

### Annexe 3 / Anexa 3 / 3. sz. melléklet

### List of the main works - Lista principalelor lucrări - Főbb munkák listája

#### I. MONOGRAPHIES / MONOGRAFII / MONOGRÁFIÁK (9)

- B. Szabó, Imola Kirizsán: *Dicționar ilustrat de șarpante istorice / Történeti fedélzserkezetek illusztrált szakszótára* – ediție bilingvă, Ed. Utilitas, Cluj-Napoca, 2011
- B. Szabó: *Dicționar ilustrat de intervenții la structuri portante istorice / Illustrated Dictionary of Intervention on Historic Load-bearing Structures / Történeti tartószerkezeti beavatkozások illusztrált szakszótára / Bildwörterbuch der Eingriffe in Historische Tragwerke* – (vol. I), 43-0 (vol. II), Ed. Utilitas, Cluj-Napoca, 2008
- B. Szabó: *Dicționar ilustrat de structuri portante istorice / Illustrated dictionary of historic load-bearing structures / Történeti tartószerkezetek illusztrált szakszótára / Bildwörterbuch Historischer Tragwerke* / ediția a II-a, completată, Ed.Kriterion et Utilitas, Cluj-Napoca, 2005
- B. Szabó: *Dicționar ilustrat de structuri portante istorice / Illustrated dictionary of historic load-bearing structures / Történeti tartószerkezetek illusztrált szakszótára / Bildwörterbuch Historischer Tragwerke* – Ed. Utilitas, Cluj-Napoca, 2004
- B. Szabó, H. Maniu, Imola Kirizsán, Ildikó Kirizsán: *Conformarea mecanică a structurilor portante istorice / A történeti tartószerkezetek mechanikai kialakítása / Mechanical conformation of historic load-bearing structures* – ediție trilingvă, Ed. Utilitas, Cluj-Napoca, 2003
- B. Szabó, H. Maniu, Imola Kirizsán, Ildikó Kirizsán: *Note privind terminologia conformării mecanice a structurilor portante istorice*, Ed. Utilitas, Cluj-Napoca, 2002
- B. Szabó: *Introducere în teoria reabilitării structurilor de rezistență istorice / Bevezető a történeti tartószerkezetek felújításelméletébe*, ediție bilingvă, Ed. Utilitas, Cluj-Napoca, 1998
- B. Szabó: *Introducere în teoria structurilor de rezistență istorice*, Ed. Utilitas, Cluj-Napoca, 1997
- B. Szabó, P. Rus, T. Hodisan: *Elemente și structuri din beton armat*, Ed. U.T., Cluj-Napoca, 1985

#### II. SCIENTIFIC ARTICLES / ARTICOLE / TANULMÁNYOK (95)

- B. Szabó: *Considerații tehnologice privind realizarea cadrelor prefabricate de beton armat*. In: Vol. Simpozionului C.P.J. Covasna/Arcuș, 1974
- B. Szabó: *Profile cutate pentru acoperișuri cu deschideri mari*. In: Vol. Simpozionului de creativitate Cluj-Napoca, 1977
- B. Szabó: *Prestressed Concrete Structural Elements Prefabrication of the Large Span Ground-four Halls*. In: Vol. Conferinței de Structuri, Budapest, Ungaria, 1986
- B. Szabó: *Proiectarea rațională a barelor cu pereti subțiri din beton precomprimat*. In: Vol. Conferinței de betoane, Cluj-Napoca, 1988
- B. Szabó: *Műemlékek kulturális hasznosításának sajátos körülményei Erdélyben / Aspecți specifice ale punerii în valoare a monumentelor istorice din Transilvania*. In: Vol. Conferinței de Protecție a monumentelor istorice, Nyírbátor, Ungaria, 1993
- B. Szabó: *Határhelyzetben az erdélyi hagyományos falukép / Situri rurale tradiționale în stare limită de existență*. In: Vol. Simpozionului de Monumente Istorice Vernacular, Békés, Ungaria, 1994
- B. Szabó: *Protectia monumentelor istorice din Transilvania 1993-1995 / Műemlékvédelem Erdélyben 1993-199*. In: Vol. Conferinței de Protecție a Monumentelor Istorice, Kőszeg, Ungaria, 1995
- B. Szabó: *A kastélyok tartószerkezetének rehabilitációjáról / Despre reabilitarea structurilor portante ale castelelor*. In: A 25. Egi Nyári Egyetem előadásai, Eger, 1995
- B. Szabó: *Evoluția concepției de reabilitare a structurilor istorice în partea două a secolului XX*. In: Tusnad, 1995 – Teoria și practica reabilitării monumentelor istorice, Sf. Gheorghe, Editura T3, 1996
- B. Szabó: *Introducere în teoria reabilitării structurilor de rezistență istorice*. In: Vol. Simpozionului UT Iași, 1996
