOSIVOST LINIJSKIH I PLOŠNIH KONSTRUKCIJA, 2004.
- GLAVNI PROJEKT REKONSTRUKCIJE I DOGRADNJE POSLOVNOG OBJEKTA J. P. "ELEKTROPRIVREDA HZ-HB" U MOSTARU, 2004.
- GLAVNI PROJEKT REKONSTRUKCIJE OGRADE ZGRADE REKTORATA SVEUČILIŠTA U MOSTARU, 2003.
- NEUM – REGIONALNI SUSTAV ZA ODVOĐENJE OTPADNIH VODA I UPRAVLJANJE ČVRSTIM OTPADOM, 2003.
- IDEJNO ARHITEKTONSKO-URBANISTIČKO RJEŠENJE CARINSKOG TERMINALA DOLJANI U OPĆINI ČAPLJINA, 2003.
- NADZOR NAD IZGRADNJOM VODOSPREME „ORLAC“ MOSTAR, 2003.
- ISTRAŽIVANJE CESTOVNOG PROMETNOG SUSTAVA I INTENZITETA PROMETNIH TOKOVA NA PODRUČJU HERCEGOVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE/KANTONA, 2003.
- PROMETNA ANALIZA I IDEJNO RJEŠENJE GRADSKE PROMETNICE IV. BOJNE I RASKRIŽJA NA TRGU TIHOMIRA MIŠIĆA, MOSTAR, 2003.
- PREDNAPETI MOST VOJNO-POTOCI KOD MOSTARA – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 2003.
- NADVOŽNJAK NA PUTU POSUŠJE-IMOTSKI – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 2003.
- GLAVNI PROJEKT DOVODA VODE OD AKUMULACIJE "TRIBISTOVO" DO UREĐAJA ZA KONDICIONIRANJE PITKE VODE, 2003.
- PROGRAM RADOVA ZA "VODOCRPILIŠTE GABELA POLJE", 2003.
- IZVORIŠTE GABELA POLJE, PROGRAM ISTRAŽIVANJA ZA RJEŠAVANJE PROBLEMA POVEĆANJA KLORIDA U PODZEMNOJ VODI, 2003.
- OBNOVA SUSTAVA TEHNIČKOG MJERENJA TE ISTRAŽIVANJE STANJA U PODZEMLJU LIJEVOG ZAOTALJA I BRANE HE MOSTAR, 2003.
- ISTRAŽIVANJE CESTOVNOG PROMETNOG SUSTAVA NA PODRUČJU HERCEGOVAČKO NERETVANSKE ŽUPANIJE, 2003.
- IDEJNO RJEŠENJE GRADSKE PROMETNICE IV. BOJNE I RASKRIŽJA NA TRGU TIHOMIRA MIŠIĆA, 2003.
- OSIGURANJE KVALITETE RADOVA NA OBNOVI STAROG MOSTA U MOSTARU, 2002.
- REGULACIJSKI PLAN NASELJA "GRABOVINA" U ČAPLJINI, 2002.
- UPRAVLJANJE DIFUZNIM IZVORIMA ZAGAĐENJA U KRŠKIM PODRUČJIMA I PRIOBALNOM PODRUČJU, 2002.



- SUSTAVNI RAZVOJ OBALE I MORSKIH RESURSA BOSNE I HERCEGOVINE, 2002.
- POTPUNO ARMIRANE LAKOBETONSKE KONSTRUKCIJE, 2002.
- IDEJNI PROJEKT VODOOPSKRBE PROGNAČKOG NASELJA "HODOVO" IZ LOKALNIH IZVORA, 2002.
- IDEJNI PROJEKT VODOOPSKRBE TERAPIJSKE ZAJEDNICE "ROTIMLJA", 2002.
- IDEJNI I GLAVNI PROJEKT ZGRADE MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U MOSTARU, 2002.
- GLAVNI PROJEKT VODOVODNE MREŽE NASELJA OPĆINE RAMA, 2002.
- SUSTAVNI RAZVOJ OBALE I MORSKIH RESURSA BIH, 2002.
- NEAP – NACIONALNI AKCIJSKI PLAN ZA ZAŠTITU OKOLIŠA BIH, 2002.
- IDEJNO ARHITEKTONSKO-URBANISTIČKO RJEŠENJE STAMBENO-POSLOVNE ZONE U ULICI AUGUSTA ŠENOEA U ČAPLJINI, 2002.
- REVIZIJA PROJEKTA KONSTRUKCIJE POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH VODA PIVOVARNE GRUDE, 2002.
- IDEJNO RJEŠENJE VODOOPSKRBE NASELJA TREBIŽAT, ZVIROVIĆI I PRČAVCI, 2002.
- ISPITIVANJE PROBNIM OPTEREĆENJEM NOVOIZGRAĐENOG CESTOVNOG MOSTA U ČAPLJINI, 2002.
- ELABORAT O NOSIVOSTI KRANSKE STAZE U STROJARI HE ČAPLJINA, 2002.
- MODELIRANJE KAPACITETA I RAZINE USLUGE RASKRIŽJA SA SVJETLOSNOG SIGNALIZACIJOM, 2002.



