

PŘEHLED ČINNOSTI

KATEDRY OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ

V ROCE 2007

1 Odborné knihy

- Rotter, T. a kol.: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem, 1. vyd. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007. 194 s. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Witzany, J. - Pultarová, I. - Blažek, V. - Procházka, J. - Studnička, J. – a kol.: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí, 1. vyd. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007. 336 s. ISBN 978-80-01-03776-8.
- Wald, F. a kol.: Navrhování konstrukcí na účinky požáru podle evropských norem, 1. vyd. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007. 124 s. ISBN 978-80-01-03580-1.

Kapitoly v odborné knize

- Dolejš, J.: Konstrukce z vysokopevnostních ocelí podle EN 1993-1-12, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 71-78. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Dolejš, J. - Tunega, I.: Zkoušky kompozitních nosníků, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 151-158. ISBN 978-80-01-03776-8.
- Eliášová, M.: Nosníky s otvory ve stěnách podle ČSN EN 1993-1-1, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 51-60. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Eliášová, M. - Heřmanová, L.: Nosné konstrukce ze skla při ztrátě příčné a torzní stability, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 159-164. ISBN 978-80-01-03776-8.
- Eliášová, M. - Vencel, R.: Šroubované spoje namáhané smykem nosných prvků ze skla, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 159-164. ISBN 978-80-01-03776-8.
- Kuklík, P.: Dřevěné konstrukce v ČSN EN 1995-1-2, In: Navrhování konstrukcí na účinky požáru podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 79-101. ISBN 978-80-01-03580-1.
- Kuklík, P.: Spojení plošného typu podle ČSN EN 1995-1-1, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 119-128. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Kuklík, P. - Melzerová, L. - Vídenský, J.: Výpočet únosnosti a tuhosti nosníků z lepeného lamelového dřeva vyztuženého FRP, In: Technické listy 2006. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2007, s. 141-142. ISBN 978-80-01-03892-5.
- Kuklík, P. - Vídenský, J.: Tahové porušení lepených lamelových nosníků vyztužených FRP, In: Technické listy 2006. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2007, s. 143-144. ISBN 978-80-01-03892-5.
- Kuklíková, A. - Baierle, T.: Kompozitní dřevobetonové stropní konstrukce vystavené účinkům požáru, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 189-194., ISBN 978-80-01-03776-8.
- Kuklíková, A.: Spojení kolíkového typu dle ČSN EN 1995-1-1, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 109-118. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Macháček, J. - Čudejko, M.: Analýza spřažení u příhradových spřažených nosníků, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 205-206. ISBN 978-80-01-03776-8.

- Macháček, J. - Jandera, M.: Reziduální pnutí v profilech z austenitické oceli, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 197-198. ISBN 978-80-01-03776-8.
- Macháček, J. - Moták, J.: Stripcon v úplném a neúplném spřažení, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 197-198. ISBN 978-80-01-03776-8.
- Macháček, J.: Boulení nevyztužených a vyztužených stěn, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 203-204. ISBN 978-80-01-03776-8.
- Macháček, J.: Boulení stěn podle ČSN EN 1993-1-5, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 35-50. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Macháček, J.: Štíhlé stropy s ocelovými trapézovými oblouky, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 195-196. ISBN 978-80-01-03776-8.
- Macháček, J.: Únava nosníků s vlnitou stojinou, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 199-200. ISBN 978-80-01-03776-8.
- Mikeš, K.: Dřevěné krovy podle ČSN EN 1995-1-1, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 129-144. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Mikeš, K. - Musilová, Z.: Možnosti použití vyztužených epoxidových pryskyřic při opravách dřevěných konstrukcí, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 207-214. ISBN 978-80-01-03776-8.
- Rotter, T.: Hodnocení degradačních procesů ocelových mostů, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 215-220. ISBN 978-80-01-03776-8.
- Rotter, T.: Požadavky na konstrukční oceli podle ČSN EN 10025, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 79-88. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Rotter, T.: Zatížení mostů dopravou podle ČSN EN 1990 a ČSN EN 1991-2, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 101-108. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Sokol, Z. - Kallerová, P.: Návrh trapézových plechů na účinky požáru, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 221-228. ISBN 978-80-01-03776-8.
- Sokol, Z. - Wald, F.: Informace o výuce požární spolehlivost na internetu, In: Navrhování konstrukcí na účinky požáru podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 123. ISBN 978-80-01-03580-1.
- Sokol, Z. - Wald, F.: Ocelové konstrukce v ČSN EN 1993-1-2, In: Navrhování konstrukcí na účinky požáru podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 49-68. ISBN 978-80-01-03580-1.
- Sokol, Z. - Wald, F.: Otláčení šroubového přípoje podle EN 1993-1-8, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 61-70. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Sokol, Z. - Wald, F.: Variations of Forces in a Real Steel Structure Tested in Fires, In: Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 80-85. ISBN 978-80-01-03583-2.
- Henzl, J. - Studnička, J.: Stožáry VVN z patinující oceli, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 171-174. ISBN 978-80-01-03776-8.
- Chromiak, P. - Studnička, J.: Teoretické modely spřahovacího prvku, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 229-234. ISBN 978-80-01-03776-8.

