Curriculum vitae Europass

SZEMÉLYI ADATOK

Név	**GOBESZ Ferdinánd-Zsongor**
Lakcím	Emil Racoviţă u. 16 sz., 9. ap., 400165 Cluj-Napoca (Kolozsvár), Románia
Telefon(ok)	+40 264 401351 (iroda)
Fax(ok)	–
E-mail	go@mecon.utcluj.ro
Állampolgárság	román
Születési dátum	1964. augusztus 8.

Munkahely / Beosztás	**Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Kolozsvári Műszaki Egyetem) / egyetemi docens**

SZAKMAI TAPASZTALAT

Időtartam	1991- jelenleg
Beosztás(ok)	Oktatási: 2003-tól egyetemi docens; 1995-2003: egyetemi adjunktus; 1991-1995: egyetemi tanársegéd; 1991: oktatósegéd. Műszaki-adminisztratív: 2006-tól a Numerikus Kutatási Laboratórium felelőse (Tartószerkezetmechanikai Tanszék). 2003-2006: a Számítástechnikai Laboratórium adminisztrátora (Tartószerkezetmechanikai Tanszék).
Főbb tevékenyégek	Tantárgyfelelősként oktatott kurzusok: - Statika I (Építőmérnöki Kar – románul és angolul); - Építmények statikája (Építési Kollégium); - Számítógéppel segédelt tervezés (Építészeti és Városrendezési Kar, Építőmérnöki Kar); - Alkalmazott informatika (Építőmérnöki Kar – románul és angolul); - Számítógépek programozása és programozási nyelvek (Építőmérnöki Kar – románul és angolul) - Számítógépek programozása és tervezési programok – 1. és 2. rész (Építőmérnöki Kar); - Informatika a szerkezetszámításban (Posztgraduális tanulmányok); - Számítógépek alkalmazása és programozása (Építési Kollégium, Épületgépészeti Kollégium); - Számítógépek alkalmazása (Építőmérnöki és Épületgépészeti Kar); Kutatás : - tartószerkezeti vizsgálat; - alkalmazott informatika.
Alkalmazó neve és címe	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Kolozsvári Műszaki Egyetem), Memorandumului u. 28 sz., 400114 Cluj-Napoca (Kolozsvár), Románia.
Tevékenység tipusa vagy szektora	Felsőoktatás, tanügy és kutatás.
Időtartam	2000-2001
Beosztás(ok)	Építőtelep irányító, építőmérnök.

© Európai Unió, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Főbb tevékenyégek	Kivitelezési tevékenységek koordinálása a "Fünf Höfe" építőtelepen (München, Németország). Vasalások és acélszerkezetek felelőse. Kutatási kísérletek a videokamerák toronydarukban történő alkalmazásáról.
Alkalmazó neve és címe	Comeco Constructii Kft, Ariesului u. 41 sz., 3400 Cluj-Napoca (Kolozsvár), Románia, (1 éves kihelyezés, szolgálati érdekben, a németországi épÍtőtelepre).
Tevékenység tipusa vagy szektora	Műszaki-adminisztratív, építőipar.
Időtartam	1993-1994
Beosztás(ok)	Építőtelep vezető, építőmérnök. 1994-ben ügyvezető igazgató.
Főbb tevékenyégek	Kivitelezési tevékenység (építés-szerelés) koordinálása németországi építőtelepeken (München-ben: Kirchenstrasse, Silberhornstrasse; Weissenburg-ban és Regensburg-ban)
Alkalmazó neve és címe	Comeco Constructii Kft, Ariesului u. 41 sz., 3400 Cluj-Napoca (Kolozsvár), Románia, (1 éves kihelyezés, szolgálati érdekben, a németországi épÍtőtelepre).
Tevékenység tipusa vagy szektora	Műszaki-adminisztratív, építőipar.
Időtartam	1988-1991
Beosztás(ok)	1990-1991: elemző-programozó (Nagyváradi Ipari Építési Általános Vállalkozó Tröszt, Számítóközpont). 1988-1990: munkahely vezető, mérnök gyakornok (Nagyváradi Ipari Építési Vállalat, 1. Brigád).
Főbb tevékenyégek	Informatika (Nagyváradi Ipari Építési Általános Vállalkozó Tröszt, Számítóközpont): - „PLU-Prometeu" csoporttag; - A „SGBD ATLAS-SOCRATES" beüzemelésének felelőse; - A „DOCEC-Conversational" beüzemelésének felelőse. Építőtelepi munkák vezetése (Nagyváradi Ipari Építési Vállalat, 1. Brigád): - „CET-II Oradea" (II. Hőerőmű, Nagyvárad); - „UHE Fughiu" (Vízerőmű, Fugyi, Bihar megye); - „UHE Săbolciu-Săcădat" (Vízerőmű, Mezőszabolcs-Mezőszakadát, Bihar megye).
Alkalmazó neve és címe	Trustul Antrepriză-Generală de Construcţii Industriale Oradea (Nagyváradi Általános Vállalkozó Ipari Építési Tröszt), Cazaban u. 56 sz., Oradea (Nagyvárad), Románia
Tevékenység tipusa vagy szektora	Műszaki-adminisztratív, építőipar és informatika.

