

PŘEHLED O ČINNOSTI KATEDRY OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ V ROCE 2009

1 Odborné knihy

Rotter, T. (ed.): Ocelové a dřevěné konstrukce - Řešené příklady, 1. vyd. Praha: Česká technika, 2009. 157 s. ISBN 978-80-01-04398-1.

Macháček, J. - Wald, F. - Vraný, T. - Sokol, Z. (ed.): Navrhování ocelových konstrukcí, příručka k ČSN EN 1993-1-1 a ČSN EN 1993-1-8. Navrhování hliníkových konstrukcí, příručka k ČSN EN 1999-1. 1. vyd. Praha: Informační centrum ČKAIT, 2009. 180 s. ISBN 978-80-87093-86-3.

Studnička, J.: Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí. 1. vyd. Praha: Informační centrum ČKAIT, 2009. 116 s. ISBN 978-80-87093-85-6.

Wang, Y. - Burges, I. - Wald, F. (ed.): Fire resistance. 1. ed. Praha: Česká technika, 2009. 141 p. ISBN 978-80-01-04268-7.

Kapitoly v odborné knize

Dolejš, J.: Kroucení prutu otevřeného a uzavřeného průřezu podle ČSN EN 1993-1-1. In: Ocelové a dřevěné konstrukce - Řešené příklady. Praha: ČVUT FSV, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009, s. 48-58. ISBN 978-80-01-04398-1.

Elišásová, M.: Členěný prut. In: Ocelové a dřevěné konstrukce - Řešené příklady. Praha: ČVUT FSV, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009, s. 78-87. ISBN 978-80-01-04398-1.

Kuklík, P.: Spoje s mechanickými spojovacími prostředky a dílce dřevěných konstrukcí
In: Ocelové a dřevěné konstrukce - Řešené příklady. Praha: ČVUT FSV, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009, s. 120-126. ISBN 978-80-01-04398-1.

Kuklík, P. - Melzerová, L. - Vídenský, J.: Dependence of Modulus of Elasticity on the Penetrations for Damaged and Undamaged Specimen. In: Technical Sheets 2008 - Part 2. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, p. 45-46. ISBN 978-80-01-04460-5.

Kuklík, P. - Melzerová, L. - Vídenský, J.: Determination of 5-percentile Properties for Reinforced Glued Laminated Timber. In: Technical Sheets 2008 - Part 2. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, p. 41-42. ISBN 978-80-01-04460-5.

Kuklík, P. - Melzerová, L. - Vídenský, J.: Stanovení 5% kvantilů vlastností vyztuženého lepeného lamelového dřeva. In: Technické listy 2008 - díl 2. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, s. 41-42. ISBN 978-80-01-04457-5.

Kuklík, P. - Melzerová, L. - Vídenský, J.: Variabilita modulů pružnosti lepeného lamelového dřeva v MKP modelech. In: Technické listy 2008 - díl 2. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, s. 49-50. ISBN 978-80-01-04457-5.

Kuklík, P. - Melzerová, L. - Vídenský, J.: Variability of Modulus of Elasticity of Glued Laminated Timber in FEM Models. In: Technical Sheets 2008 - Part 2. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, p. 49-50. ISBN 978-80-01-04460-5.

Kuklík, P. - Melzerová, L. - Vídenský, J.: Závislost modulů pružnosti na penetracích u poškozených a nepoškozených vzorků z lamelového dřeva. In: Technické listy 2008 - díl 2. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, s. 45-46. ISBN 978-80-01-04457-5.

Kuklík, P. - Tajbr, A.: Vodorovná tuhost ztužidlových polí lehkých dřevěných střešních konstrukcí s kovovými deskami s prolisovanými trny. In: Udržitelná výstavba 5. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, 2009, s. 62-66. ISBN 978-80-01-04447-6.

Kuklíková, A.: Prvky a tešářské spoje dřevěných konstrukcí. In: Ocelové a dřevěné konstrukce - Řešené příklady. Praha: ČVUT FSV, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009, s. 127-133. ISBN 978-80-01-04398-1.

Macháček, J.: II ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1.1 Obecná pravidla a pravidla a pravidla pro pozemní stavby (kapitola 7). In: Navrhování ocelových konstrukcí, příručka k ČSN EN 1993-1-1 a ČSN EN 1993-1-8. Navrhování hliníkových konstrukcí, příručka k ČSN EN 1999-1. Praha: Informační centrum ČKAIT, 2009, s. 87-96. ISBN 978-80-87093-86-3.

Macháček, J.: II ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1.1 Obecná pravidla a pravidla a pravidla pro pozemní stavby (kapitoly 1-5). In: Navrhování ocelových konstrukcí,

příručka k ČSN EN 1993-1-1 a ČSN EN 1993-1-8. Navrhování hliníkových konstrukcí, příručka k ČSN EN 1999-1. Praha: Informační centrum ČKAIT, 2009, s. 25-66. ISBN 978-80-87093-86-3.

Macháček, J.: Posouzení nosníku při klopení podle zjednodušené metody. In: Ocelové a dřevěné konstrukce - Řešené příklady. Praha: ČVUT FSv, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009, s. 26-31. ISBN 978-80-01-04398-1.

Macháček, J.: Posouzení sloupu s mezilehlými podporami na vzpěr. In: Ocelové a dřevěné konstrukce - Řešené příklady. Praha: ČVUT FSv, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009, s. 74-77. ISBN 978-80-01-04398-1.

Macháček, J.: Výběr jakostního stupně oceli. In: Ocelové a dřevěné konstrukce - Řešené příklady. Praha: ČVUT FSv, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009, s. 10-14. ISBN 978-80-01-04398-1.

Rotter, T.: Spřažené ocelobetonové stropní nosníky podle ČSN EN 1994-1-1. In: Ocelové a dřevěné konstrukce - Řešené příklady. Praha: ČVUT FSv, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009, s. 59-73. ISBN 978-80-01-04398-1.

Sokol, Z.: Buckling Resistance of Columns Exposed to Localised Fire. In: Technical Sheets 2008 - Part 3. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, vol. 3, p. 57-58. ISBN 978-80-01-04461-2.

Sokol, Z.: Cassette Wall Exposed to Fire. In: Technical Sheets 2008 - Part 3. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, vol. 3, p. 63-64. ISBN 978-80-01-04461-2.