- Jiráček, J. - Studnička, J.: Trvanlivost ocelových silničních mostů v ČR, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 175-182. ISBN 978-80-01-03776-8.
- Křížek, J. - Studnička, J.: Mosty bez ložisek, In: Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí. Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, 2007, s. 183-188. ISBN 978-80-01-03776-8.
- Studnička, J.: Konstrukce z korozivzdorných ocelí podle EN 1993-1-4, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 25-34. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Studnička, J.: Ocelové mosty podle EN 1993-2, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 89-100. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Studnička, J.: Spřažené ocelobetonové konstrukce v ČSN EN 1994-1-2, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 69-78. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Studnička, J. - Vraný, T.: Tenkostěnné ocelové konstrukce podle EN 1993-1-3, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 15-24. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Vašek, M.: Rodinné domy podle ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3, ČSN EN 1995-1-1, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 175-179. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Vraný, T.: Rotational Restraint of Purlins - Effect of Primary Loading, In: Coupled Instabilities in Metal Structures. Timisoara: "Orizonturi Universitare" Publishing House, 2007, p. 19-30. ISBN 973-638-268-0.
- Eliášová, M. - Flourey, S. - Wald, F.: Glass in Contact with Different Inserts, In: Glass & Interactive Building Envelopes - EU COST C13. Amsterdam: IOS Press, 2007, p. 101-108. ISBN 978-1-58603-709-3.
- Stavinoha, D. - Wald, F.: Provádění ocelových konstrukcí podle EN 1090-1 a EN 1090-2, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 165-174. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Wald, F.: Hliníkové konstrukce podle ČSN EN 1999-1-1 až 5, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 155-164. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Wald, F.: O projektu Steel, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 7-14. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Wald, F.: Přehled činnosti katedry ocelových a dřevěných konstrukcí v roce 2006, In: Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 180-194. ISBN 978-80-01-03887-1.
- Wald, F. - Sokol, Z.: Zatížení konstrukcí podle ČSN EN 1991-1-2, In: Navrhování konstrukcí na účinky požáru podle evropských norem. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, s. 7-26. ISBN 978-80-01-03580-1.

2 Články v odborném časopise

Články v zahraničních časopisech

- Kuklík, P. - Melzerová, L. - Vídenský, J.: MKP model nosníků z lepeného lamelového dřeva, In: AT & P JOURNAL PLUS [online]. 2007, roč. 7, č. 1, s. 51-54. Internet: <http://www.atpjournalsk/>. ISSN 1336-5010.
- Kuklík, P. - Melzerová, L. - Vídenský, J.: Numerická analýza spojů v nosnících z lepeného lamelového dřeva, In: AT & P JOURNAL PLUS [online]. 2007, roč. 7, č. 1, s. 48-50. Internet: <http://www.atpjournalsk/>. ISSN 1336-5010.
- Maňas, P. - Rotter, T.: Bridging the Gap, In: ANSYS Advantage. 2007, vol. 1, no. 4, p. 14-15.

Články v národních časopisech

- Macháček, J.: Informační a komunikační technologie ve stavebním vzdělávání, In: Stavební obzor. 2007, roč. 16, č. 9, s. 257-260. ISSN 1210-4027.
- Baierle, T. - Kuklíková, A.: Kompozitní dřevobetonové stropy při požáru, In: Konstrukce. 2007, roč. 6, č. 4, s. 24-26. ISSN 1213-8762.

- Kuklík, P. - Kuklíková, A.: Navrhování dle ČSN EN 1995 – Eurokód 5, In: Stavebnictví. 2007, roč. 1, č. 10, s. 30-31. ISSN 1802-2030.
- Kuklík, P. - Kuklíková, A.: Navrhování dřevěných konstrukcí, In: Stavitel. 2007, roč. XV, č. 2, s. 44-45. ISSN 1210-4825.
- Kuklík, P. - Kuklíková, A.: Navrhování dřevěných konstrukcí, In: Stavitel. 2007, roč. XV, č. 3, s. 46-47. ISSN 1210-4825.
- Kuklík, P. - Kuklíková, A. - Brandejs, R.: Prostorová tuhost budov na bázi dřeva, In: Stavebnictví. 2007, roč. 1, č. 10, s. 32-33. ISSN 1802-2030.
- Kuklík, P. - Starý, J. - Vodolan, M.: Dřevěné lehké střešní konstrukce s kovovými deskami s prolisovanými trny, In: Stavebnictví. 2007, roč. 1, č. 10, s. 34-36. ISSN 1802-2030.
- Kuklík, P. - Starý, J. - Vodolan, M.: Ekonomika dřevěných střešních konstrukcí, In: Stavitel. 2007, roč. XV, č. 1, s. 8-9. ISSN 1210-4825.
- Kuklík, P. - Vodolan, M.: Únosnosti kovových desek s prolisovanými trny podle evropských norem, In: Konstrukce. 2007, roč. 6, č. 6, s. 18-20. ISSN 1213-8762.
- Skopalík, J.: Dřevěné prostorové konstrukce, In: Konstrukce. 2007, roč. 6, č. 6, s. 15-16. ISSN 1213-8762.
- Rotter, T.: Mostní dílo roku 2005, In: Silnice a železnice. 2007, roč. 2, č. 1, s. 15-17. ISSN 1801-822X.
- Rotter, T.: Posouzení mezního stavu únavy a křehkého lomu, In: Železniční mosty a tunely. Praha: SUDOP Praha, a.s., 2007, s. 81-86.
- Chromiak, P. - Studnička, J. - Mareček, J. - Samec, J.: Výzkum chování spřahovací lišty, In: BETON-technologie, konstrukce, sanace. 2007, roč. 7, č. 4, s. 58-63. ISSN 1213-3116.
- Roller, F. - Studnička, J.: Integrovaný most, In: Stavební obzor. 2007, roč. 16, č. 7, s. 204-210. ISSN 1210-4027.
- Studnička, J.: Evropská norma pro navrhování ocelobetonových mostů, In: Silnice a železnice. 2007, roč. 2, č. 1, s. 21-25. ISSN 1801-822X.
- Studnička, J.: Evropské normy: výhody a nevýhody, In: Konstrukce. 2007, roč. 6, č. 5, s. 18. ISSN 1213-8762.
- Vašek, M. - Blažek, J. - Truhlář, M.: Experimentální zkoušky polotuhých spojů dřevěných konstrukcí s vlepanými závitovými tyčemi, In: Konstrukce. 2007, roč. 6, č. 6, s. 27-29. ISSN 1213-8762.
- Chlouba, J. - Wald, F.: Teplota přípoje čelní deskou při požáru, In: Konstrukce. 2007, roč. 6, č. 6, s. 31-32. ISSN 1213-8762.
- Kallerová, P. - Wald, F. - Sokol, Z. - Zíma, P. - Drdácký, M.: Požární zkouška na objektu, In: Konstrukce. 2007, roč. 6, č. 4, s. 47-50. ISSN 1213-8762.
- Uhlíř, A. - Wald, F.: Rozdělení teploty v nosníku při požáru, In: Konstrukce. 2007, roč. 6, č. 5, s. 27-28. ISSN 1213-8762.
- Wald, F.: Celoživotní vzdělávání v požární ochraně, In: Konstrukce. 2007, roč. 6, č. 6, s. 92. ISSN 1213-8762.
- Wald, F. - Strejček, M.: Účinné vlastnosti požárně ochranných materiálů, In: Konstrukce. 2007, roč. 6, č. 5, s. 29-31. ISSN 1213-8762.