- B. Szabó: *Castele, fortificații – introducere în teoria reabilitării structurilor de rezistență*. In: Tusnad 1996 – Teoria și practica reabilitării monumentelor istorice, Sf. Gheorghe, Editura T3, 1997

- B. Szabó: *Újjáéled az erdélyi műemlék-védelem / Protecția monumentelor istorice din Transilvania în renaștere.* În revista Műemlékvédelem, Budapest, Ungaria, 1997
- B. Szabó: *Műemlékvédelem Erdélyben 1995-1997 / Protecția monumentelor istorice din Transilvania 1995-1997,* Vol. Conferinței de Protecție a Monumentelor Istorice, Budapest, Ungaria, 1997
- B. Szabó: Continențul cadru minimal pentru expertizele tehnice structurale. In: Vol. Sesiunii de comunicări științifice a MC-DMI, Bistrița 1998
- B. Szabó: *A kulturális örökség kárpát-medencében pusztuló, épített részének esélyei a megmaradásra / Sansele de salvare a patrimoniului construit pe cale de dispariție în Bazinul Carpațin.* În revista Műemléklap, Budapest, Ungaria, 12/1998
- B. Szabó: *Continențul cadru al expertizelor tehnice structurale.* In: Vol. Simpozionului Internațional de Teoria și Practica Reabilitării Structurilor de Rezistență Istorice - Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 1998
- B. Szabó: *Reabilitarea șarpantelor istorice.* In: Vol. Simpozionului Internațional al 3-lea de Structurile Portante Istorice - Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 1999
- B. Szabó: *Built heritage and Society – Will Civilisation Swallow (Built) Culture.* In: Vol. Simpozionului Internațional "Tușnad 2000 - Teoria și Practica Reabilitării Monumentelor Istorice", Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2000
- B. Szabó: *Vallomás az épített örökség globális védelméről / Protecția globală a patrimoniului construit.* În revista Falu, Város Régió, Budapest, Ungaria, 6/2000
- B. Szabó: *Határhelyzetben az erdélyi hagyományos falukép / Situri rurale tradiționale din Transilvania în stare limită de existență.* În revista Szín, Budapest, Ungaria 6/2001
- B. Szabó: *Confessions about the Global Protection of Built Heritage.* In: Vol. Simpozionului Internațional Tușnad 2001 - Teoria și Practica Reabilitării Monumentelor Istorice, Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2001
- B. Szabó: *Historic masonry structures.* In: Vol. Simpozionului Internațional al 4-lea de Structurile Portante Istorice - Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2001
- B. Szabó: *Compatibility of Interventions Connected to the Built Environment.* Vol. Simpozionului Internațional Tușnad 2003 - Teoria și Practica Reabilitării Monumentelor Istorice, Cluj-Napoca, Ed. Utilitas 2003
- B. Szabó: *Load-bearing structures and their place in the training curricula of specialists.* In: Vol. International conference VSU'2003 Sofia, Bulgaria, pag. II-105/II-111
- B. Szabó: *The theory of historic load-bearing timber structures and their conservation.* In: G. Tamponi (Ed) Conservation of Historic Wooden Structures; Proceedings of the International Conference, Florence 22-27 February 2005. p. 397-416. Firenze, Collegio degli Ingegneri della Toscana, 2005
- B. Szabó: *Technological Aspects of Interventions on Historic Buildings / Aspecte tehnologice ale lucrărilor de intervenții asupra construcțiilor istorice / Beavatkozás Munkálatok technológiai kérdései történeti épületek esetében.* In: 9<sup>th</sup> Scientific Conference – Traditional and Innovative Materials and Techniques in the Conservation of Historic Structures, Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2005
- B. Szabó: *From Historic Building Restoration to Built Heritage Conservation / De la restaurarea monumentelor istorice la reabilitarea patrimoniului construit / A műemlék-helyreállítástól az épített-örökség felújításig.* In: 12<sup>th</sup> Scientific Conference – Conference Series on the Theoretical and Practical Issue on Historic Building Conservation – TUSNAD 2005 – True Faces of Built Heritage Conservation, Baia Mare, May 25-28, 2005, Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2005