Sokol, Z.: III ČSN EN 1993-1-8 Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1.8: Navrhování styčnicků In: Navrhování ocelových konstrukcí, příručka k ČSN EN 1993-1-1 a ČSN EN 1993-1-8. Navrhování hliníkových konstrukcí, příručka k ČSN EN 1999-1. Praha: Informační centrum ČKAIT, 2009, s. 120-155. ISBN 978-80-87093-86-3.

Sokol, Z.: Kazetová stěna vystavená požáru. In: Technické listy 2008 - díl 3. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, s. 63-64. ISBN 978-80-01-04458-2.

Sokol, Z.: Styčník v rámovém rohu. In: Ocelové a dřevěné konstrukce - Řešené příklady. Praha: ČVUT FSv, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009, s. 88-99. ISBN 978-80-01-04398-1.

Sokol, Z.: Vzpěrná únosnost sloupů vystavených lokálnímu požáru. In: Technické listy 2008 - díl 3. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, díl 3, s. 57-58. ISBN 978-80-01-04458-2.

Studnička, J.: Spřažená stropní deska v plechovém bednění. In: Ocelové a dřevěné konstrukce - Řešené příklady. Praha: ČVUT FSv, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009, s. 15-25. ISBN 978-80-01-04398-1.

Vídenský, J.: Výpočet lepeného lamelového oblouku podle ČSN EN 1995-1-1. In: Ocelové a dřevěné konstrukce - Řešené příklady. Praha: ČVUT FSv, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009, s. 139-147. ISBN 978-80-01-04398-1.

Vraný, T.: II ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1.1 Obecná pravidla a pravidla a pravidla pro pozemní stavby (kapitola 6). In: Navrhování ocelových konstrukcí, příručka k ČSN EN 1993-1-1 a ČSN EN 1993-1-8. Navrhování hliníkových konstrukcí, příručka k ČSN EN 1999-1. Praha: Informační centrum ČKAIT, 2009, s. 55-86. ISBN 978-80-87093-86-3.

Vraný, T.: II ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1.1 Obecná pravidla a pravidla a pravidla pro pozemní stavby (kapitola 8). In: Navrhování ocelových konstrukcí, příručka k ČSN EN 1993-1-1 a ČSN EN 1993-1-8. Navrhování hliníkových konstrukcí, příručka k ČSN EN 1999-1. Praha: Informační centrum ČKAIT, 2009, s. 97-118. ISBN 978-80-87093-86-3.

Vraný, T.: Nosník s klopením. In: Ocelové a dřevěné konstrukce - Řešené příklady. Praha: ČVUT FSv, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009, s. 32-47. ISBN 978-80-01-04398-1.

Chlouba, J. - Wald, F.: Connections with Improved Fire Resistance. In: Technical Sheets 2008 - Part 3. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, vol. 3, p. 49-50. ISBN 978-80-01-04461-2.

Chlouba, J. - Wald, F.: Styčníky se zvýšenou požární odolností. In: Technické listy 2008 - díl 3. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, díl 3, s. 49-50. ISBN 978-80-01-04458-2.

Kallerová, P. - Wald, F.: Samovrtné závitovné šrouby za zvýšených teplot. In: Technické listy 2008 - díl 3. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, díl 3, s. 51-52. ISBN 978-80-01-04458-2.

Kallerová, P. - Wald, F.: Self-drilling Screws at Elevated Temperatures. In: Technical Sheets 2008 - Part 3. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, vol. 3, p. 51-52. ISBN 978-80-01-04461-2.

Kallerová, P. - Wald, F.: Trapezoidal Sheet under Ambient Temperatures. In: Technical Sheets 2008 - Part 3. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, vol. 3, p. 55-56. ISBN 978-80-01-04461-2.

Kallerová, P. - Wald, F.: Trapézové plechy za zvýšených teplot. In: Technické listy 2008 - díl 3. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, díl 3, s. 55-56. ISBN 978-80-01-04458-2.

Kyzlík, P. - Wald, F. - Strejček, M.: Nosníky s tvarovanou stojinou při požární zkoušce. In: Udržitelná výstavba 5. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, 2009, s. 212-217. ISBN 978-80-01-04447-6.

Pultar, M. - Wald, F.: Nerovnoměrné ohřátí vnějších prvků při požáru. In: Technické listy 2008 - díl 3. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, díl 3, s. 61-62. ISBN 978-80-01-04458-2.

Pultar, M. - Wald, F.: Uniform Heating of External Elements During Fire. In: Technical Sheets 2008 - Part 3. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, vol. 3, p. 61-62. ISBN 978-80-01-04461-2.

Sokol, Z. - Wald, F.: Prediction of Column Temperature Exposed to Localised Fire. In: Technical Sheets 2008 - Part 3. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, vol. 3, p. 59-60. ISBN 978-80-01-04461-2.

Strejček, M. - Wald, F.: Column Web in Shear at Elevated Temperatures. In: Technical Sheets 2008 - Part 3. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, vol. 3, p. 53-54. ISBN 978-80-01-04461-2.

Strejček, M. - Wald, F.: Stěna sloupu ve smyku za zvýšené teploty. In: Technické listy 2008 - díl 3. Praha: CIDEAS-Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí, 2009, díl 3, s. 53-54. ISBN 978-80-01-04458-2.

Wald, F.: eQUESTA. In: Ocelové a dřevěné konstrukce - Řešené příklady. Praha: ČVUT FSv, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009, s. 148-149. ISBN 978-80-01-04398-1.

Wald, F.: I Přehled norem pro ocelové konstrukce ČSN EN 1993. In: Navrhování ocelových konstrukcí, příručka k ČSN EN 1993-1-1 a ČSN EN 1993-1-8. Navrhování hliníkových konstrukcí, příručka k ČSN EN 1999-1. Praha: Informační centrum ČKAIT, 2009, s. 10-24. ISBN 978-80-87093-86-3.

Wald, F.: III ČSN EN 1993-1-8 Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1.8: Navrhování hliníkových konstrukcí podle ČSN EN 1999-1. In: Navrhování ocelových konstrukcí, příručka k ČSN EN 1993-1-1 a ČSN EN 1993-1-8. Navrhování hliníkových konstrukcí, příručka k ČSN EN 1999-1. Praha: Informační centrum ČKAIT, 2009, s. 156-180. ISBN 978-80-87093-86-3.