Články popularizační

- Rotter, T. - Studnička, J.: Čtyřicet let Žďákovského mostu, In: Stavebnictví. 2007, roč. 1, č. 6-7, s. 66-69. ISSN 1802-2030.

3 Sborníky

- Studnička, J. - Jiráček, J. (ed.): Sborník semináře doktorandů katedry ODK, Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007. 103 s. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Wald, F. - Mazzolani, F. - Byfield, M. (ed.): Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events, Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007. 386 p. ISBN 978-80-01-03583-2.

Příspěvky v zahraničních sbornících

- Dolejš, J. - Tunega, I.: Partial Connection of Beams Made of High Performance Materials - Tests of Composite Steel-Concrete Beams, In: Benefits of Composites in Civil Engineering. Leusden: COBRAE, 2007, s. 66-76.
- Dolejš, J. - Tunega, I.: Partial Connection of Composite Beams Made of High Strength Steel and Concrete, In: International Conference VSU 2007. Sofia: VSU Luben Karavelov, 2007, s. 259-264. ISBN 978-954-015-9.

- Tunega, I. - Dolejš, J.: Kompozitné oceľové a betónové nosníky z vysokopevnostných materiálov In: Zborník príspevkov z VIII. vedeckej konferencie Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach - sekce inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Kovové a drevené konštrukcie. Košice: Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta, 2007, s. 215-222. ISBN 978-80-8073-802-0.
- Eliášová, M. - Venci, R.: Connections of Glass Structures - Application of the Photoelastic Method In: International Conference VSU 2007. Sofia: VSU Luben Karavelov, 2007, s. 304-309. ISBN 978-954-015-9.
- Heřmanová, L. - Eliášová, M.: Stabilita nosných konštrukcií ze skla namáhaných ohybom, In: Zborník príspevkov z VIII. vedeckej konferencie Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach - sekce inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Kovové a drevené konštrukcie. Košice: Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta, 2007, s. 81-86. ISBN 978-80-8073-802-0.
- Kuklík, P. - Kuklíková, A.: Timber Bridges, In: International Conference VSU 2007. Sofia: VSU Luben Karavelov, 2007, s. 455-458. ISBN 978-954-015-9.
- Kuklík, P. - Melzerová, L. - Vídenský, J.: Calculation Model for Glulam Beams Reinforced by Fibre-reinforced Plastics, In: 24th DANUBIA-ADRIA Symposium on Developments in Experimental Mechanics. Sibiu: Universitatea "Lucian Blaga", 2007, s. 123-124. ISBN 978-973-739-456-9.
- Kuklík, P. - Melzerová, L. - Vídenský, J.: MKP model nosníků z lepeného lamelového dřeva, In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav MMAMS 2007 [CD-ROM]. Košice: Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, 2007, s. 55-58. ISBN 978-80-8073-874-7.
- Kuklík, P. - Melzerová, L. - Vídenský, J.: Numerická analýza spojů v nosnících z lepeného lamelového dřeva, In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav MMAMS 2007 [CD-ROM]. Košice: Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, 2007, s. 52-54. ISBN 978-80-8073-874-7.
- Kuklíková, A. - Kuklík, P.: Evaluation of Structural Timber by Nondestructive Methods, In: International Conference VSU 2007. Sofia: VSU Luben Karavelov, 2007, s. 459-465. ISBN 978-954-015-9.
- Baierle, T. - Kuklíková, A.: Kompozitní dřevobetonové stropy při požáru, In: Zborník príspevkov z VIII. vedeckej konferencie Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach - sekce inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Kovové a drevené konštrukcie. Košice: Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta, 2007, s. 9-14. ISBN 978-80-8073-802-0.
- Baierle, T. - Kuklíková, A.: Timber Concrete Composite Floors in Fire, In: International Conference VSU 2007. Sofia: VSU Luben Karavelov, 2007, s. 272-276. ISBN 978-954-015-9.
- Čudejko, M. - Macháček, J.: Redistribúcia pozdĺžnych šmykových síl u spriahnutých oceľobetónových priehradových nosníkov, In: Zborník príspevkov z VIII. vedeckej konferencie Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach - sekce inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Kovové a drevené konštrukcie. Košice: Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta, 2007, s. 57-62. ISBN 978-80-8073-802-0.
- Čudejko, M. - Macháček, J.: Shear Connection in Composite Trusses, In: Steel, Space & Composite Structures. Singapore: CI-PREMIERE PTE LTD, 2007, s. 571-579. ISBN 978-9810-57-589-0.
- Čudejko, M. - Macháček, J.: Shear Flow in Composite Truss Girders, In: Modern Building Materials, Structures and Techniques [CD-ROM]. Vilnius: VGTU Technika, 2007, ISBN 978-9955-28-131-3.
- Jandera, M. - Macháček, J.: Column Behaviour of Austenitic Steel Hollow Sections, In: Central Europe towards Sustainable Building 07 Prague. Prague: CTU, Faculty of Civil Engineering, 2007, s. 786-791. ISBN 978-80-903807-8-3.
- Jandera, M. - Macháček, J.: Investigation of Austenitic Stainless Steel Hollow Sections, In: International Conference VSU 2007. Sofia: VSU Luben Karavelov, 2007, s. 49-55. ISBN 978-954-015-9.
- Jandera, M. - Macháček, J.: Residual Stresses and Strength of Hollow Stainless Steel Sections, In: Modern Building Materials, Structures and Techniques [CD-ROM]. Vilnius: VGTU Technika, 2007, ISBN 978-9955-28-131-3.
- Mikeš, K. - Musilová, Z.: Sanace dřevěných konstrukcí pomocí vyztužených epoxidových pryskyřic, In: Zborník príspevkov z VIII. vedeckej konferencie Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach - sekce inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Kovové a drevené konštrukcie. Košice: Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta, 2007, s. 175-180. ISBN 978-80-8073-802-0.
- Mañas, P. - Rotter, T.: Loading Capacity of Temporary Bridge TMS according to NATO Standard STANAG 2021, In: Munich Bridge Assessment Conference. München: Universität der Bundeswehr München, 2007, p. 101-104.
- Sokol, Z. - Wald, F. - Kallerová, P.: Design of Corrugated Sheets Exposed to Fire, In: Steel and Composite Structures. Leiden: Taylor & Francis/Balkema, 2007, vol. 1, s. 619-625. ISBN 978-0-415-45141-3.