- B. Szabó: *Restoration of historic roof structures on common rafters and tie-beams with collars.* In: P. Lourenco, P. Roca, C. Modena, S. Agrawal (ed) Structural Analysis of Historical Constructions; Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Conference, New Delhi 6-8 November 2006. Vol.1. p. 413-420. New Delhi, Macmillan India Ltd, 2006
- B. Szabó: *Conservation Works Have Started at Deva Castle / Elkezdődtek a dévai vár felújítási munkálatai.* In: Transsylvania Nostra nr. 1-2 2008 p. 2-5. Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2008
- B. Szabó: *The Preliminary load-bearing Structural Assessment of the Mathias I Sculptural Groups Pediment – A kolozsvári Mátyás király szoborcsoport talapzatának előzetes tartószerkezeti szakvéleményezése.* In: Transsylvania Nostra nr. 1-2 2008 p. 43-52. Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2008
- B. Szabó: *The Mechanics of Historic Roof Structures / Mecanica șarpantelor istorice / Fedélszerkezetek mechanikája,* In: 12<sup>th</sup> Scientific Conference – Historic Timber Structures, Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2008

- B. Szabó: *Vernacular and Multicultural Dialogue / Arhitectura vernaculară în regiuni multiculturale / Többnemzetiségi régiók népi építészete*. In: Proceedings of the 14<sup>th</sup> International Conference Tusnad, 20-23 may 2009, Rimetea, Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2009
- B. Szabó: *Historic Timber Structures / Structuri istorice din lemn / Történeti faszerkezetek*. In: Transsylvania Nostra nr. 1, 2009 p. 2-7. Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2009
- B. Szabó: *The Mechanics of Historic Roof Structures / Mecanica șarpantelor istorice*. In: Transsylvania Nostra nr. 1, 2009 p. 22-43. Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2009
- B. Szabó: *Postgraduate Training in the field of Built heritage Intervention / Formarea postuniversitară în domeniul intervențiilor asupra patrimoniului construit*. In: Transsylvania Nostra nr. 4, 2009 p. 15-21. Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2009
- B. Szabó: *Farewell, dear friend / Cu bine, prieten drag / Isten veled, drága barátom*. In: Transsylvania Nostra nr. 2, 2010 p. 59-60. Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2010
- B. Szabó: *Structural Renovation of the Matthias I Sculptural Group's pediment in Cluj / A kolozsvári Mátyás király szoborcsoport talapzatának tartószerkezeti felújítása*. In: Transsylvania Nostra nr. 1, 2011 p. 11-15. Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2011
- B. Szabó: *In memoriam Maksay Ádám (1937-2001)*. In: Transsylvania Nostra nr. 22, 2011 p. 59. Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2011
- B. Szabó: *Celebrating 20 Years of TUSDAD Conferences / Aniversarea a 20 de ani de conferințe TUSNAD / A TUSNAD-konferencia 20. Születésnapja*. In: Transsylvania Nostra nr. 1, 2012 p. 56-60. Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2012
- B. Szabó: *As the Star Crosses the Sky / Cum astrul pe cer se mișcă solitar / Ahogy a csillag megy az égen*. In: Transsylvania Nostra nr. 2, 2012 p. 59-60. Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2012
- B. Szabó: *Situatia patrimoniului construit din România și ce este de făcut ca pe termen scurt (circa 4 ani) situația sa fie mai bună*. In: Observatorul Urban, București, nr.20/2014
- B. Szabó, D. Mucichescu: Elemente prefabricate de suprafață de dimensiuni mari, folosite la hale parter de deschideri importante. In: Vol. Sesiunii cadrelor tinere ICCPDC, București, 1977
- B. Szabó – I. Kirizsán: Mi lesz veled erdélyi szász épített örökség / Šansele patrimoniului construit săsesc din Transilvania. În revista Műemlékvédelem, Budapest, Ungaria, 4/2000
- B. Szabó, I. Kirizsán: *Durability of Historic Buildings*. In: Vol. Simpozionului Științific Internațional de Structuri Portante Istorice - Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Editura Utilitas, 2002