TANULMÁNYOK

Időtartam	1990-2000
Megszerzett képesítés / diploma	Építőmérnöki Doktor
Főbb tanult tárgyak / szerzett szakmai kompetenciák	Mesterséges intelligencia, építéstudományi szakértői rendszerek fejlesztése.
Az oktatási / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Kolozsvári Műszaki Egyetem), Facultatea de constructii (Építőmérnöki Kar), doktori tanulmányok.
Szint (nemzeti vagy nemzetközi osztályozásban)	Felsőoktatás / Doktorátus (PhD)
Időtartam	1989-1990
Megszerzett képesítés / diploma	Elemző-Programozó
Főbb tanult tárgyak / szerzett szakmai kompetenciák	Adminisztrációs számítógépes rendszerek és szoftverek elemzése és tervezése (Felix-mini). („F1A" kurzus – elemző-programozó szakképzés)
Az oktatási / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	„Centrul de Perfecţionare a Cadrelor în Informatică, Calcul Electronic şi Consultanţă – C.T.C.E. Cluj" (A Káderek Informatikában, Elektronikus Számításban és Tanácsadásban való Képzési Központja – Kolozsvári Területi Elektronikus Számítóközpont), Számítástechnikai képzés.
Szint (nemzeti vagy nemzetközi osztályozásban)	Felsőoktatás (Posztgraduális képzés) / Képzés (F)
Időtartam	1983-1988
Megszerzett képesítés / diploma	Építőmérnök
Főbb tanult tárgyak / szerzett szakmai kompetenciák	Építőmérnöki képzésre jellemző tantárgyak.

© Európai Unió, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Az oktatási / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Institutul Politehnic Cluj-Napoca (Kolozsvári Műszaki Intézet), Facultatea de Constructii (Építőmérnöki Kar), Sectia CCIA (Általános Építés szak – 5 éves építőmérnöki képzés).
Szint (nemzeti vagy nemzetközi osztályozásban)	Felsőoktatás (MSc)

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve: Magyar

Egyéb nyelvek

Önértékelés

Európai szint (*)

	Szövegértés				Beszéd				Írás	
	Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
Román	C1	Mesterfokú felhasználó	C2	Mesterfokú felhasználó	C2	Mesterfokú felhasználó	C2	Mesterfokú felhasználó	C1	Mesterfokú felhasználó
Angol	C1	Mesterfokú felhasználó	C1	Mesterfokú felhasználó	C1	Mesterfokú felhasználó	C1	Mesterfokú felhasználó	B2	Önálló felhasználó
Német	B1	Önálló felhasználó	B1	Önálló felhasználó	A2	Alapszintű felhasználó	A2	Alapszintű felhasználó	A2	Alapszintű felhasználó
Francia	B1	Önálló felhasználó	B2	Önálló felhasználó	A2	Alapszintű felhasználó	A2	Alapszintű felhasználó	A2	Alapszintű felhasználó

(*) Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

Szociális készségek

Felsőoktatási tapasztalatok révén szerzett fejlett kommunikációs készségek.
Tudományos, filozófiai és etikai információk terjesztése (különféle szervezetek tagjaként is).
Csapatmunka és vezetői készségek (úgy építőtelepen, mint kutatásban és tervezésben).
Közvetítés (szakmai és személyi szinten, kollégák vagy hallgatók között).
Műszaki és szakmai tanácsadás (ideértve az oktatást és a mentorálást is).

Szervezési/vezetői készségek

Vezető készség (leadership), évek óta a Numerikus Kutatási Laboratórium felelőseként, 2019-2022 között az egyetem Etikai Bizottságának elnökeként.
Tantárgyfelelősként több oktatási tevékenységet szerveztem / szervezek (lásd az oktatott tantárgyakat).
Több értékelő bizottság elnöke és tagja voltam (tudományos, műszaki és adminisztratív), beleértve műszaki meg kutatási projektek bírálását, munkahelyi versenyvizsgákat, tudományos diákköri versenyek, stb.
Tudományos konferenciák, szimpóziumok, ülések meg eszmecserék szervezése, diákköri kutatások irányítása.
Építőipari tervezési és kivitelezési tevékenységek szervezése.

Műszaki készségek

Tartószerkezeti vizsgálat és építőmérnöki tervezés, számítógéppel segédelt műszaki tevékenységek.
Változatos építésirányítási tapasztalat (külföldön is).
Közbeszerzési műszaki dokumentációk készítése és értékelése.
Személyi számítógépek és hálózatok karbantartása, javítása és fejlesztése.
Számítógépes alkalmazások fejlesztése, változatos szoftverek használata (CAD, CAE, grafika, számítógépes tördelés, nyomdai előkészítés, stb.).

Számítógép-felhasználói készségek

Professzionális (és szenvedélyes) felhasználó.
Gazdag tapasztalat a PC hardver és szoftver területén.
Irodai csomagok (MS Office, Open Office, Libre Office, Lotus stb.), Autodesk, Graphisoft, Corel, Adobe termékek ismerője.
Építőmérnöki tervezésre meg tartószerkezeti vizsgálatra (SAP 2000 Nonlinear, Axis VM, Robot Millennium, Prokon stb.), illetve hálózati tervezéshez (RZI-Tiefbau) alkalmas szoftverek kezelésében való jártasság.
Programozási és jelölő nyelvek oktatása és alkalmazása: Fortran változatok (Fortran II - F77, GFortran és G95, Visual Fortran stb.), Cobol, LISP (AutoLISP is), HTML, Java-szkript, stb.