- Studnička, J.: Czech Way to Eurocodes for Structural Design, In: International Conference VSU 2007. Sofia: VSU Luben Karavelov, 2007, s. 7-10. ISBN 978-954-015-9.
- Jiráček, J. - Studnička, J.: Durability of Highway Steel Bridges in the Czech Republic, In: Improving Infrastructure Worldwide. Zürich: IABSE, 2007, s. 576-577. ISBN 978-3-85748-116-1.
- Jiráček, J. - Studnička, J.: Závady na ocelových mostech v ČR, In: Zborník príspevkov z VIII. vedeckej konferencie Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach - sekce inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Kovové a drevené konštrukcie. Košice: Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta, 2007, s. 93-98. ISBN 978-80-8073-802-0.
- Křížek, J. - Studnička, J.: Bridge and Soil Interaction, In: International Conference VSU 2007. Sofia: VSU Luben Karavelov, 2007, s. 11-17. ISBN 978-954-015-9.
- Křížek, J. - Studnička, J.: Integral Bridges and Soil - Structure Interaction, In: Modern Building Materials, Structures and Techniques. Vilnius: VGTU Technika, 2007, s. 284-285. ISBN 978-9955-28-131-3.
- Studnička, J. - Chromiak, P.: Experiments and Numerical Investigation of Perfobond Connector, In: Benefits of Composites in Civil Engineering. Leusden: COBRAE, 2007, s. 233-242.
- Studnička, J. - Jiráček, J.: Durability of Steel Bridges in Czech Republic, In: Modern Building Materials, Structures and Techniques. Vilnius: VGTU Technika, 2007, s. 349-350. ISBN 978-9955-28-131-3.
- Vašek, M. - Blažek, J.: Computer Modeling of Semi-rigid Timber Frame Connections and Experimental Verification, In: Recent Developments in Structural Engineering, Mechanics and Computation. Rotterdam: Millpress Science Publishers, 2007, s. 645-646. ISBN 978 90 5966 054 0.
- Vašek, M. - Truhlář, M. - Blažek, J.: Dřevěný rám s polotuhými styčníky s vlepovanými tyčemi, In: Zborník príspevkov z VIII. vedeckej konferencie Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach - sekce inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Kovové a drevené konštrukcie. Košice: Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta, 2007, s. 223-228. ISBN 978-80-8073-802-0.
- Sokol, Z. - Wald, F.: Variations of Forces in a Real Steel Structure Tested in Fires, In: Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, p. 80-85. ISBN 978-80-01-03583-2.
- Šulcová, Z. - Sokol, Z. - Wald, F.: Steel End-Plate Connection with Thermal Separation Layer, In: Sustainability of Constructions, Integrated Approach to Life-Time Structural Engineering. Lisboa: Multicomp, Lda., 2007, p. 3.109-3.114. ISBN 978-989-20-0787-8.
- Šulcová, Z. - Sokol, Z. - Wald, F.: Structural Connection with Thermal Separation, In: Central Europe towards Sustainable Building [CD-ROM]. Praha: Czech Technical University in Prague, 2007, p. 672-677.
- Uhlíř, A. - Kallerová, P. - Wald, F.: Fire Test on Industrial Building, In: Proceedings of the Fifth International Conference on Advances in Steel Structures - Volume III [CD-ROM]. Singapore: Research Publishing Services, 2007, vol. 3, p. 757-762. ISBN 978-981-05-9371-1.
- Uhlíř, A. - Kallerová, P. - Wald, F.: Fire Test on Industrial Building, In: Proceedings of the Fifth International Conference on Advances in Steel Structures. Singapore: Research Publishing Services, 2007, vol. 3, p. 757-762. ISBN 978-981-05-9365-0.
- Wald, F.: State of Art of Structural Fire Design, In: Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, p. 11-16. ISBN 978-80-01-03583-2.
- Wald, F. - Baierle, T. - Sokol, Z.: Předpověď teploty při lokalizovaném požáru, In: Reakcia na oheň stavebných materiálů a požiarne bezpečnosť v stavbách. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2007, s. 8-14. ISBN 978-80-228-1790-5.
- Wald, F. - Chlouba, J. - Kallerová, P.: Temperature of the Header Plate Connection Subject to a Natural Fire, In: Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007, p. 98-103. ISBN 978-80-01-03583-2.
- Wald, F. - Pultar, M. - Chlouba, J.: Fire Test on Industrial Building, In: Steel and Composite Structures. Leiden: Taylor & Francis/Balkema, 2007, vol. 1, p. 693-698. ISBN 978-0-415-45141-3.
- Wald, F. - Pultar, M. - Chlouba, J. - Uhlíř, A.: Temperature of External Steelwork Under Natural Fire, In: Proceedings of the Fifth International Conference on Advances in Steel Structures - Volume III [CD-ROM]. Singapore: Research Publishing Services, 2007, vol. 3, p. 712-717. ISBN 978-981-05-9371-1.
- Wald, F. - Pultar, M. - Chlouba, J. - Uhlíř, A.: Temperature of External Steelwork Under Natural Fire, In: Proceedings of the Fifth International Conference on Advances in Steel Structures. Singapore: Research Publishing Services, 2007, vol. 3, p. 712-717. ISBN 978-981-05-9365-0.
- Wald, F. - Sokol, Z.: Posuzování požární odolnosti ocelových konstrukcí, In: FIRECO 2007 [CD-ROM]. Bratislava: Požiarnotechnický a expertízny ústav MV SR, 2007, s. 407-419. ISBN 978-80-89051-08-3.