Wald, F.: Kotvení patní deskou. In: Ocelové a dřevěné konstrukce - Řešené příklady. Praha: ČVUT FSv, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009, s. 100-119. ISBN 978-80-01-04398-1.

Wald, F.: Přehled norem pro ocelové, ocelobetonové, dřevěné a hliníkové konstrukce. In: Ocelové a dřevěné konstrukce - Řešené příklady. Praha: ČVUT FSv, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009, s. 7-9. ISBN 978-80-01-04398-1.

2 Článek v časopise

Články v zahraničních časopisech

Dolejš, J. - Hatlman, V. - Tunega, I.: Experiments with high Performance Steel and Composite Members. In: Zeszyty naukowe Politechniki Rzeszowskiej. 2009, vol. 52, no. 264, p. 33-42. ISSN 0209-2646.

Elišová, M. - Netušil, M.: Analysis of bonded connection for hybrid steel-glass beam. In: Zeszyty naukowe Politechniki Rzeszowskiej. 2009, vol. 265, no. 53, p. 65-72. ISSN 0209-2646.

Kuklík, P. - Brouček, M. - Kopáčková, M.: Fast analytical estimation of the influence zone depth, its numerical verification and FEM accuracy trstiny. In: Structural Engineering and Mechanics. 2009, vol. 33, no. 5, p. 635-647. ISSN 1225-4568.

Melzerová, L. - Kuklík, P.: Beams from the Glued Laminated Timber Experiment versus FEM Model. In: World Academy of Science, Engineering and Technology. 2009, vol. 2009, no. 55, p. 262-266. ISSN 2070-3724

Macháček, J. - Čudejko, M.: Longitudinal Shear in Composite Steel and Concrete Trusses. In: Engineering Structures. 2009, vol. 31, no. 6, p. 1313-1320. ISSN 0141-0296.

Jiráček, J. - Studnička, J.: Research on Steel Bridges Durability in Czech Republic. In: Zeszyty naukowe Politechniki Rzeszowskiej. 2009, vol. 265, no. 53, p. 57-62. ISSN 0209-2646.

Vašek, M.: Ťažké dřevěné skelety a ich navrhovanie. In: Stavebné materiály. 2009, roč. V, č. 3, s. 44-46. ISSN 1336-7617.

Chlouba, J. - Wald, F. - Sokol, Z.: Temperature of Connections During Fire on Steel Framed Building. In: International Journal of Steel Structures. 2009, vol. 9, no. 1, p. 47-55. ISSN 1598-2351.

Wald, F. - Sokol, Z. - Moore, D.: Horizontal Forces in Steel Structures Tested in Fire In: Journal of Constructional Steel Research. 2009, vol. 65, no. 8-9, p. 1896-1903. ISSN 0143-974X.

Wald, F. - Chlouba, J. - Uhlíř, A. - Kallerová, P. - Štujberová, M.: Temperatures During Fire Tests on Structure and its Prediction According to Eurocodes. In: Fire Safety Journal. 2009, vol. 44, no. 1, p. 135-146. ISSN 0379-7112.

Články v národních časopisech

Kuklík, P.: Požární odolnost dřevostaveb. In: Stavebnictví. 2009, roč. III, č. 2, s. 10-12. ISSN 1802-2030.

Kuklík, P. - Brouček, M.: Vliv biotických činitelů na stabilitu barokního krovu sv. Barbory v Olovicích. In: Střechy, fasády, izolace. 2009, roč. 16, č. 1, s. 34-37. ISSN 1212-0111.

Kuklík, P. - Dujnker, P.N. - Hettinga, J.: STABILITNÍ ANALÝZA BAROKNÍHO KROVU KOSTELU SV. ANNY VE VIŽŇOVĚ. In: Zpravodaj WTAcz. 2009, roč. 11, č. 3-4, s. 16-20. ISSN 1213-7308.

Macháček, J. - Tůma, M.: Únavová pevnost ocelových nosníků s vlnitou stojinou. In: Stavební obzor. 2009, roč. 18, č. 4, s. 101-109. ISSN 1210-4027.

Křížek, J. - Studnička, J.: Integrovaný silniční most, Stavební obzor č.7, 2009, str.193-197, ISSN 1210-4027.

Rotter, T.: Most u Suchdola na severní části silničního okruhu kolem Prahy. In: Stavebnictví. 2009, roč. III, č. 08, s. 51-62. ISSN 1802-2030.

Rotter, T.: Mostní dílo roku 2007. In: Silnice železnice. 2009, roč. 4, č. 1, s. 21-24. ISSN 1801-822X.

Kallerová, P. - Wald, F. - Sokol, Z.: Connections of Trapezoidal Sheets under Fire. In: Acta Polytechnica. 2009, vol. 49, no. 1, p. 82-86. ISSN 1210-2709.

Kallerová, P. - Wald, F. - Sokol, Z.: Modelování teploty při požární zkoušce v Mokrsku. In: Konstrukce. 2009, roč. 8, č. 2, s. 8-13. ISSN 1213-8762.

Sokol, Z. - Pultar, M. - Wald, F.: Ocelová konstrukce vně požárního úseku v Mokrsku. In: Konstrukce. 2009, roč. 8, č. 6, s. 11-14. ISSN 1213-8762.

Vašek, M.: Těžké dřevěné skelety a jejich navehovábní v souladu s ČSN EN 1995-1-1. In: Konstrukce. 2009, roč. 8, č. 1, s. 29-33. ISSN 1213-8762.

Chlouba, J. - Wald, F.: Connection Temperatures during the Mokrsko Fire Test. In: Acta Polytechnica. 2009, vol. 49, no. 1, p. 76-81. ISSN 1210-2709.

Kallerová, P. - Chlouba, J. - Wald, F.: Požární zkouška v Mokrsku. In: Konstrukce. 2009, roč. 8, č. 1, s. 8-13. ISSN 1213-8762.

Kallerová, P. - Wald, F.: Vyhodnocení požární zkoušky na experimentálním objektu v Mokrsku In: Materiály pro stavbu. 2009, roč. 15., č. 1, s. 16-19. ISSN 1213-0311.

Wald, F. - Kallerová, P.: Příklad se zvýšenou požární odolností v experimentálním objektu v Mokrsku In: Konstrukce. 2009, roč. 8, č. 4, s. 13-16. ISSN 1213-8762.