Egyéb készségek

Asztalos- és ácsmunkák, vízvezeték-szerelés, háztartási elektromos javítások.
Sportolás (alkalmanként fotbal, kosárlabda, asztalitenisz, búvárkodás, sziklamászás, stb.) és hegyi túrázás.

Gépjárművezetői jogosítvány

B kategóriás.

© Európai Unió, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Tudományos tagságok:
- 1997-től az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Építéstudományi Szakosztály tagja;
- 2000-től a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) Doktori Köztestületének külső tagja;
- 2007-től a Kolozsvári Akadémiai Bizottság (KAB) tagja, 2008-2020 az Építész- és Építőmérnöki Bizottság titkára, 2020-tól az elnöke;
- 2007-től a CRIFST (Romániai Bizottság a Tudomány és a Technika Történetéért és Filozófiájáért) kolozsvári fiókegyesületének a tagja;
- 2009-től az Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), V. Műszaki Tudományok Szakosztály tagja;
- 2012-2013 között CNCiSC (Építmények in Situ Viselkedésének Nemzeti Bizottsága) tag;

Adminisztratív tagságok:
- 2011-2020: az Építőmérnöki Kari Tanács a tagja;
- 2016-2020 a Kolozsvári Műszaki Egyetem Etikai Bizottságának a tagja (2019-2022 elnök).

Szakmai együttműködések:
- 1992-1993: számítógépes szövegszerkesztés, grafika és DTP (Anson Kft, Kolozsvár);
- 1995-1997: tartószerkezeti tervezés és vizsgálat, építészeti modellezés, szoftverfejlesztés (Consort Construcţii Kft, Kolozsvár);
- 1997-2000: számítógéppel segédelt tervezés és szoftver fejlesztések (elektronikus katalógusok, döntés-segítő rendszerek, stb.) (Exarom Consulting Kft, Kolozsvár);
- 2001-2002: kutatási ösztöndíj bíráló a kolozsvári Sapientia Alapítvány Kutatási Programok Intézetében (épített környezet);
- 2000-2004: tervek meg felmérések digitalizálása, GIS alkalmazások (DSP Ingenieurbüro für Bauwesen GmbH, Immenhausen Németország);
- 2011-2016 és 2017-2020 „Collegium Talentum” tutor.

Személyes oldalak és kiegészítő információk: http://users.utcluj.ro/~go/

Csatolmányok

Közlemények és munkák listája

2022. szeptember 8, Kolozsvár

© Európai Unió, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

KÖZLEMÉNYEK ÉS MUNKÁK

KÖNYVEK

1. Borş, I. - GOBESZ, F. Zs.
Mecanică. Compendiu teoretic şi aplicaţii de dinamică
(román nyelven, magyarul: Mechanika. Elméleti áttekintés és dinamikai gyakorlatok)
150 old., ISBN 973-8335-57-4, U.T.PRES kiadó, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia,, 2002.

2. GOBESZ, F. Zs. - Bacoţiu, C.
Iniţiere în programare şi în limbajul Fortran
(román nyelven, magyarul: Bevezetés a programozásba és a Fortran nyelvbe)
143 old., ISBN 973-662-005-0, U.T.PRES kiadó, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia,, 2003.

TUDOMÁNYOS DOLGOZATOK (folyóiratokban és konferencia kiadványokban)

A-1. Gobesz, F. - Bologa, I. - GOBESZ, F. Zs.
Subrutine pentru generarea matricei de rigiditate şi a vectorului forţelor de capăt la bara dreaptă cu secţiune constantă, rezemată pe mediu elastic – model Winkler
(román nyelven, magyarul: Winkler modellű rugalmas közegre fektetett változatlan keresztmetszetű egyenes rudak merevségi matrixát és jobboldali végerőinek a vektorát előállító alprogramok)
Lucrări S.N.I.C. 5 (5. Országos Építési Informatika Szimpózium dolgozatai), Nagyszeben (Sibiu), Románia, 1986, vol. 2, 366-370. old.

A-2. Gobesz, F. - Bologa, I. - Man, M. - GOBESZ, F. Zs.
Manuale de utilizare pe suport magnetic: generare şi exploatare
(román nyelven, magyarul: Felhasználói kézikönyvek mágneses adathordozókon: előállítás és alkalmazás)
Lucrări S.N.I.C. 6 (6. Országos Építési Informatika Szimpózium dolgozatai), Temesvár (Timişoara), Románia, 1988, 143-146. old.

A-3. Gobesz, F. - GOBESZ, F. Zs.
Adaptarea şi dezvoltarea interpretorului SICAM la minicalculatoare
(román nyelven, magyarul: A SICAM értelmező mini számítógépekre való átalakítása és fejlesztése)
Lucrări S.N.I.C. 6 (6. Országos Építési Informatika Szimpózium dolgozatai), Temesvár (Timişoara), Románia, 1988, 139-142. old.