- B. Szabó, I. Kirizsán: *Built Heritage in Crisis Situations – Disasters and Historic load-bearing Structures*. In: Vol. Simpozionului Științific Internațional de Structuri Portante Istorice - Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Editura Utilitas, 2003
- B. Szabó, I. Kirizsán: *Byzantine and «Barbarian» Historic Structures in Romania – Past, Present and Future*. In: European Research on Cultural Heritage – State-of-the-Art Studies / Praga, - Ed. IATM / Centre of Excellence Academy of Sciences of the Czech Republic, 2004
- B. Szabó, I. Kirizsán: *Conservation of Historic Load-bearing Structures and the Protection of their Intrinsic Heritage Values – Legacy of Historic Load-bearing Structures / Reabilitarea structurilor portante istorice și protecția valorilor proprii de patrimoniu – Moștenirea structurilor portante istorice / A történeti tartószerkezetek felújítása és saját örökségértékeik védelme – A történeti tartószerkezetek öröksége*. In: 8<sup>th</sup> Scientific Conference – Heritage values of historic structures, Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2004
- B. Szabó, I. Kirizsán: *The Safety of the Historic Load-Bearing Structures / Siguranța structurilor portante istorice / A történeti tartószerkezetek biztonsága*. In: 10<sup>th</sup> Scientific Conference – Safety of Historic Load-Bearing Structures, Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2006
- B. Szabó, I. Kirizsán: *Total Interventions in Historic Towns / Intervenții totale asupra orașelor istorice / Globale Restaurierung der historischen Städte / Globális történeti város-rehabilitáció*, In Proceedings of the 13<sup>th</sup> International Conference Tusnad 24-28 April 2007 Sibiu, Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2008
- B. Szabó, I. Kirizsán: *Emergency Interventions on Historic Load-bearing Structures / Intervenții de primă necesitate asupra structurilor portante istorice / Gyorsbeavatkozások történeti tartószerkezeteknél*. In: 11<sup>th</sup> Scientific Conference – Emergency Intervention at Historic Structures, Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2007
- B. Szabó, I. Kirizsán: *The Safety of the Historic Load-Bearing Structures*. In: Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on structural Analysis of Historic Construction, Bath, United Kingdom / Leiden, CRC Press/Balkena, 2-4 July 2008

- B. Szabó, I. Kirizsán: *3D Structural Behaviour of Transylvanian Roofs*. In: Proceedings of the International Conference Constructions 2008, Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Napoca Star, 9-10 May 2008
- B. Szabó, I. Kirizsán: *A bögözi református templom tartószerkezeti kérdései*. In: Volumul conferinței – Épített örökségünk a Kárpát-medencében – Mugeni 2013
- B. Szabó, I. Kirizsán: *European Historic Roof Structures: Concepts of Composition and Intervention*. In: Proceedings of SAHC 2012, Wroclav, 15-17 October 2012
- B. Szabó, I. Kirizsán: *Transylvanian Historic Roof Structures Database*. In: Proceedings of SAHC 2012, Wroclav, 15-17 October 2012
- B. Szabó, I. Kirizsán: *Structuri portante istorice de excepție / Exceptional Historic Load-Bearing Structures*. In: Transsylvania Nostra nr. 4, 2013 p. 34-41. Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2013
- B. Szabó, E. Takács: *The Vernacular and the Multicultural Dialogue / Arhitectura vernaculară în regiuni multiculturale / Többnemzetiségű régiók népi építészete*. In: Transsylvania Nostra nr. 3, 2009 p. 07-10. Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2009
- B. Szabó, É. Eke: *Emergency Interventionat the Lutheran Church A.C. in Bistrița / Intervenția în prima urgență la Biserica Evanghelică din Bistrița*. In: Transsylvania Nostra nr. 1, 2010 p. 22-43. Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2010
- B. Szabó, I. Kirizsán: *Historic Load-bearing Structures and the Society / Structurile portante istorice și societatea*. In: Transsylvania Nostra nr. 3, 2012 p. 2-22. Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2012