Wald, F. - Kallerová, P. - Kyzlík, P.: Nosníky s vlnitou stojinou při požární zkoušce v Mokrsku In: Konstrukce. 2009, roč. 8, č. 3, s. 6-10. ISSN 1213-8762.

Wald, F. - Štujberová, Magdalena - Bednář, J.: Odolnost ocelobetonového stropu při požárním experimentu v Mokrsku. In: Konstrukce. 2009, roč. 8, č. 5, s. 11-14. ISSN 1213-8762.

Žižka, J. - Wald, F. - Ferkl, V.: Experimentálně stanovená tuhost rámového rohu tenkostěnné konstrukce. In: Konstrukce. 2009, roč. 8, č. 4, s. 14-16. ISSN 1213-8762.

3 Sborníky

Studnička, J. - Netušil, M. (ed.): Sborník semináře doktorandů katedry ocelových a dřevěných konstrukcí, Praha: ČVUT, 2009. 73 s. ISBN 978-80-01-04382-0.

Wald, F. - Kallerová, P. - Chlouba, J. (ed.): Applications of Structural Fire Engineering, Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2009. 640 s. ISBN 978-80-01-04266-3.

Příspěvky v zahraničních sbornících

Dolejš, J. - Hatlman, V. - Tunega, I.: Experiments with high Performance Steel and Composite Members. In: Current Issues of Civil and Environmental Engineering [CD-ROM]. Rzeszów: Oficyna wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2009, ISBN 978-83-7199-553-8.

Dolejš, J. - Hatlman, V. - Tunega, I.: Experiments with high Performance Steel and Composite Members. In: Book of Abstracts. Rzeszów: Oficyna wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2009, p. 23. ISBN 978-83-7199-553-8.

Netušil, M. - Eliášová, M.: Behaviour of the glued joint in hybrid steel-glass beam. In: Abstract of the Fifth International PhD, DLA Symposium. Pecs: Pollack Mihai Faculty of Engineering, 2009, p. 53-54. ISBN 978-963-7298-34-9.

Hatlman, V. - Dolejš, J.: Long Bolted Joint of High Strength Steel Members. In: Proceedings 9th International Scientific Conference VSU 2009. Sofia: VSU Luben Karavelov, 2009, vol. 1, p. II-18-II-23. ISBN 978-954-331-023-4.

Tunega, I. - Dolejš, J.: Tests of Composite Beams Made of Higher Strength Steel and High Performance Concrete. In: Mlady vedec [CD-ROM]. Košice: Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta, 2009, ISBN 978-80-553-0176-1.

Eliášová, M. - Netušil, M.: Analysis of bonded connection for hybrid steel-glass beam. In: Book of Abstracts. Rzeszów: Oficyna wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2009, p. 25. ISBN 978-83-7199-553-8.

Netušil, M. - Eliášová, M.: Hybrid steel-glass beams. In: Proceedings 9th International Scientific Conference VSU 2009. Sofia: VSU Luben Karavelov, 2009, vol. 1, p. II-24-II-29. ISBN 978-954-331-023-4.

Netušil, M. - Machalická, K. - Eliášová, M.: Glued connection as a key member of the hybrid steel-glass beam. In: Mlady vedec [CD-ROM]. Košice: Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta, 2009, ISBN 978-80-553-0176-1.

Macháček, J. - Čudejko, M.: Distribution of Longitudinal Shear in Composite Steel and Concrete Trusses. In: CODE 2009 (Computational Design in Engineering) [CD-ROM]. Seoul: Computational Structural Engineering Institute of Korea, 2009, p. 190-193. ISBN 978-89-963468-0-7.

Polák, M. - Plachý, T. - Rotter, T.: Vibration Monitoring of the Bridge Loaded by Heavy Vehicle Traffic. In: Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Applied and Theoretical Mechanics - RECENT ADVANCES IN APPLIED AND THEORETICAL MECHANICS. Athens: WSEAS Press, 2009, p. 120-123. ISBN 978-960-474-140-3.

Polák, M. - Rotter, T. - Plachý, T.: Long-time Monitoring of Vibration on the Slab-on-girder Bridge In: Modeling of the Mechanical and Mechatronics Systems 2009. Košice: Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, 2009, p. 389-392. ISBN 978-80-553-0288-1.

Jiráček, J. - Studnička, J.: Research on Steel Bridges Durability in Czech Republic. In: Book of Abstracts. Rzeszów: Oficyna wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2009, p. 57-62. ISBN 978-83-7199-553-8.

Jiráček, J. - Studnička, J.: Small Steel Bridge Behaviour. In: Abstract of the Fifth International PhD, DLA Symposium. Pecs: Pollack Mihai Faculty of Engineering, 2009, p. 30-31. ISBN 978-963-7298-34-9.

Vraný, T. - Braham, M - Belica, A: Restraint of purlins for various roof systéme, In: Nordic Steel Construction Conference 2009, Malmo, Sweden. Lule: Lule tekniska universitet, 2009, vol. 1, p. 422-429. ISBN 91-7127-058-2.

Degefa, M. - Wald, F. - Kolísko, J. - Matějka, M.: Improvement of Fire Resistance of Cast Iron Columns, In: Protection of Historical Buildings PROHITECH 09. London: Taylor & Francis, 2009, vol. 1,2, p. 1378-1391. ISBN 978-0-415-55803-7.

Příspěvky v národních sbornících

Hatlman, V. - Dolejš, J.: Dlouhý šroubový spoj prvků z vysokopevnostních ocelí. In: Ocelové konstrukce a mosty 2009. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2009, s. 53-58. ISBN 978-80-7204-635-5.

Netušil, M. - Eliášová, M.: Analýza lepeného spoje pro hybridní nosníky ze skla a oceli. In: Ocelové konstrukce a mosty 2009. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2009, s. 219-224. ISBN 978-80-7204-635-5.

Kuklík, P. - Melzerová, L.: MKP modelování nosníků z lepeného lamelového dřeva s důrazem na náhodnost materiálových parametrů. In: IDEAS 09 [CD-ROM]. Praha: ČVUT, 2009, s. 217-222. ISBN 978-80-01-04449-0.

Kuklík, P. - Melzerová, L.: MKP modelování nosníků z lepeného lamelového dřeva s důrazem na náhodnost materiálových parametrů. In: IDEAS 09. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2009, s. 67-68. ISBN 978-80-248-2091-0.