- DAAD – PROJEKT “AKADEMISCHER NEUAUFBAU SOE” ( DAAD – PROJEKT “AKADEMSKA OBNOVA JUGOISTOČNE EUROPE”), 2002.
- PREKOGRANIČNI PLAN UPRAVLJANJA DONJIM TOKOM RIJEKE NERETVE, 2002.
- IDEJNO RJEŠENJE TOKA TRASE U ZONI KRIŽANJA MAGISTRALNIH CESTA M17 I M6.1 I IDEJNO GRAĐEVINSKO-PROMETNO RJEŠENJE ČVORIŠTA IZVAN RAZINE, 2002.
- GRADITELJSKO NASLJEĐE MOSTARA IZ RAZDOBLJA AUSTROUGARSKE UPRAVE BIH, 2002.
- ZGRADA ELEKTROPRIVREDE U NOVOM TRAVNIKU – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 2002.
- ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI PROJEKT “UPRAVA, ENTITET I DRŽAVA” DIO GIS U BIH, UNDP I ICT FORUM, 2002.
- METALNI MOST U GRAČACU KOD PROZORA – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 2002.
- VODOSPREMNIK “ROVANJSKA” (ZADAR, REPUBLIKA HRVATSKA) – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 2002.
- GEOLOŠKO-HIDROGEOLOŠKI ISTRAŽNI RADOVI ZA IZRADU IDEJNOG PROJEKTA HE MOSTARSKO BLATO, 2002.
- HE MOSTARSKO BLATO, GEOLOŠKA I RUDARSKA KLASIFIKACIJA ISKOPA TUNELA ZA EVAKUACIJU VODA, 2002.
- PROSTORNI INFORMACIJSKO–PREZENZACIJSKI SUSTAV TVORNICE “ALUMINIJ” MOSTAR, 2001.
- REVIZIJA GLAVNOG I IZVEDBENOG PROJEKTA “SANACIJA OŠTEĆENJA IZNAD PROTOKA HE JAJCE”, 2001.
- REVIZIJA GLAVNOG I IZVEDBENOG PROJEKTA “SANACIJA VODOPADA I KORITA RIJEKE PLIVE U JAJCU”, 2001.
- ZGRADA I TORANJ NA AERODROMU MOSTAR – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 2001.
- IDEJNO RJEŠENJE OBILAZNICE RODOČA (NASTAVAK BULEVARA) I NJENOG SPOJA S POSTOJEĆIM I PLANIRANIM PROMETNICAMA. RJEŠENJE ČVORIŠTA (IZVAN RAZINE) NA SPOJU S JUŽNOM OBILAZNICOM MOSTARA, 2001.
- REKONSTRUKCIJA ZGRADA NA BULEVARU ULAZ 19 I ULAZ 17 MOSTAR – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 2001.
- HIDROGEOLOŠKO ISTRAŽIVANJE PODZEMNIH VODA HE PEĆ-MLINI I SLIV RIČINE, 2001.
- NUMERIČKO MODELIRANJE SAVIJANJA TANKIH PLOČA, ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKI PROJEKT, 2001.
- IDEJNO RJEŠENJE TOKA TRASE U ZONI ČVORIŠTA PROMETNICA M17 I M6.1 I IDEJNO GRAĐEVINSKO-PROMETNO RJEŠENJE ČVORIŠTA, 2001.
- IDEJNO RJEŠENJE ZA OBILAZNICE RODOČA I NJEZINA SPOJA S POSTOJEĆIM I PLANIRANIM PROMETNICAMA. RJEŠENJE ČVORIŠTA NA NJEZINOM SPOJU S JUŽNOM OBILAZNICOM MOSTARA, 2001.
- ČOVJEK I KAMEN NA I OKO RADIMLJE, 2001.
- PILOT INFORMACIJSKI SUSTAV JP JADRANSKI SLIV, ARCVIEW, MOSTAR, 2001.
- IZRADA KATASTRA DIVLJIH DEONIJA I ODLAGALIŠTA OTPADA NA PODRUČJU ŽUPANIJA HERCEGOVAČKO-NERETVANSKE I ZAPADNOHERCEGOVAČKE, 2001.
- ROBNA KUĆA “BIMACO” ŠIROKI BRIJEG, 2001.
- INŽENJERSKE AKTIVNOSTI U ZAŠTITI DUBOKIH PODZEMNIH VODA OPĆINE ČITLUK I NJIHOV REGISTAR, 2001.
- PROJEKT KONSTRUKCIJE VODOSPREMNIKA U ORLACU KRAJ MOSTARA, 2001.
- GLAVNI PROJEKT VODOOPSKRBE DUBRAVSKE VISORAVNI, 2000.
- GEOMEHANIČKA ISPITIVANJA ZA HE MOSTARSKO BLATO, 2000.
- GEOMEHANIČKA ISPITIVANJA ZA MOST U ČAPLJINI, 2000.
- VODOOPSKRBNI SUSTAV DUBRAVE – GLOBALNI EKONOMSKI ASPEKTI INVESTICIJSKOG POTHVATA, 2000.
- HOTEL “BEVANDA” MOSTAR – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 2000.
- ROBNA KUĆA I UPRAVNA ZGRADA “MIK” MOSTAR – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 2000.