Příspěvky v národních sbornících

- Tunega, I. - Dolejš, J.: Zkoušky kompozitních nosníků z vysokopevnostních materiálů, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 483-488. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Hatlman, V.: Dlouhý spoj prvků z vysokopevnostních ocelí, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 14-15. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Eliášová, M. - Vraný, T.: Experimentální analýza tažených předpjatých prvků chmelnicové konstrukce, In: Nová technická řešení chmelnicové konstrukce. Žatec: Petr Svoboda, 2007, s. 3-10. ISBN 978-80-86836-21-8.
- Venc, R. - Eliášová, M.: Experimentální analýza šroubovaných spojů nosných skleněných konstrukcí, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 501-506. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Eliášová, M.: Možnost použití lan "Deltex" pro chmelnicové konstrukce, In: Spolupráce vysokých škol a praxe v oboru nosných stavebních konstrukcí. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 25-26. ISBN 978-80-7204-499-3.
- Heřmanová, L.: Nosné konstrukce ze skla při ztrátě příčné a torzní stability, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 32-35. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Heřmanová, L. - Eliášová, M.: Nosné konstrukce ze skla při ztrátě příčné a torzní stability, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 97-102. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Netušil, M.: Hybridní nosníky ocel-sklo, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 10. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Venc, R.: Šroubované spoje nosných konstrukcí ze skla, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 98-103. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Kuklík, P.: Střešní konstrukce s kovovými deskami s prolisovanými trny, In: Spolupráce vysokých škol a praxe v oboru nosných stavebních konstrukcí. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 35-36. ISBN 978-80-7204-499-3.
- Hejduk, P. - Kuklík, P.: Chování stěny lehkého dřevěného skeletu při parametrickém požáru, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 91-96. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Hejduk, P. - Kuklík, P.: Chování stěny lehkého dřevěného skeletu při parametrickém požáru, In: Dřevostavby - stavební systém budoucnosti - dřevo surovina moderního člověka - ekologie, úspory energií, suchá výstavba. Volyně: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Volyně, 2007, s. 115-120. ISBN 978-80-86837-15-4.
- Kuklík, P. - Brandejs, R. - Kuklíková, A.: Prostorová tuhost dřevostaveb, In: Dřevostavby - stavební systém budoucnosti - dřevo surovina moderního člověka - ekologie, úspory energií, suchá výstavba. Volyně: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Volyně, 2007, s. 135-138. ISBN 978-80-86837-15-4.
- Kuklík, P. - Kuklíková, A.: Komentář k nové ČSN EN 1995 pro navrhování dřevěných konstrukcí, In: Dřevostavby - stavební systém budoucnosti - dřevo surovina moderního člověka - ekologie, úspory energií, suchá výstavba. Volyně: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Volyně, 2007, s. 15-20. ISBN 978-80-86837-15-4.
- Kuklík, P. - Melzerová, L. - Vídenský, J.: MKP modelování experimentů provedených na nosnících z lepeného lamelového dřeva, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 263-268. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Kuklík, P.: Minulost a současnost dřevěných lávek a mostů, In: Historické a současné dřevěné konstrukce. Praha: Česká zemědělská univerzita (ČZU), 2007, s. 96-102.
- Kuklík, P.: Stanovení vlastností konstrukčního dřeva, In: Stanovení vlastností materiálů při hodnocení existujících konstrukcí. Praha Česká technika – nakladatelství ČVUT, 2007, díl VI, s. 35-36. ISBN 978-80-01-03688-4.
- Kuklík, P. - Vodolan, M.: Únosnost kovových desek s prolisovanými trny, In: Udržitelná výstavba. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra technologie staveb, 2007, s. 76-81. ISBN 978-80-01-03977-9.
- Kuklík, P. - Kuklíková, A.: Experimental and Numerical Analysis of Timber Concrete Composite Floors, In: Proceedings of Workshop 2007. Prague: CTU, 2007, vol. B, p. 614-615. ISBN 978-80-01-03667-9.
- Kuklík, P. - Melzerová, L. - Vídenský, J.: Numerický model nosníku z lepeného lamelového dřeva vyztuženého lamelou vysoké pevnosti, In: Dřevostavby - stavební systém budoucnosti - dřevo surovina moderního člověka - ekologie, úspory energií, suchá výstavba. Volyně: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Volyně, 2007, s. 109-114. ISBN 978-80-86837-15-4.