Kuklík, P. - Melzerová, L.: Vliv skladby lamel lepeného lamelového dřeva na jeho vlastnosti. In: DŘEVOSTAVBY 2009 stavební systém budoucnosti; dřevo, surovina moderního člověka; ekologie, úspory energií, suchá výstavba. Volyně: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Volyně, 2009, s. 113-118. ISBN 978-80-86837-21-5.

Kuklík, P. - Melzerová, L.: Vliv skladby lamel lepeného lamelového dřeva na jeho vlastnosti. In: Dřevostavby 2009. Volyně: VOŠ Volyně, 2009, s. 113-118. ISBN 978-80-86837-21-5.

Kuklík, P. - Starý, J. - Tajbr, A. - Vodolan, M.: Fire Resistance of Trusses with Punched Metal Plate Fasteners. In: Applications of Structural Fire Engineering. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2009, p. 575-579. ISBN 978-80-01-04266-3.

Kuklík, P. - Tajbr, A.: Vodorovná tuhost ztužidlových polí lehkých dřevěných střešních konstrukcí s kovovými deskami s prolisovanými trny. In: DŘEVOSTAVBY 2009 stavební systém budoucnosti; dřevo, surovina moderního člověka; ekologie, úspory energií, suchá výstavba. Volyně: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Volyně, 2009, s. 109-112. ISBN 978-80-86837-21-5.

Kuklík, P. - Kuklíková, A.: Změny v části 1-1 EUROKÓDU 5 (EN 1995-1-1). In: DŘEVOSTAVBY 2009 stavební systém budoucnosti; dřevo, surovina moderního člověka; ekologie, úspory energií, suchá výstavba. Volyně: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Volyně, 2009, s. 103-108. ISBN 978-80-86837-21-5.

Jandera, M. - Macháček, J.: Obrázec reziduálních pnutí pro numerické modely zastudena válcovaných čtverhranných trubek z austenitické oceli. In: Ocelové konstrukce a mosty 2009. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2009, s. 81-86. ISBN 978-80-7204-635-5.

Nguyen, T. - Macháček, J.: Spřahovací trny malých průměrů pro ocelobetonové konstrukce. In: Ocelové konstrukce a mosty 2009. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2009, s. 225-230. ISBN 978-80-7204-635-5.

Maňas, P. - Rotter, T.: Zatížitelnost mostního provizoria MS podle standardů NATO, In: Mosty 2009. Brno: Sekurkon, 2009, s. 278-282. ISBN 978-80-86604-43-5.

Rotter, T.: Návrh mostu přes Vltavu na silničním okruhu kolem Prahy. In: Sborník 47. celostátní konference výrobců ocelových konstrukcí Hustopeče 2009. Praha: Český svaz vědeckotechnických společností, 2009, s. 29-33. ISBN 978-80-02-02166-7.

Kallerová, P. - Sokol, Z. - Lebr, M.: Kazetová stěna vystavená účinkům požáru, In: Ocelové konstrukce a mosty 2009. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2009, s. 117-122. ISBN 978-80-7204-635-5.

Sokol, Z. - Pultar, M.: Sloup vně požárního úseku při požární zkoušce v Mokrsku, In: IDEAS 09 [CD-ROM]. Praha: ČVUT, 2009, s. 573-580. ISBN 978-80-01-04449-0.

Sokol, Z. - Pultar, M.: Sloup vně požárního úseku při požární zkoušce v Mokrsku. In: IDEAS 09. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2009, s. 163-164. ISBN 978-80-248-2091-0.

Vorschneider, R. - Melová, T. - Rotter, T. - Studnička, J.: Statické posúdenie jestvujúcej konštrukcie Prístavného mosta v Bratislave pre rozšírenie počtu jazdných pruhov, sborník 14. mez.symposia Mosty 2009, Brno, str.170-174, ISBN 978-80-86604-43-5

Rotter, T. - Studnička, J.: Hodnocení silničních ocelových mostů v ČR, sborník 22. České a slovenské konference Ocelové konstrukce a mosty 2009, Brno, str.253-258, ISBN 978-80-7204-635-5.

Chromiak, P. - Studnička, J.: Modifikovaná perforovaná lišta, sborník 22. České a slovenské konference Ocelové konstrukce a mosty 2009, Brno, str. 69-76

Křížek, J. - Studnička, J.: Okrajové podmínky integrovaných mostů, sborník 22. České a slovenské konference Ocelové konstrukce a mosty 2009, Brno, str.157-164

Studnička, J.: Nadace Františka Faltuse. In: Sborník semináře doktorandů katedry ocelových a dřevěných konstrukcí. Praha: ČVUT, 2009, s. 4-7. ISBN 978-80-01-04382-0.

Ježek, A. - Vraný, T.: Trapézové plechy působící jako spojitě nosníky, In: Ocelové konstrukce a mosty 2009. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2009, s. 93-98. ISBN 978-80-7204-635-5.

Vraný, T. - Musílek, J.: Interakce mostového jeřábu a jeřábové dráhy, In: Ocelové konstrukce a mosty 2009. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2009, s. 357-362. ISBN 978-80-7204-635-5.

Štujberová, M. - Wald, F. - Bednář, J. - Chlouba, J.: Požární zkouška na administrativní budově v Mokrsku 2008, In: Ocelové konstrukce a mosty 2009. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2009, s. 321-326. ISBN 978-80-7204-635-5.

Šulcová, Z. - Sokol, Z. - Wald, F.: Komponenta izolační deska v tlaku ve spoji s přerušným tepelným mostem, In: Ocelové konstrukce a mosty 2009. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2009, díl D, s. 1-6. ISBN 978-80-7204-635-5.

Vácha, J. - Wald, F.: Ocelová konstrukce po požáru, In: Ocelové konstrukce a mosty 2009. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2009, s. 339-344. ISBN 978-80-7204-635-5.

Wald, F.: Evropské návrhové normy ve výuce, In: Sborník 47. celostátní konference výrobců ocelových konstrukcí Hustopeče 2009. Praha: Český svaz vědeckotechnických společností, 2009, s. 10-15. ISBN 978-80-02-02166-7.