A-4. Gobesz, F. - GOBESZ, F. Zs.
Stabilitatea construcţiilor înalte tip turn
(román nyelven, magyarul: Toronyszerű magas építmények stabilitása)
Lucrările schimbului de experienţă „Economii de materiale la fundaţii prin utilizarea capacităţii portante a terenului", Oradea ("Anyagmegtakarítás az alapozásoknál a föld teherbíró képességének felhasználásával" tapasztalatcsere, Nagyvárad), Románia, 1988, 95-102. old.

A-5. Gobesz, F. - Bologa, I. - GOBESZ, F. Zs.
Subprograme pentru generarea caracteristicilor geometrico–mecanice ale secţiunilor compuse
(román nyelven, magyarul: Összetett keresztmetszetek mértani-mechanikai jellemzőinek generálására szolgáló alprogramok)
Lucrările celei de a VI-a Conferinţe de Construcţii Metalice (6. Acélszerkezetek Konferencia dolgozatai), Temesvár (Timişoara), Románia, 1991, vol. 1, 136-143. old.

A-6. Gobesz, F. - Kopenetz, G. L. - GOBESZ, F. Zs.
Analiza asistată de calculator a reţelelor de cabluri cu membrane
(román nyelven, magyarul: Membrános kábel-hálók számítógéppel segédelt vizsgálata)
Lucrările celei de a VI-a Conferinţe de Construcţii Metalice (6. Acélszerkezetek Konferencia dolgozatai), Temesvár (Timişoara), Románia, 1991, vol. 2, 170-177. old.

A-7. Gobesz, F. - Moldovan, M. S. - GOBESZ, F. Zs.
Author's Competition Entry for Redesigning the BERGISEL STADIUM in Innsbruck as a Covered Multifunctional Center
(angol nyelven, magyarul: Szerzők versenypályázati benevezése az innsbrucki Bergisel stadionnnak fedett multifunkcionális központtá való újratervezésére)
Proceedings „Construction 2000", Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca („Construction 2000", Kolozsvári Műszaki Egyetem), vol. 1, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1993, 317-332. old.

A-8. GOBESZ, F. Zs.- Téglás, A.
Tervezni a tervezést
„ÉPKO'97: A századvégépítészete - hogyan tovább?" Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Szováta, 1997 június 6-8, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1997, 20-21. old.

A-9. GOBESZ, F. Zs.
Számítógép és tervezés
ÉPKO'98 Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Székelyudvarhely, 1998 június 5-7, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1998, 57-58. old.

A-10. GOBESZ, F. Zs.

Kritikus magasság
ÉPKO'98 Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Székelyudvarhely, 1998 június 5-7, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1998, 59-62. old.

A-11. GOBESZ, F. Zs.- Turda, D. V.
AIC Info
ÉPKO'99 Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Székelyudvarhely, 1999 június 4-6, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1999, 12-15. old.

A-12. Turda, D. V. - Cucu, L. H. - GOBESZ, F. Zs. - Chiorean, C. G. - Homorodean, D.
A Modular Approach in Structural Analysis and Optimization
(angol nyelven, magyarul: Egy moduláris megközelítés a szerkezeti elemzésben és az optimalizálásban)
(ISSN 1221-5848) Acta Technica Napocensis, section: Civil Engineering – Architecture, Nr.44, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Kolozsvári Műszaki Egyetem), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2001, 89-94. old.

A-13. Turda, D. V. - Cucu, L. H. - GOBESZ, F. Zs. - Chiorean, C. G. - Homorodean, D.
Az épületek tartószerkezeti analízisének és optimalizálásának egyfajta szakaszos megközelítése
(ISSN 1454-0746) Műszaki Szemle, 17. szám, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2002, 3-6. old.

A-14. Turda, D. V. - GOBESZ, F. Zs.
Rácsos födémek optimális szerkesztéséről
(ISBN 973-85809-0-0) ÉPKO 2002 – Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2002 június 6-9, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2002, 222-229. old.

A-15. Borş, I. - GOBESZ, F. Zs.
Continuu şi discret în mecanica construcţiilor
(román nyelven, magyarul: Folytonos és elszigetelt a tartószerkezeti mechanikában)
(ISBN 973-635-082-7) Lucrările sesiunii ştiinţifice aniversare construcţii-instalaţii Braşov, CIB 30.10 (Építés-épületgépészet brassói évforduló tudományos ülés dolgozatai), 2002 november 14-15, Universitatea „Transilvania" Braşov, (Brassói „Transilvania" Egyetem), Brassó (Braşov), Románia, 2002, 245-250. old.

A-16. Turda, D. V. - Popa, A. G. - Cucu, L. H. - Máthé, A. É. - GOBESZ, F. Zs.
A New Finite Element Analysis System
(angol nyelven, magyarul: Egy új véges-elem vizsgálati rendszer)
(ISSN 1221-5848) Acta Technica Napocensis, section: Civil Engineering – Architecture, Nr.45, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Kolozsvári Műszaki Egyetem), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2002, 51-56. old.