- B. Szabó, I. Kirizsán: *Interventions on the Vaulted Roof Ceiling of the Lutheran A.C. Church in Bistrița*. In: Proceedings of SAHC 2014, Mexico City, 14 – 17 October 2014
- B. Szabó, H. Kreuzinger, H. Mühsam: *Considerations of the Roof Structure Load-bearing Capacity – Lutheran Church in Sibiu / Hermannstadt*. In: Proceedings of the International Conference Constructions 2008, Cluj-Napoca, Napoca Star, 9-10 May 2008
- B. Szabó, I. Kirizsán, L. Vass: *Analytical and Numerical Approach to the Romanian Medieval Church Structures*. In: Proceedings of SAHC 2010, Shanghai, October 2010
- B. Szabó, I. Kirizsán, L. Bayka, L. Vass: *Roof Structure Safety of the Sibiu, Huet Square Lutheran Church / Siguranța șarpantei Bisericii Evanghelice din piața Huet Sibiu / A nagyszebeni Huet téri evangéliikus templom fedészerkezetének biztonsága*. In: 10<sup>th</sup> Scientific Conference – Safety of Historic Load-Bearing Structures, Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2006
- B. Szabó, I. Kirizsán, L. II. Kirizsán, L. Vass: *The improvement of the Safety of the Vaults with Lime Treatment / Îmbunătățirea siguranței planșelor boltite prin umectarea cu lapte de var / A boltozott födétek biztonságának növelése mészátitatással*. In: 10<sup>th</sup> Scientific Conference – Safety of Historic Load-Bearing Structures, Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2006
- B. Szabó, Al. Cătărig, D. Mucichescu, M. Dascălu, M. Hirte, V. Lupu: *Folosirea elementelor cu profil subțire din beton precomprimat la acoperișuri pentru hale cu mare deschidere*. In: Vol. Simpozionului național IITPIC Cluj-Napoca, 1981
- B. Szabó, P. Rus, N. Socaciu, A. Chisălită, Anca Nedevschi, L. Pop: *Structură de rezistență a acoperișului pentru un patinoar artificial*. In: Vol. Conferinței, de metal Timișoara, 1991
- M. Mihailescu, B. Szabó: *Tendințe actuale în domeniul proiectării și execuției construcțiilor din beton armat*. In: Vol. Simpozionului I.J.C.M. Sf. Gheorghe, 1975
- M. Mihailescu, B. Szabó: *Structuri de acoperiș alcătuite din arce cu pereti subțiri*. In: Vol. Simpozionului Structuri de beton armat pentru săli de sport, Sf. Gheorghe, 1979
- M. Mihailescu, B. Szabó: *Two Concrete Folded Structures for Large Storages Coverings*. In: Vol. al IX-lea Congres A. I. P. C. Viena, Austria, 1980
- J. Domșa, B. Szabó: *Stâlpi cu secțiunea specială din micro-beton armat*. In: Vol. Sesiunii științifice I. P. Iași, 1981
- M. Mihailescu, B. Szabó: *Instabilitatea profilelor subțiri încovioiate*. In: Vol. Simpozionului I.P. Cluj-Napoca, 1982
- I. Kirizsán, B. Szabó: *Inventariere și studiu de stare. Programul Fundației Transilvania Trust pentru patrimoniul construit din Transilvania cu pictură murală medievală și / sau planșee casetate pictate*. In: *Concepțe și tehnici de restaurare*, volum al sesiunii de comunicări științifice Bistrița / București, Editura DAIM, 1998
- I. Kirizsán, B. Szabó: *Reabilitarea structurală a clădirilor construite în perioada 1867-1914 în Bazinul Carpatin*. In: Vol. Simpozionului Internațional de Structuri Portante Istorice – Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Editura Utilitas, 1998

- I. Kirizsán, B. Szabó: *Sinteza structurală a șarpantelor având caracter gotic*. In: Vol. Simpozionului Internațional de Structuri Portante Istorice – Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Editura Utilitas, 1999
- I. Kirizsán, B. Szabó: *Stabilitatea zidăriilor portante – studii de caz din Transilvania*. In: Vol. Simpozionului Internațional de Structuri Portante Istorice – Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Editura Utilitas, 2001
- I. Kirizsán, B. Szabó: *The conservation of Gothic historic roof structures*. In: International conference VSU'2003 Sofia, Bulgaria / Sofia, pag II-212/II-218, 2003