Wald, F. - Chlouba, J.: Connection Temperatures During the Fire Test in Mokrsko, In: Applications of Structural Fire Engineering. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2009, p. 471-477. ISBN 978-80-01-04266-3.

Wald, F. - Kaiser, R.: Twenty Two Years of Structural Fire Engineering in Czech Republic, In: Applications of Structural Fire Engineering. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2009, p. 13-17. ISBN 978-80-01-04266-3.

Wald, F. - Strejček, M. - Cinař, R.: Effective Characteristics of Fire Protection Materials In: Applications of Structural Fire Engineering. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2009, p. 164-171. ISBN 978-80-01-04266-3.

Žižka, J. - Chlouba, J. - Wald, F. - Ferkl, V.: Experimentálně stanovená únosnost rámového rohu tenkostěnné ocelové konstrukce, In: Ocelové konstrukce a mosty 2009. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2009, s. 363-368. ISBN 978-80-7204-635-5.

4 Poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno

Kuklík, P.: Stropní konstrukce s dřevěným rámem s vysokou požární odolností. OVT. Vlastník: ČVUT FS, 2009.

Kuklík, P. - Tajbr, A.: Systémy vyztužování lehkých střešních konstrukcí s deskami s prolisovanými trny. OVT. Vlastník: ČVUT FS, 2009.

Kuklíková, A. - Kuklík, P.: Kompozitní dřevobetonová stropní konstrukce s vysokou požární odolností. OVT. Vlastník: ČVUT FS, 2009.

Macháček, J. - Studnička, J.: Použití perforované lišty v pozemním stavitelství. OVT. Vlastník: Excon a.s., 2009 (využití Excon a.s., Statika Olomouc).

Studnička, J.: Použití perforované lišty v mostním stavitelství. OVT. Vlastník: PiS, projektové a inženýrské služby Ing. A. Pechal, CSc., 2009. (využití PiS Brno, Statika Olomouc).

5 Prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, autorizovaný software, výsledky promítnuté do právních předpisů, užitečný vzor, průmyslový vzor, specializované mapy s odborným obsahem

Chlouba, J. - Wald, F.: Přípoj stropních nosníků na podporující nosník u ocelových skeletů patrových budov. UZV Úřad průmyslového vlastnictví, 20583. 2009-11-19.

Chlouba, J. - Wald, F.: Přípoj stropních nosníků na sloupy ocelových skeletů patrových budov UZV Úřad průmyslového vlastnictví, 20582. 2009-11-19.

Šulcová, Z. - Sokol, Z. - Wald, F.: Tepelně izolační styčník mezi dvěma ocelovými nosníky UZV Úřad průmyslového vlastnictví, 20580. 2010-03-01.

Šulcová, Z. - Sokol, Z. - Wald, F.: Tepelně izolační šroubovaný spoj mezi nosníkem a sloupem UZV Úřad průmyslového vlastnictví, 20581. 2010-03-01.

Wald, F.: Článek NA2.12 Imperfekce prutů Národní přílohy k Eurokódu 9: Navrhování hliníkových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla. PPN.

Wald, F.: Článek NA2.16 Všeobecně Národní přílohy k Eurokódu 9: Navrhování hliníkových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla. PPN.

Wald, F.: Článek NA.2.4 Klasifikace průřezů Národní přílohy k Eurokódu 9: Navrhování hliníkových konstrukcí - Část 1-2: Obecná pravidla - Navrhování konstrukcí na účinky požáru. PPN

Wald, F.: Článek NA.2.5 Nosníky Národní přílohy k Eurokódu 9: Navrhování hliníkových konstrukcí - Část 1-2: Obecná pravidla - Navrhování konstrukcí na účinky požáru. PPN.

Wald, F.: Článek NA.2.6 Sloupy Národní přílohy k Eurokódu 9: Navrhování hliníkových konstrukcí - Část 1-2: Obecná pravidla - Navrhování konstrukcí na účinky požáru. PPN.

Dolejš, J. - Tunega, I.: Spolehlivost spřažení ocelobetonového nosníku. ASW

Ciniburk, Václav - Eliášová, M. - Vraný, T. - Kořen, Jiří - Gregorik, Jiří: Navrhování lanových chmelnicových konstrukcí. UPM

Eliášová, M. - Netušil, M.: Hybridní nosník ze skla a oceli, návrh Möhlerovou metodou. ASW

Kuklík, P.: ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení. PPN
Maňas, P. - Rotter, T.: Směrnice pro používání konstrukce MS pro zatěžovací třídy MLC dle STANAG 2021. PPN.
Rotter, T.: Navrhování, provádění, prohlídka, údržba, opravy a rekonstrukce ocelových a ocelobetonových mostů pozemních komunikací. PPN.
Rotter, T. - Polák, M.: Využití modální analýzy pro návrh, posouzení, opravy, kontrolu, a monitorování mostů pozemních komunikací. PPN.
Sokol, Z. - Kallerová, P. – Šulcová, Z.: Kazetová stěna při požáru. ASW.
Vídenský, J. - Ganev, N.: X-Ray Cobra - Program for Diffraction Lines Records Analysis. ASW.

6 Doktorské disertace obhájené v roce 2009

Jandera, M. (supervisor Macháček, J.): Reziduální pnutí v uzavřených čtverhranných profilech z korozivzdorné oceli. (Ph.D.). Praha: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební, 2009. 190 s.
Jůza, A. (supervisor Rotter, T.): Křehkolomové vlastnosti stavebních ocelí. (Ph.D.). Praha: ČVUT FSv, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009. 157 s.
Kroupa, P. (supervisor Rotter, T.): Stanovení křehkolomových vlastností oceli S460NL. (Ph.D.). Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009. 178 s.
Chromiak, P. (supervisor Studnička, J.): Spřažení modifikovanou perforovanou lištou (Ph.D.). Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009. 106 s.
Křížek, J. (supervisor Studnička, J.): Integrované mosty. (Ph.D.). Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009. 136 s.
Ježek, A. (supervisor Vraný, T.): Trapézové plechy působící jako spojitý nosníky. (Ph.D.). Praha: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební, 2009. 129 s.
Musílek, J. (supervisor Vraný, T.): Příčné horizontální síly mezi mostovým jeřábem a jeřábovou drahou. (Ph.D.). Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, 2009. 109 s.
Szabó, G. (supervisor Vraný, T.): Interaction between steel column and cassette wall. (Ph.D.). Praha: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební, 2009. 106 s.