A-17. Cucu, L. H. - GOBESZ, F. Zs. - Turda, D. V. - Popa, A. G. - Marţian, I.
Two New Hybrid Finite Elements for Thick Plates and Shells
(angol nyelven, magyarul: Két új hibrid véges-elem vastag lemezekhez és héjjakhoz)
(ISBN 973-9350-87-5, 973-9350-87-9) Proceedings of the International Conference „Constructions 2003", Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Kolozsvári Műszaki Egyetem), 2003 május 16-17, Argonaut & Napoca Star Kiadó, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2003, 2. kötet, 103-112. old.

A-18. GOBESZ, F. Zs.
Nemzetközi hálózatok
(ISBN 973-86097-3-9) ÉPKO 2003 – Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2003 május 29-június 1, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2003, 70-74. old.

A-19. Cucu, L. H. - GOBESZ, F Zs. - Turda, D. V. - Popa, A. G. - Marţian, I.
Hibrid végeselem módszer vastag lemezek elemzéséhez
(ISSN 1454-0746) Műszaki Szemle, 22. szám, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2003, 13-24. old.

A-20. GOBESZ, F. Zs. - Turda, D. V.
bcXML kívűllállóknak
(ISBN 973-86852-1-4) ÉPKO 2004 – Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2004 június 3-6, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2004, 124-138. old.

A-21. GOBESZ, F. Zs. - Turda, D. V.
Földrengés-információs rendszer kialakítása Kolozsváron
(ISBN 963-7175-24-5) „Magyarország földrengésbiztonsága. Modellezés, méretezés", Győr, 2004 nov. 4-5, „Széchenyi István" Egyetem, Győr, Magyarország, 2004, 25-32. old.

A-22. Borş, I. - GOBESZ, F. Zs.
Megoszló és koncentrált tömegű kinematikai rendszerek
(ISBN 963-7175-24-5) „Magyarország földrengésbiztonsága. Modellezés, méretezés", Győr, 2004 nov. 4-5, „Széchenyi István" Egyetem, Győr, Magyarország, 2004, 33-38. old.

A-23. Borş, I. - GOBESZ, F. Zs.

Răspunsul dinamic al sistemelor cu mase continue şi mase concentrate purtate
(román nyelven, magyarul: Folytonos és pontszerű tömegeket hordozó rendszerek dinamikai válasza)
(ISBN 973-635-410-5) Lucrările sesiunii ştiinţifice CIB 2004 (CIB 2004 tudományos ülésszak dolgozatai), Brassó, 2004 november 18-19, 1. kötet, Editura Universităţii „Transilvania" Braşov (a Brassói „Transilvania" Egyetem kiadója), Brassó (Braşov), Románia, 2004, 27-34. old.

A-24. GOBESZ, F. Zs.
Comunicare şi modelare prin bcXML
(román nyelven, magyarul: Kommunikáció és modellezés bcXML segítségével)
(ISBN 973-635-410-5) Lucrările sesiunii ştiinţifice CIB 2004 (CIB 2004 tudományos ülésszak dolgozatai), Brassó, 2004 november 18-19, 1. kötet, Editura Universităţii „Transilvania" Braşov (a Brassói „Transilvania" Egyetem kiadója), Brassó (Braşov), Románia, 2004, 109-116. old.

A-25. Chiorean, C. G. - GOBESZ, F. Zs. - Turda, D. V.
A computer method for biaxial strength analysis of arbitrary reinforced concrete sections
(angol nyelven, magyarul: Egy számítógépes módszer tetszőleges vasbeton keresztmetszetek biaxiális erőtani vizsgálatára)
(ISBN 973-635-410-5) Lucrările sesiunii ştiinţifice CIB 2004 (CIB 2004 tudományos ülésszak dolgozatai), Brassó, 2004 november 18-19, 1. kötet,Editura Universităţii „Transilvania" Braşov (a Brassói „Transilvania" Egyetem kiadója), Brassó (Braşov), 2004, Románia, 117-124. old.

A-26. GOBESZ, F. Zs.
Cunoaşterea pe tărâmul construcţiilor
(román nyelven, magyarul: A tudás az építés terén)
(ISBN 973-661-652-5) Lucrările simpozionului internaţional „Materiale, elemente şi structuri compozite pentru construcţii" („Építőanyagok, kompozit részek és szerkezetek építményekhez" nemzetközi szimpózium dolgozatai), Ediţia a IX-a a Zilelor Academice Timişene (A temesvári Akadémiai Napok 9. Kiadása), 2005 május 26-27, Mirton kiadó, Temesvár (Timişoara), Románia, 2004, 503-508. old.

A-27. GOBESZ, F. Zs.
Some aspects of computer-based education in civil engineering
(angol nyelven, magyarul: A számítógép-alapú építőmérnöki oktatás néhány vetülete)
(ISBN 973-7962-65-6) Lucrările simpozionului internaţional „Computational Civil Engineering –2005" (építőmérnöki számítástechnikai nemzetközi szimpózium dolgozatai), Jászvásár, 2005 május 27, Editura Societăţii Academice „Matei-Teiu Botez" (a „Matei-Teiu Botez" Akadémiai Társaság kiadója), Jászvásár (Iaşi), Románia, 2005, 33-42. old.