- Kuklík, P. - Starý, J. - Vodolan, M.: Požární odolnost dřevěných střešních konstrukcí s kovovými deskami s prolisovanými trny, In: Dřevostavby - stavební systém budoucnosti - dřevo surovina moderního člověka - ekologie, úspory energií, suchá výstavba. Volyně: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Volyně, 2007, s. 155-160. ISBN 978-80-86837-15-4.
- Kuklík, P. - Starý, J. - Vodolan, M.: Vliv nové mapy sněhových oblastí na ekonomiku dřevěných střešních konstrukcí s kovovými deskami s prolisovanými trny, In: Dřevostavby - stavební systém budoucnosti - dřevo surovina moderního člověka - ekologie, úspory energií, suchá výstavba. Volyně: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Volyně, 2007, s. 59-64. ISBN 978-80-86837
- Kuklík, P. - Starý, J. - Vodolan, M.: Zkoušky požární odolnosti dřevěné konstrukce spojované styčnickovými deskami s prolisovanými trny, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 269-274. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Kuklík, P. - Vodolan, M. - Tajbr, A.: Prostorová tuhost dřevěných střešních konstrukcí s kovovými deskami s prolisovanými trny, In: Dřevostavby - stavební systém budoucnosti - dřevo surovina moderního člověka - ekologie, úspory energií, suchá výstavba. Volyně: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Volyně, 2007, s. 139-144. ISBN 978-80-86837-15-4.
- Kuklík, P. - Vodolan, M.: Zkoušky únosnosti kovových desek s prolisovanými trny podle evropských norem, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 275-280. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Kuklíková, A.: Kompozitní dřevobetonové stropní konstrukce, In: Spolupráce vysokých škol a praxe v oboru nosných stavebních konstrukcí. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 37-38. ISBN 978-80-7204-499-3.
- Baierle, T. - Kuklíková, A.: Kompozitní dřevobetonové stropy při požáru, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 5-10. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Baierle, T. - Kuklíková, A. - Kuklík, P.: Chování kompozitních dřevobetonových stropních konstrukcí vystavených účinkům požáru, In: Dřevostavby - stavební systém budoucnosti - dřevo surovina moderního člověka - ekologie, úspory energií, suchá výstavba. Volyně: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Volyně, 2007, s. 161-165. ISBN 978-80-86837-15-4.
- Vídenský, J. - Kuklíková, A.: Timber Elements with Composite Layer, In: Proceedings of Workshop 2007. Prague: CTU, 2007, vol. B, p. 568-569. ISBN 978-80-01-03667-9.
- Baierle, T.: Kompozitní dřevobetonové stropy při požáru, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 28-31. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Vídenský, J.: Lepené lamelové dřevo vyztužené vysokopevnostní lamelou ze skelných vláken, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 64-67. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Čudejko, M. - Macháček, J.: Ocelobetonový příhradový nosník spřažený perforovanou lištou, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 59-64. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Jandera, M. - Macháček, J.: Reziduální pnutí v za studena tvářených profilech z austenitické oceli, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 121-126. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Macháček, J.: Spřahovací prvek Stripcon, In: Spolupráce vysokých škol a praxe v oboru nosných stavebních konstrukcí. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 45-46. ISBN 978-80-7204-499-3.
- Jandera, M.: Tenkostěnné prvky z korozivzdorných ocelí, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 36-39. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Jandera, M.: Residual Stresses of Austenitic Steel Hollow Section Members, In: Proceedings of CTU Workshop [CD-ROM]. Prague: CTU, 2007.
- Mikeš, K.: Posouzení stávající nosné střešní konstrukce multifunkčního sportovního areálu v Mostě, In: Spolupráce vysokých škol a praxe v oboru nosných stavebních konstrukcí. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 53-54. ISBN 978-80-7204-499-3.
- Jirka, O.: Styčnický konstrukcí krovů, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 20-21. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Musilová, Z.: Sanace dřevěných konstrukcí vyztuženými epoxidovými pryskyřicemi, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 52-55. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Skopalík, J.: Dřevěné prostorové konstrukce, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 56-59. ISBN 978-80-01-03767-6.

- Rotter, T.: Posouzení mezního stavu únavy a křehkého lomu, In: Železniční mosty a tunely. Praha: SUDOP Praha, a.s., 2007, s. 81-86.
- Rotter, T. - Hrdoušek, V. - Polák, M. - Sýkora, J.: Odezva mostů pozemních komunikací na zatížení těžkou dopravou, In: Mosty 2007. Brno: Sekurkon, 2007, s. 181-185. ISBN 978-80-86606-30-5.
- Jůza, A. - Rotter, T.: Experimentální vyšetření lomové houževnatosti oceli S355NL, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 153-158. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Rotter, T. - Dolejš, J.: Zpracování kapitoly 21 "TKP" staveb státních drah, In: Spolupráce vysokých škol a praxe v oboru nosných stavebních konstrukcí. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 61. ISBN 978-80-7204-499-3.
- Rotter, T. - Hrdoušek, V. - Polák, M. - Sýkora, J. - Král, J.: Odezva mostů pozemních komunikací na zatížení teplotou a dopravou, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 407-414. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Rotter, T.: Posouzení ocelových mostů z hlediska únavy a křehkého lomu, In: Mosty 2007. Brno: Sekurkon, 2007, s. 186-190. ISBN 978-80-86606-30-5.
- Jůza, A.: Vliv svařování na lomovou houževnatost, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 44-47. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Sokol, Z. - Kallerová, P.: Šroubované přípoje tenkostěnných konstrukcí při požáru, In: Spolupráce vysokých škol a praxe v oboru nosných stavebních konstrukcí. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 65-66. ISBN 978-80-7204-499-3.
- Strejček, M.: Metoda komponent pro požární návrh styčnicku, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 11. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Kallerová, P.: Šroubované přípoje tenkostěnných konstrukcí za požáru, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 22-23. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Šulcová, Z.: Ocelové styčnický s čelní deskou a přerušným tepelným mostem, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 24-25. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Chromiak, P. - Studnička, J.: Výsledky experimentů s perforovanou lištou, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 115-120. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Jiráček, J. - Studnička, J.: Zatěžovací zkouška malého mostu, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 133-138. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Studnička, J. - Rotter, T.: Mýtné brány na dálnicích ČR, In: Spolupráce vysokých škol a praxe v oboru nosných stavebních konstrukcí. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 69-70. ISBN 978-80-7204-499-3.
- Studnička, J.: Nadace Františka Faltuse, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 5-8. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Studnička, J.: Navrhování stavebních ocelových konstrukcí, In: Svařované ocelové konstrukce staveb. Praha: Česká svářečská společnost, 2007, s. 1-12.
- Studnička, J.: Zřícení střechy zimního stadionu, In: Spolupráce vysokých škol a praxe v oboru nosných stavebních konstrukcí. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 71-72. ISBN 978-80-7204-499-3.
- Chromiak, P.: Výsledky experimentů a modelování perforované spřahovací lišty, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 80-85. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Jiráček, J.: Působení malého ocelového mostu, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 18-19. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Křížek, J.: Integrované mosty, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 48-51. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Vašek, M.: Analýza styčnicků polotuhého dřevěného rámu s vlepovanými závitovými tyčemi pomocí MKP a experimentální ověření, In: 15th ANSYS Users' Meeting [CD-ROM]. Brno: SVS FEM, 2007, díl 1, ISBN 978-80-254-0301-3.
- Vašek, M.: Některé poruchy nosných ocelových a dřevěných konstrukcí, In: Statika 2007. Brno: SCIA CZ, 2007, s. 59-86. ISBN 978-80-239-9427-8.