Vědecká a doktorandská výchova

Dolejš, J.- doktorandi: Ing. V. Hatlman, Ing. I. Tunega, T. Brtník.
Elišková, M. - doktorand: Ing. R. Vencel, Ing. L. Heřmanová, Ing. M. Netušil, Ing. T. Fremr, Ing. K. Machalická.
Kuklík, P. - doktorandi: Ing. P. Hejduk, Ing. M. Vodolan, Ing. J. Starý, Ing. A. Tajbr.
Kuklíková, A. - doktorandi: Ing. J. Vídenský a Ing. T. Baierle.
Macháček, J. - doktorandi: Ing. Thi Huong Giang Nguyen, Ing. J. Moták, Ing. M. Jandera, Ing. M. Charvát, Ing. D. Jermoljev, Ing. K. Servítová, obhájil Ing. M. Jandera.
Mikeš, K. - doktorandi: Ing. Z. Musilová, Ing. J. Skopalík a Ing. O. Jirka.
Rotter, T. - doktorandi: Ing. P. Kroupa, Ing. A. Jůza, Ing. I. Raurová, Ing. O. Šnajdr, Ing. J. Psota, Ing. M. Neckář obhájili Ing. P. Kroupa a Ing. A. Jůza.
Sokol, Z. - doktorandi: Ing. P. Kallerová, Ing. Z. Šulcová, Ing. J. Vácha.
Studnička, J. - doktorandi: Ing. J. Henzl, Ing. P. Chromiak, Ing. J. Křížek, Ing. J. Jiráček, Ing. Š. Thoendel, obhájili Ing. P. Chromiak a Ing. J. Křížek.
Vašek, M. - doktorandi: Ing. M. Truhlář a Ing. J. Blažek.
Vraný, T. - doktorandi: Ing. J. Musílek, Ing. V. Hapl, Ing. J. Egrtová, Ing. G. Szabó, Ing. A. Ježek, J. Pošta, R. Pošta obhájili Ing. J. Musílek, Ing. G. Szabó a Ing. A. Ježek.
Wald, F. - doktorandi: Ing. J. Chlouba, Ing. P. Kyzlík, Ing. A. Tichá, Ing. A. Uhlíř, Ing. M. Strejček, Ing. J. Žižka.

7 Skripta a učebnice

Vraný, T., Jandera, M., Eliášová, M.: Ocelové konstrukce 2, cvičení, ČVUT, 2009, vydání druhé přepracované, 149 s., ISBN 978-80-01-04368-4.

Studnička, J.- Holický, M.- Marková, J.: Ocelové konstrukce 2 – Zatížení, ČVUT, 2009, 139 s., dotisk 1. vydání, ISBN 978-80-01-03768-3

Studnička, J.: Spřažené ocelobetonové konstrukce, ČVUT, 2009, 152 s., 1. vydání, ISBN 978-80-01-04298-4

Studnička, J.: Ocelové konstrukce – Normy, ČVUT, 2009, 55 s., dotisk 1. vydání, ISBN 978-80-01-03930-4

8 HČ fakulty

Kuklík, P.:

- HS 931 500: Výzkumný a vývojový ústav dřevařský 35 700,-

Rotter, T.:

- HS 931 470: ÚNMZ oprava normy 3 748,50

Sokol, Z.:

- HS 980 570: Národní památkový ústav 12 000,-
Tahová zkouška skleníku zámku Valeč

Studnička, J.:

- HS 931 380: ÚNMZ oprava normy 3 570,-
- HS 931 390: ÚNMZ oprava normy 7 735,-
- HS 931 400: ÚNMZ oprava normy 4 998,-

Vraný, T.:

- HS 931 430: ÚNMZ oprava normy 2 677,50
- HS 931 110: Astron Buildings, Lucembursko 7 600,- €

Wald, F.:

- HS 931 320: ÚNMZ oprava normy 4 998,-
- HS 931 330: ÚNMZ oprava normy 24 990,-
- HS 930 170: Linda-Astron, s.r.o. 17 850,-

9 Granty

Dolejš, J.:

- spoluřešitel grantu 103/08/H066, „Teorie smíšených konstrukcí, (FIS 13 81340) dotace 1 709 000,- Kč.

Eliášová, M.:

- řešitelka grantu č. RFSC-CT-2007-00036 „Vývoj netradičního ocelo-skleněného prvku s ohledem na konstrukční a architektonický návrh“ (INNOGLAST), (FIS 80 73400) dotace pro rok 2009 331 000,- Kč.
Dotace MŠMT č. 7C09033 (FIS 101 73400) k projektu INNOGLAST – pro rok 2009 375 000, Kč

Kuklík, P.:

- řešitel projektu MEB 090812, (FIS 18 81345) dotace 80 000,- Kč

Kuklíková, A.:

- spoluřešitel projektu MEB 090812, (FIS 18 81345) dotace 80 000,- Kč

Macháček, J.:

- řešitel projektu FRVŠ 2130 F1 „Bakalářské předměty“ (FIS 33 091341) dotace 72 000,- Kč
- spoluřešitel projektu eQUESTA Leonardo da Vinci (FIS 84 73402) dotace 302 000,- Kč

Mikeš, K.:

- spoluřešitel projektu eQUESTA Leonardo da Vinci (FIS 84 73402) dotace 302 000,- Kč
- řešitel projektu Affordable houses (FIS 86 091610) dotace 675 000,- Kč

Netušil, M.:

- řešitel projektu IGS „Hybridní nosníky ocel-sklo“ (FIS 10 890100) dotace 60 000,- Kč

Rotter, T.:

- řešitel projektu MD č. CG911-036-030, „Metodika výpočtu MLC klasifikace trvalých mostů s ohledem na jejich stav (FIS 23 091342) dotace 200 000,- Kč.
- řešitel projektu MD č. 1F82C/037/910, „Experimentální sledování odezvy mostů na zatížení těžkou nákladní dopravou a teplotou“ (FIS 23 81344) dotace 508 000,- Kč.