A-28. GOBESZ, F. Zs. - Turda, D. V.
Knowledge in construction, from the perspective of communication
(angol nyelven, magyarul: A tudás az építőiparban, a kommunikáció szempontjából)
(ISBN 973-7962-65-6) Lucrările simpozionului internaţional „Computational Civil Engineering –2005" (építőmérnöki számítástechnikai nemzetközi szimpózium dolgozatai), Jászvásár, 2005 május 27, Editura Societăţii Academice „Matei-Teiu Botez" (a „Matei-Teiu Botez" Akadémiai Társaság kiadója), Jászvásár (Iaşi), Románia, 2005, 43-50. old.

A-29. Turda, D. V. - GOBESZ, F. Zs.
Python is a C++ made easy for Civil Engineers
(angol nyelven, magyarul: A Python mint építőmérnökök számára egyszerűsített C ++)
(ISBN 973-7962-65-6) Lucrările simpozionului internaţional „Computational Civil Engineering –2005" (építőmérnöki számítástechnikai nemzetközi szimpózium dolgozatai), Jászvásár, 2005 május 27, Editura Societăţii Academice „Matei-Teiu Botez" (a „Matei Teiu Botez" Akadémiai Társaság kiadója), Jászvásár (Iaşi), Románia, 2005, 59-65. old.

A-30. GOBESZ, F. Zs.
„Mi van doki?"
(ISBN 973-7840-05-4) ÉPKO 2005 – Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2005 június 2-5, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2005, 55-59. old.

A-31. Stanciu, T. F. - GOBESZ, F. Zs.
Golfpálya öntözése tisztított szennyvízzel.
(ISBN 973-7840-05-4) ÉPKO 2005 – Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2005 június 2-5, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2005, 223-227. old.

A-32. GOBESZ, F. Zs. - Stanciu, T. F.
Gondolatok egy ökologikus építést szolgáló szakértői rendszer ötletéről.
(ISBN-10 973-7840-13-5 / ISBN-13 978-973-7840-13-4) ÉPKO 2006 – X. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2006 június 14-18, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2006, p.99-102. old.

A-33. GOBESZ, F. Zs. - Stanciu, T. F.
Sistem informaţional pentru evaluarea ecologică a clădirilor de locuit.
(román nyelven, magyarul: Információs rendszer a lakóépületek ökológiai értékeléséhez)
(ISSN: 1843-0910) Proceedings of the International Symposium "Composite Materials, Elements and Structures for Construction" (a temesvári Akadémiai Napok 10. Kiadásáanak a keretében), Temesvár, 2007 május 24-25, Politehnica kiadó, Temesvár (Timişoara), Románia, 2007, 219-230. old.

A-34. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
The Expertise of Offshore Structures.
(angol nyelven, magyarul: Tengeri fúrótornyok szakértelme)

(ISBN 978-973-8955-14-1) Proceedings of the Fifth International Symposium "Computational Civil Engineering 2007", Jászvásár, 2007 május 25, Editura Societăţii Academice „Matei-Teiu Botez" (a „Matei-Teiu Botez" Akadémiai Társaság kiadója), Jászvásár (Iaşi), Románia, 2007, 140-147. old.

A-35. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
The Structural Expertise of Steel Cables.
(angol nyelven, magyarul: Acélkábelek szerkezeti szakértői vizsgálata)
(ISBN 978-973-8955-14-1) Proceedings of the Fifth International Symposium "Computational Civil Engineering 2007", Jászvásár, 2007 május 25, Editura Societăţii Academice „Matei-Teiu Botez" (a „Matei-Teiu Botez" Akadémiai Társaság kiadója), Jászvásár (Iaşi), Románia, 2007, 396-409. old.
– a dolgozatot átvette az "Intersections - Transportation Infrastructure Engineering" (ISSN 1582-3024) nemzetközi folyóirat is, 4. kötet, 1. szám, 2007, 49-62. old.

A-36. GOBESZ, F. Zs. – Stanciu, T. F.
Ökologikus építkezési informáló rendszer prototípusa.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2007 – XI. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2007 május 31-június 3, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2007, 48-51. old.

A-37. GOBESZ, F. Zs.
Ökologikus építkezési informáló rendszer.
3 nyelven (magyar, angol és román) közölt kivonat a "A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 2007" füzetében, Kolozsvár, 2007 november 24, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2007, 7. old.

A-38. GOBESZ, F. Zs.
Knowledge-base for Eco-friendly Construction.
(angol nyelven, magyarul: Tudásbázis környezetkímélő építkezéshez)
Proceedings of the International Conference "Constructions 2008", Technical University of Cluj-Napoca, 9–10 May 2008,
(ISSN: 1221-5848) Acta Technica Napocensis, Section: Civil Engineering – Architecture, 51, 3. kötet, Napoca Star kiadó, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2008, 146-154. old.

A-39. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
Structure Identification of Historical Buildings.
(angol nyelven, magyarul: Szerkezeti azonosítás történelmi építményeknél)
Proceedings of the International Conference "Constructions 2008", Technical University of Cluj-Napoca, 9–10 May 2008,
(ISSN: 1221-5848) Acta Technica Napocensis, Section: Civil Engineering – Architecture, 51, 4. kötet, Napoca Star kiadó, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2008, 179-186. old.

A-40. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
Shape–Structure Nexus by Historical Constructions.
(angol nyelven, magyarul: Forma-szerkezet összefüggés történelmi építményeknél)
Proceedings of the International Conference "Constructions 2008", Technical University of Cluj-Napoca, 9–10 May 2008,
(ISSN: 1221-5848) Acta Technica Napocensis, Section: Civil Engineering – Architecture, 51, 4. kötet, Napoca Star kiadó, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2008, 187-196. old.