- Vašek, M.: Rekonstrukce transportního mostu v cukrovaru, In: Spolupráce vysokých škol a praxe v oboru nosných stavebních konstrukcí. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 75-76. ISBN 978-80-7204-499-3.
- Vašek, M. - Blažek, J. - Truhlář, M.: Experimentální zkoušky polotuhých spojů dřevěných konstrukcí s vlepovanými závitovými tyčemi, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 495-500. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Vašek, M. - Truhlář, M.: Těžký dřevěný skelet s polotuhými styky a jeho chování, In: Dřevostavby - stavební systém budoucnosti - dřevo surovina moderního člověka - ekologie, úspory energií, suchá výstavba. Volyně: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Volyně, 2007, s. 1.
- Blažek, J.: Nelineární chování dřevěných prostorových konstrukcí s polotuhými styčníky, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 12-13. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Truhlář, M.: Stabilita dřevěného rámu s polotuhými styčníky, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 60-63. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Ježek, A. - Vraný, T. - Braham, M.: Určení parametrů střešního pláště pro podepření tenkostěnných vaznic, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 127-132. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Vraný, T.: Experimenty s tenkostěnnými profily, In: Spolupráce vysokých škol a praxe v oboru nosných stavebních konstrukcí. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 81-82. ISBN 978-80-7204-499-3.
- Vraný, T. - Eliášová, M.: Výpočetní model chmelnicové konstrukce, In: Nová technická řešení chmelnicové konstrukce. Žatec: Petr Svoboda, 2007, s. 11-18. ISBN 978-80-86836-21-8.
- Egřtová, J.: Únosnost tenkostěnných vaznic - zkoušky a modelování, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 74-79. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Ježek, A.: Trapézové plechy působící jako spojitý nosník, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 40-43. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Szabó, G.: Interaction Between Steel Columns and Cassette Walls, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, p. 86-91. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Chlouba, J. - Wald, F. - Zíma, P. - Štubrejová, M.: Požární experiment na budově před demolicí In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 109-114. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Kallerová, P. - Wald, F. - Sokol, Z.: Zkoušky spojovacích prostředků za zvýšených teplot, In: Experiment 07. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 165-170. ISBN 978-80-7204-543-3.
- Wald, F.: Účinná tloušťka zpěňujícího nátěru, In: Spolupráce vysokých škol a praxe v oboru nosných stavebních konstrukcí. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2007, s. 83-84. ISBN 978-80-7204-499-3.
- Wald, F. - Sokol, Z.: Požární zkouška Mittal Steel Ostrava, In: Sborník 45. celostátní konference výrobců ocelových konstrukcí Hustopeče 2007. Brno: Česká společnost pro ocelové konstrukce, 2007, díl 1, s. 17-23. ISBN 978-80-02-01959-6.
- Wald, F. - Sokol, Z.: Výpočet požárního zatížení, In: Statika 2007. Brno: SCIA CZ, 2007, s. 3-16. ISBN 978-80-239-9427-8.
- Chlouba, J.: Požárně odolný přípoj krátkou čelní deskou, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 16-17. ISBN 978-80-01-03767-6.
- Uhlíř, A.: Lokální boulení pásnice nosníku za požáru, In: Sborník semináře doktorandů katedry ODK. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2007, s. 92-97. ISBN 978-80-01-03767-6.

4 Doktorské disertace obhájené v roce 2007

- Čudejko, M. (supervisor Macháček, J.): Spřažené ocelobetonové konstrukce. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, 2007. 136 s.
- Beneš, M. (supervisor Wald, F.): Přípoj za požární situace. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, 2007. 126 s.

5 Skripta a učebnice

Macháček, J.: Ocelové konstrukce (OK2), tisk PPP, 2007, 181 stran, náklad 125.

Macháček, J.: Ocelové konstrukce 3, tisk PPP, 2007, 190 stran, náklad 145.

Macháček, J.: Stabilita ocelových stěn, tisk PPP, 2007, 70 stran, náklad 51.

Kuklík, P.: Timber Structures 1, 1. ed. Praha: Česká technika - nakladatelství ČVUT, 2007. 168 p. ISBN 978-80-01-03614-3.

Studnička, J. - Holický, M. - Marková, J.: Ocelové konstrukce 2. Zatížení, Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2007. 138 s. ISBN 978-80-01-03768-3.

Wald, F.: Design of Structural Connections to Eurocode, Helsinki: Helsinki University of Technology, 2007. 140 p. ISBN 978-951-22-8744-4.

6 HČ fakulty

Macháček, J.

HS 71024 ČNI, Vypracování národní přílohy k 1993-1-5

Rotter, T.

HS 74008 Seminář Navrhování ocelových a dřevěných konstrukcí podle evropských norem

HS 78065 Modální analýza lávky v Mladé Boleslavi

Studnička, J.

HS 70006 Rozbor EN 1993-1-3, ČNI (s T.Vraným)

HS 70002 ČSN EN 1993-1-3, ČNI (s T.Vraným)

HS 70005 Rozbor EN 1993-2, ČNI

HS 70003 ČSN EN 1993-2, ČNI

HS 70010 Národní příloha (anglicky) EN 1994-1-2

HS 70011 Národní příloha (anglicky) EN 1994-2

Vraný, T.

HS 60068 Astron Buildings, Determination of lateral and rotational restraints of Z purlins provided by Astron-Lindab roof systems,

HS 81030, 81031 Převzetí evropské normy 1993-6 překladem

Wald F.

HS 41-71001-09 ČNI, Překlad NA 1993-1-2

HS 41-71002-09 ČNI, Překlad NA 1993-1-8

7 Granty

Dolejš, J.

- Spoluřešitel projektu výzkumu a vývoje: „Těžký logistický most dle požadavků ČSN a STANAG NATO“. Zadavatel: MD ČR.
- Spoluřešitel výzkumného záměru MSM 6840770001 „Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí“ (odp. řeš. Prof. Witzany).
- Garant grantu IGS CTU 07 02311 „Částečně spřažené ocelobetonové nosníky z vysokopevnostních materiálů“
- Garant grantu IGS CTU 07 01611 „Dlouhé šroubované spoje prvků z vysokopevnostních ocelí“

Eliášová, M.