- I. Kirizsán, B. Szabó: *The Roof Structures of the Lutheran Church AC in Bistrița / Șarpantele bisericii Evanghelice CA din Bistrița. Intervenții în urma incendiuluidin 11 iunie 2008. Interventions after the Fire on June 11 2008*. In: Transsylvania Nostra nr. 1, 2012 p. 56-60. Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2012
- I. Kirizsán, B. Szabó: *Investigation and Monitoring of Historic Roof Structures during Conservation*. In: Proceedings of SAHC 2012, Wroclaw, 15-17 October 2012
- I. Kirizsán, B. Szabó: *The safety of Gothic roof structures*. In: Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on structural Analysis of Historic Construction, Bath, United Kingdom/Leiden, CRC Press/Balkena, 2-4 July 2008
- D. Makay, B. Szabó: *Baroque roof structures in Transylvania – Research and analyses*. In: Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on structural Analysis of Historic Construction, Bath, United Kingdom/Leiden, CRC Press/Balkena, 2-4 July 2008
- E. Olosz, B. Szabó: *The structural behaviour of spires*. In: Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on structural Analysis of Historic Construction, Bath, United Kingdom/Leiden, CRC Press/Balkena, 2-4 July 2008
- M. Mihailescu, B. Szabó, P. Rus: *Spatial Unconventional Structures of Precast and Prestressed Concrete*. In: Vol. 2. Simpozion FIP, Budapest, Ungaria, 1992
- M. Mihailescu, B. Szabó, D. Mucichescu: *Elemente prefabricate executate pentru hale de depozitare materiale în vrac*. In: Vol. Simpozionul de beton precomprimat, Cluj-Napoca, 1977
- M. Mihailescu, B. Szabó, P. Rus: *Reabilitarea comportării de șaibă a planșelor clădirilor înalte*. In: Vol. Conferinței de betoane, Timișoara, 1991
- L. Vass, I. Kirizsán, B. Szabó: *Interventions into the Roof Structure of the Asylum for Elderly People, Sibiu / Intervenții la șarpanta Azilului de bătrâni din Sibiu / Fedélszerkezeti beavatkozás a nagyszebeni öregek otthonán*. In: 10<sup>th</sup> Scientific Conference – Safety of Historic Load-Bearing Structures, Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2006
- I. Kirizsán, B. Szabó, L. Vass: *Interventions into the Roof Structure of the Asylum for Elderly People, Sibiu / Fedélszerkezeti beavatkozás a nagyszebeni öregek otthonán*. In: Transsylvania Nostra nr. 3-4, 2007 p. 46-49. Cluj-Napoca, Ed. Utilitas, 2007
- I. Kirizsán, B. Szabó, L. Vass: *Interventions on the Gothic Roof Structure of the Nave at the Lutheran Church in Bistrița (Romania)*. In: Proceedings of SAHC 2010, Shanghai, October 2010
- M. Mihailescu, B. Szabó, Al. Cătărig, D. Mucichescu: *Concrete Precast and Prestressed Shell Covering for a Chemical Depot Erected in Romania*. In: Al VIII-lea Congres F.I.P., Londra, Anglia, 1978
- M. Mihailescu, B. Szabó, P. Rus, M. Kósa: *Rezervoare din beton precomprimat pentru stocarea lichidelor corosive*. In: Vol. Conferinței de betoane Iași, 1984
- M. Mihailescu, B. Szabó, P. Rus, J. Nyilas: *Structură de rezistență a acoperișului pentru un patinoar artificial*. In: Vol. Conferinței de betoane, Cluj-Napoca, 1988
- M. Mihailescu, I. Bucur, B. Szabó, P. Rus: *Some Aspects of Shell Prestressing*. In: Vol. IASS Symposium Osaka, Japonia, 1986
- M. Mihailescu, B. Szabó, J. Domșa, O. Liteanu, C. Mureșan: *Hale parter cu deschideri de 24-36 m, formate din grinzi principale suspendate și elemente ușoare de închidere*. In: Vol. Simpozionul de beton precomprimat Cluj-Napoca, 1977
- M. Mihailescu, B. Szabó, Al. Cătărig, D. Mucichescu: *Asupra unei modalități de îmbunătățire a comportării arcelor alcătuite din elemente cu pereți subțiri deschise*. In: Vol. Sesiunii științifice I.P. Cluj-Napoca, 1978
- M. Mihailescu, B. Szabó, Al. Cătărig, D. Mucichescu, A. Erdélyi, D. Zăicescu, E. Dascălu: *Tehnologia realizării elementelor curbe cu pereți subțiri din beton precomprimat în condiții de șantier*. In: Vol. Conferinței de betoane, Onești, 1978
- M. Mihailescu, A. Ionescu, I. Bucur, B. Szabó, V. Budiu: *Conceptul de spațialitate al construcțiilor*. In: Vol. Simpozionul Structuri spațiale. Teorie și practică, Cluj-Napoca, 1984