A-41. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
Történelmi tartószerkezetek statikai kérdéseiből.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2008 – XII. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2008 június 12-15, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2008, 166-173. old.

A-42. Kopenetz, L., G. - GOBESZ, F. Zs.
Evoluţia structurilor speciale. Structuri portante uşoare cu cabluri şi membrane.
(román nyelven, magyarul: Különleges tartószerkezetek fejlődése. Könnyű ponyva és kábel tartószerkezetek)
Sesiunea de "Istoria Ştiinţei şi Tehnicii" organizată de filiala din Cluj-Napoca a CRIFST, Institutul de Istorie "G. Bariţ" (a "G. Bariţ" Történelmi Intézet meg a CRIFST kolozsvári fiókegyesülete által szervezett „A tudomány és a technika története" ülésszak), 2008 július14, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 16 old.

A-43. Kopenetz, L., G. - GOBESZ, F. Zs.
Expert Study of Bearing Structures, Using Intelligent Control Systems Based on Fuzzy Logic.
(angol nyelven, magyarul: Szakértői tanulmány a tartószerkezetekről, a fuzzy logikán alapuló intelligens vezérlőrendszerek alkalmazásával)
(CD, ISBN: 978-973-8955-41-7) Proceedings of the International Symposium "Computational Civil Engineering 2008", Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iaşi (Jászvásári „Gh. Asachi" Műszaki Egyetem), 2008 május 30, Editura Societăţii Academice "Matei-Teiu Botez" (a „Matei Teiu Botez" Akadémiai Társaság kiadója), Jászvásár (Iaşi), Románia, 2008, 246-255. old.

A-44. Kopenetz, L., G. - GOBESZ, F. Zs.
A statikusok és válságok világa.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2009 – XIII. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2009 június 11-14, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2009, 291-297. old.

A-45. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
Experimental Shape assessment of Lightweight Structures.

(angol nyelven, magyarul: Kísérleti alakvizsgálat könnyű tartószerkezeteknél)
(ISSN: 1221-5848) Acta Technica Napocensis, Section: Civil Engineering – Architecture, 52, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Kolozsvári Műszaki Egyetem), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2009, 63-70. old.

A-46. GOBESZ, F. Zs. - Kopenetz, L. G.
Építés: biztos bizonytalanság.
3 nyelven (magyar, angol és román) közölt kivonat a "A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 2009" fórum füzetében, Kolozsvár, 2009 november 21, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2009, 8-9. old.

A-47. Máthé, A. É. - Alexa, P. - GOBESZ, F. Zs.
Néhány korszerű eljárás és eszköz az épületszerkezetek viselkedésének a szabályozásához földrengéskor.
3 nyelven (magyar, angol és román) közölt kivonat a "A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 2009" fórum füzetében, Kolozsvár, 2009 november 21, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2009, 18-20. old.

A-48. GOBESZ, F. Zs. - Chiorean, C. G.
Térbeli tartókeretek szerkezeti elemzése.
(ISSN 2067-6808) A XV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka (FMTÜ) nemzetközi konferencia, Kolozsvár, 2010 március 25–26, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2010, XIX-XXVIII. old.

A-49. Chiorean, C. G. - GOBESZ, F. Zs. - Varga, Sz.
Térbeli tartókeretek hatékony számítási modellezése.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2010 – XIV. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2010 június 3-6, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2010, 57-64. old.

A-50. Chiorean, C. G. - GOBESZ, F. Zs. - Varga, Sz.
Térbeli tartókeretek hatékony számítási példája.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2010 – XIV. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2010 június 3-6, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2010, 65-70. old.

A-51. GOBESZ, F. Zs.
Számítógép a mérnöki képzésben.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2010 – XIV. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2010 június 3-6, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2010, 113-116. old.

A-52. GOBESZ, F. Zs. - Kopenetz, L. G.
Számítástechnikai eszközök az építőmérnöki képzésben.
3 nyelven (magyar, angol és román) közölt kivonat a "A Magyar Tudomány Napja Erdélyben" fórum füzetében, Kolozsvár, 2010 november 20, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2010, 9-11. old.

A-53. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
Bevezetés a szerkezetek biztonságába.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2011 – XV. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2011 június 2-5, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2011, 287-294. old.

A-54. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
Gondolatok az építmények szerkezetének biztonságáról.
(ISSN 0025-0074) Magyar Építőipar, 4. szám / 2011, Magyar Építőipar Kiadó KFT, Budapest, Magyarország, 2011, 135-141. old.

A-55. Kisfaludi-Bak, Zs. - GOBESZ, F. Zs.
Környezetkímélő házak szalmabálából.
3 nyelven (magyar, angol és román) közölt kivonat a "A Magyar Tudomány Napja Erdélyben" fórum füzetében, Kolozsvár, 2011 november 26, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2011, 20-21. old.