- Řešitelka grantu GAČR č. 103/05/0417 „Zvýšení spolehlivosti konstrukcí ze skla“
- Řešitelka grantu MPO č. FI-IM2/180 „Výzkum a vývoj nového typu chmelnicové konstrukce“
- Řešitelka grantu č. RFSC-CT-2007-00036 „Vývoj netradičního ocelo-skleněného prvku s ohledem na konstrukční a architektonický návrh“ (INNOGLAST)

- Spoluřešitel výzkumného záměru MSM 6840770001 „Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí“ (odp. řeš. Prof. Witzany).

Kuklík, P.

- Výzkumný záměr MSM 1M0579 (řešitel prof. Šejnoha), Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí.

Kuklíková, A.

- Spoluřešitel výzkumného záměru MSM 6840770001 „Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí“ (odp. řeš. Prof. Witzany).
- Garant grantu IGS CTU 07 01511 „Kompozitní dřevobetonové stropy při požáru“

Macháček, J.

- Spoluřešitel výzkumného záměru MSM 6840770001 „Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí“ (odp. řeš. Prof. Witzany).
- Řešitel TN EUCEET „European Civil Engineering Education and Training“
- Řešitel RP MŠMT č. 11 – 05 71101 „Mezinárodní spolupráce v rámci asociace evropských stavebních fakult“
- Řešitel FRVŠ F1 b 1555 „Stabilita ocelových stěn“
- Garant grantu IGS CTU 07 20411 „Reziduální pnutí v zastudena tvářených uzavřených profilech z korozivzdorných ocelí“

Mikeš, K.

- Spoluřešitel výzkumného záměru MSM 6840770001 „Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí“ (odp. řeš. Prof. Witzany).
- Garant grantu IGS CTU 07 02111 „Dřevěné prostorové konstrukce, grid shell“

Rotter, T.

- Řešitel projektu výzkumu a vývoje: „Odezva mostů na zatížení teplotou a dopravou“. Zadavatel: MD ČR.
- Řešitel projektu výzkumu a vývoje: „Posouzení a návrh úprav mostní konstrukce TMS podle standardů NATO“. Zadavatel: MD ČR.
- Řešitel projektu výzkumu a vývoje: „Zatížitelnost mostního provizoria MS podle standardů NATO“. Zadavatel: MD ČR.
- Spoluřešitel projektu výzkumu a vývoje: „Těžký logistický most dle požadavků ČSN a STANAG NATO“. Zadavatel: MD ČR.
- Spoluřešitel projektu výzkumu a vývoje: „Hodnocení závad na ocelových mostech“. Zadavatel: MD ČR. Viz Prof. Studnička
- Spoluřešitel výzkumného záměru MSM 6840770001 „Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí“ (odp. řeš. Prof. Witzany).
- Garant grantu IGS CTU 07 01911 „Lomová houževnatost oceli S355 NL“

Sokol, Z.

- Spoluřešitel grantu GAČR 103/07/1142 „Metoda komponent pro požární návrh styčniců“
- Spoluřešitel grantu FRSC, DIFISEK+
- Spoluřešitel grantu FRSC, INFASO
- Spoluřešitel grantu COST C26 „Požárně odolné styčnice“
- Výzkumný záměr MSM 1M0579 (řešitel prof. Šejnoha), Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí.
- Spoluřešitel výzkumného záměru MSM 6840770001 „Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí“ (odp. řeš. Prof. Witzany).
- Spoluřešitel grantu GAČR č. 103/05/0417 „Zvýšení spolehlivosti konstrukcí ze skla“
- Garant grantu IGS CTU 07 02011 „Šroubované přípoje tenkostěnných prvků za zvýšených teplot“

Studnička, J.

- GAČR 103/05/2003 „Chování materiálů smíšených konstrukcí“
- MD, projekt 1F55A/004/120 „Hodnocení závad na ocelových mostech“
- Spoluřešitel projektu výzkumu a vývoje: „Těžký logistický most dle požadavků ČSN a STANAG NATO“. Zadavatel: MD ČR.
- Výzkumný záměr MSM 6840770001 (spoluřešitel)
- Garant grantu IGS CTU 07 01811 „Působení trámových mostů přitížených nadměrnou vrstvou vozovky“

Vašek, M.

- Grant GAČR 103/05/0752 „Nelineární chování dřevěných konstrukcí s polotuhými styky“
- Výzkumný záměr MSM 6840770003 (řešitel prof. Bittnar), Rozvoj algoritmů počítačových simulací a jejich aplikace v inženýrství
- Garant grantu IGS CTU 07 02211 „Vliv vlhkosti na polotuhé přípoje dřevěných rámových konstrukcí“
- Garant grantu IGS CTU 07 10011 „Modelování polotuhých styčnicků dřevěných rámových konstrukcí a experimentální ověření výsledků“
- Garant grantu FRVŠ G1 2305 „Navrhování spoj. prostředků dřevěných konstrukcí podle EC5“

Vraný, T.

- Garant grantu FRVŠ č.2219/2007 „Konstrukční systém z tenkostěnných vaznic a trapézových plechů“
- Spoluřešitel grantu MPO č. FI-IM2/180 „Výzkum a vývoj nového typu chmelnicové konstrukce“
- Výzkumný záměr MSM 6840770003 (řešitel prof. Bittnar), Rozvoj algoritmů počítačových simulací a jejich aplikace v inženýrství

Wald, F.

- Řešitel grantu GAČR 103/07/1142 „Metoda komponent pro požární návrh styčnicků“
- Řešitel grantu FRSC, DIFISEK+
- Řešitel grantu FRSC, INFASO
- Řešitel grantu COST C26 „Požárně odolné styčnický“
- Řešitel grantu KONTAKT 7 „Ocelové konstrukce pro větrné turbíny“
- Spoluřešitel grantu GAČR č. 103/05/0417 „Zvýšení spolehlivosti konstrukcí ze skla“
- Výzkumný záměr MSM 6840770005 (řešitel prof. Vaníček), Udržitelná výstavba
- Výzkumný záměr MSM 1M0579 (řešitel prof. Šejnoha), Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí.
- Garant grantu FRVŠ č.G1 2235/2007 „Výukové pomůcky pro navrhování ocelových nosníků za požáru“
- Garant grantu IGS CTU 07 10111 „Požární testy na průmyslových budovách“