- GEOMEHANIČKA ISPITIVANJA ZA HE PEĆ MLINI, 1999.
- NUMERIČKI REGIONALIZIRANI MODELI STIJENE S MODELIMA NAPONA I DEFORMACIJA PRIJE I POSLIJE ISKOPA TUNELA, 1999.
- DOM ČASNIH SESTARA FRANJEVKI MOSTAR – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 1999.
- CRKVA U ŠURMANCIMA – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 1999.
- ELABORAT O BROJENJU PROMETA, KAPACITATIVNOJ ANALIZI, TE PRIJEDLOG RJEŠENJA KRITIČNIH RASKRIŽJA NA PODRUČJU OPĆINA JUG, JUGOZAPAD I ZAPAD GRADA MOSTARA, 1998.
- NOVI MOST U ČAPLJINI – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 1998.
- POSLOVNA ZGRADA “SPAJALICA” MOSTAR – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 1998.
- POSLOVNA ZGRADA “INTEGRA” MOSTAR – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 1998.
- ZNANSTVENA KNJIŽNICA “ZIRAL” MOSTAR – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 1997.
- SANACIJA MOSTOVA NA BRANI HE MOSTAR, 1997.
- POSLOVNI OBJEKT, ZGRADA “IGH” MOSTAR – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 1997.
- MOST “VELJACI” VITINA – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 1997.
- ROBNA KUĆA “PRIMORKA” MOSTAR – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 1995.
- CRKVA SV. NIKOLE METKOVIĆ – PROJEKT KONSTRUKCIJE, 1989.
- POSTUPAK ZA DOBIVANJE HIDRAULIČKOG MINERALNOG VEZIVA OD CRVENOG ULJA I ELEKTROFILTERSKIH PEPELA, 1988.
- INJEKTIRANJE ISPUCALOG STJENSKOG MASIVA U FUNKCIJI NJEGOVE PROPUSNOSTI, 1988.
- METODA KONAČNIH TRAKA U NELINEARNIM PROBLEMIMA, 1987.
- HIDROTEHNIČKE KONSTRUKCIJE I POTRESI, 1984.

Ovo je izvadak samo manjeg dijela znanstveno-istraživačkih i stručnih projekata koje su izradili naši djelatnici proteklih nekoliko godina.

Ispričavamo se unaprijed svima čije smo projekte ispustili, zasigurno ih ima puno, ali baza su nam bili fakultetski registri projekata, tako da smo uglavnom pripremili samo najznačajnije projekte koji su bili u tim registrima.

This is an excerpt of only a small part of research and expert projects prepared by our staff members over the past several years. We apologize in advance to everyone whose projects we omitted. There are certainly plenty of them, but our basis was the faculty project records, so that essentially we have prepared only the most significant projects from within these records.

Dies ist nur ein Auszug des kleineren Teils der Wissenschafts-, Forschungs- und Fachprojekte, die von unseren Professoren in den letzten Jahren erstellt wurden. Wir entschuldigen uns all denen, dessen Projekte unerwähnt blieben; es gibt sicherlich viele, aber Basis waren die fakultätischen Projektenregister, so dass wir nur die bedeutendsten Projekte, in diesen Registern, vorbereitet haben.