Sokol, Z.:

- spoluřešitel grantu č. RFSR-CT-2007-00051 (FIS 80 73401) dotace 580 000,- Kč
- spoluřešitel projektu „Styčníky bez tepelného mostu“ COST C25, Oc0965, (FIS 170 91343) dotace 499 000,- Kč
- spoluřešitel projektu OC 190, „Požárně odolné styčníky“ (FIS 17 71347) dotace 500 000,- Kč
- spoluřešitel grantu č. GAČR 103/07/1142, „Metoda komponent pro požární návrh styčníků“ (FIS 13 71340) dotace 1 017 000,- Kč
- spoluřešitel projektu RFS2-CT-2008-00030 DIFISEK⁺ 2, (FIS 80 71349) dotace 727 000,- Kč
- řešitel projektu RFSR-CT-2007-00051 INFASO, (FIS 101 73401) dotace 616 000,- Kč

Studnička, J.:

- výzkumný záměr MSM 6840770001 „Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí, (spoluřešitel), dotace 3 434 000,-Kč

Vraný, T.:

- výzkumný záměr MSM 6840770003 „Rozvoj algoritmů počítačových simulací a jejich aplikace v inženýrství“ (FIS 34 03134) (spoluřešitel), dotace 825 000,- Kč

Wald, F.:

- výzkumný záměr MSM 6840770005 „Udržitelná výstavba“ (FIS 34 04134) (spoluřešitel), dotace 1 068 000,- Kč
- CIDEAS 1M0579 „Centrum integrovaného navrhování progresivních stavebních konstrukcí“ (FIS 15 52606) (spoluřešitel), dotace 2 076 000,- Kč
- řešitel projektu OC 190, „Požárně odolné styčníky“ (FIS 17 71347) dotace 500 000,- Kč
- řešitel grantu č. GAČR 103/07/1142, „Metoda komponent pro požární návrh styčníků“ (FIS 13 71340) dotace 1 017 000,- Kč
- řešitel grantu č. GAČR 103/08/H066, „Teorie smíšených konstrukcí, (FIS 13 81340) dotace 1 709 000,- Kč
- řešitel projektu RFS2-CT-2008-00030 DIFISEK⁺ 2, (FIS 80 71349) dotace 727 000,- Kč
- řešitel projektu INFASO (FIS 80 73401) dotace 554 000,- Kč
- řešitel projektu eQUESTA Leonardo da Vinci (FIS 84 73402) dotace 302 000,- Kč
- řešitel projektu „Styčníky bez tepelného mostu“ COST C25, Oc0965, (FIS 170 91343) dotace 499 000,- Kč
- spoluřešitel projektu Affordable houses (FIS 86 091610) dotace 675 000,- Kč

Výzkumné zprávy

Rotter, T. - Hrdoušek, V. - Polák, M. - Král, J. - Dolejš, J.: Experimentální sledování odezvy mostů na zatížení těžkou nákladní dopravou a teplotou. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2009. 1F82C/037/910. 151 s.

Rotter, T. - Mañas, P.: Zatížitelnost mostního provizoria MS podle standardů NATO. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2009. CG711-039-030. 12 s.

Nepublikované přednášky

Dolejš, J.:

Dřevěné konstrukce - navrhování podle ČSN EN 1995. Českomoravská komora lešenářů o.s.. 2009-10-23.

Dřevo-materiálové charakteristiky, požadavky na jakost. Českomoravská komora lešenářů o.s.. 2009-10-23.

Dolejš, J. - Němeček, J.:

Základy mechaniky - pružnost a stabilita prutových prvků. Českomoravská komora lešenářů o.s.. 2009-10-10.

Základy statiky - modelování složitějších statických soustav. Českomoravská komora lešenářů o.s.. 2009-10-10.

Základy statiky - rovinná soustava sil, příhradové konstrukce. Českomoravská komora lešenářů o.s.. 2009-10-09.

Základy statiky - úvod do problematiky, svazek sil. Českomoravská komora lešenářů o.s.. 2009-10-09.

Základy statiky - vnitřní síly na prutu, složitější soustavy. Českomoravská komora lešenářů o.s.. 2009-10-10.

Kuklík, P.:

Evropské normy pro dřevěné konstrukce ČSN EN 1995-2 a ČSN 731702. Střechy Praha s.r.o.. 2009-01-29.

Požadavky na konstruktivní dřevostavbu. ProLignum. 2009-04-28.

Kuklíková, A.:

Evropské normy pro dřevěné konstrukce ČSN EN 1995-1-1. Střechy Praha s.r.o.. 2009-01-29.

Sokol, Z.:

Navrhování styčniců podle ČSN EN 1993-1-8. ČKAIT. 2009-09-29.

Styčnice podle ČSN EN 1993-1-8. ČKAIT. 2009-11-09.

Studnička, J.:

9.9.2009 Praha, seminář, téma: Spřažená stropní deska

1.10.2009 Praha, seminář ČKAIT, téma: spřažené konstrukce podle ČSN EN 1994-1-1

22.10.2009 Timisoara, ECCS/MC3, téma: Steel Bridges in Czech Republic

8.12.2009 Praha, seminář ČKAIT, téma: spřažené mosty podle ČSN EN 1994-2

Vašek, M.:

21.1.2009 Praha, seminář Vady a poruchy staveb – poučení z chyb, tema. Vady a poruchy ocelových a dřevěných konstrukcí

11.2.2009 20.1.2009 Praha, seminář Vady a poruchy staveb – poučení z chyb, tema. Vady a poruchy ocelových a dřevěných konstrukcí

24.4. 2009 Praha seminář T-mobil tema : Stožáry a věže GMS

26.11.2009 Praha seminář ČKAIT EUROKÓD 8 pro zemětřesení, tema: aplikace normy na ocelové, ocelobetonové a dřevěné konstrukce

Nejvýznamnější výsledky přenesené do praxe

Studnička, J.-Rotter, T.: Znalecký posudek příčin havárie mostu ve Studénce, Znalecký ústav ČVUT, 2009

Vašek, M.: 18.5.2009 Vystoupení v ČT, pořad Milenium: Extremní stavby budoucnosti.

Pořádané konference a semináře

Studnička, J.

- Garant dvou doktorandských seminářů katedry, 23. 3. a 9.9. 2009, Editor sborníku
- Garant Kolokvia Nadace FF, květen 2009

Wald, F.

- Garant mezinárodní konference „Application of Fire Engineering“, 19. – 20.2. 2009.

Rotter, T.

- Garant semináře „Ocelové a dřevěné konstrukce. Řešené příklady“, 8. 9. 2009.