A-56. Chiorean, C. G. - Tarţa, G. - Bârsan, G. M. - GOBESZ, F. Zs. - Nedelcu, M.
Computer-based nonlinear analysis method for seismic performance assessment of 3D frameworks.
(angol nyelven, magyarul: Számítógépes nemlineáris vizsgálati módszer a térbeli tartókeretek szeizmikus teljesítményének a megállapításához)
(Hbk + CD-ROM ISBN 978-0-415-62105-2; eBook ISBN 978-0-203-11941-9) "STESSA 2012 - Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas", 2012 január 9-11, Santiago, Chile, CRCPress / Balkema (Taylor & Francis Group, London, UK) kiadó, szerkesztők: Mazzolani F. M., Herrera R., 2011 december 19, 131-137. old.

A-57. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
Könnyű acélszerkezetek vizsgálata dióhéjban.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2012 – XVI. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2012 június 7-10, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2012, 245-248. old.

A-58. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
A statikai tervezés és a gazdaságos tartószerkezetek.
(ISSN 1454-0746) Műszaki Szemle, 57. szám, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2012, 32-35. old.

A-59. GOBESZ, F. Zs. - Kopenetz, L. G.

Relationship between design concepts and structure safety in situ.
(angol nyelven, magyarul: A tervezési elképzelések és a helybeni biztonság összefüggései)
(ISBN 978-973-759-514-0) „The 1st Central European Carpathian-Euroregion Congress on in situ Behaviour of Constructions and Environmental Protection", Nagyvárad – Félixfürdő, 2012 október 18-21, Editura Universităţii din Oradea (Nagyváradi Egyetem kiadója), Nagyvárad (Oradea), Románia, 2012, 82-89. old.

A-60. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
Problems concerning the assessment of lightweight steel structures in situ.
(angol nyelven, magyarul: Könnyű acélszerkezetek helyszíni értékelésével kapcsolatos problémák)
(ISBN 978-973-759-514-0) „The 1st Central European Carpathian-Euroregion Congress on in situ Behaviour of Constructions and Environmental Protection", Nagyvárad – Félixfürdő, 2012 október 18-21, Editura Universităţii din Oradea (Nagyváradi Egyetem kiadója), Nagyvárad (Oradea), Románia, 2012, 171-178. old.

A-61. Kegyes, Cs. - GOBESZ, F. Zs.
Földrengésvédelmi építési szabályzatok Közép-Európában a Kárpát-medencében, Magyarországon és Romániában: tervezési és építési gyakorlat.
(Anti-seismic Building Codes in the Central European Carpathian Region, Hungary and Romania: Design- and Building Practice.)
Kétnyelvű (magyar és angol) kivonat a Nemzeti Innovációs Hivatal (NIH) által szervezett „Seismic Base Isolation Workshop" alkalmával, 2013 április 24, Budapest, Magyarország, 2013 , 2 oldalas kivonata a 85 oldalas önálló dolgozatnak.
https://nkfih.gov.hu/hivatalrol/hivatal-rendezvenyei/kegyes-gobesz-kivonat

A-62. Kegyes, Cs. - GOBESZ, F. Zs.
Egy épület – két szabvány.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2013 – XVII. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2013 június 13-16, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2013, 174-181. old.

A-63. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
A tartószerkezetek tervezéséről és felújításáról.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2013 – XVII. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2013 június 13-16, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2013, 213-220. old.

A-64. Kegyes, Cs. - GOBESZ, F. Zs.
Comparative Seismic Design Scenario along the Border between Hungary and Romania.
(angol nyelven, magyarul: Összehasonlító szeizmikus tervezési forgatókönyv a Magyar–Román határ mentén)
(ISBN 978-973-662903-7) Proceedings of the C60 conference "Tradition and Innovation – 60 Years of Civil Engineering Higher Education in Transilvania", 2013 november 7-9, Kolozsvár, U.T.PRESS kiadó, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2013, kivonat: 31-32. old. (a teljes dolgozat csak elektronikus formátumban: 210. szám, 8 old.)

A-65. GOBESZ, F. Zs. - Kegyes, Cs.
Brief history and evolution of seismic design codes in Hungary and Romania.
(angol nyelven, magyarul: A szeizmikus tervezési kódok rövid története és alakulása Magyarországon és Romániában)
(ISBN 978-973-662903-7) Proceedings of the C60 conference "Tradition and Innovation – 60 Years of Civil Engineering Higher Education in Transilvania", 2013 november 7-9, Kolozsvár, U.T.PRESS kiadó, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2013, kivonat: 69-70. old. (a teljes dolgozat csak elektronikus formátumban: nr.203, 12 old.)

A-66. GOBESZ, F. Zs. - Kegyes, Cs.
Földrengési szabványok fejlődése és alkalmazása Erdélyben.
(e-book ISBN 978-606-8178-80-6) „A XIV. Műszaki Tudományos Ülésszak előadásai", Kolozsvár, 2013 november 23, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2013, 47-58. old.
http://hdl.handle.net/10598/28084

A-67. Câmpean, C. M. - Popa, A. G. - Chira, N. - Máthé, A. É. - GOBESZ, F. Zs.
Teaching Civil Engineering through Students Contests.
(angol nyelven, magyarul: Építőmérnöki oktatás hallgatói versenyeken keresztül)
(ISBN 978-86-82707-23-3) 5th International Conference „Civil Engineering – Science and Practice", GNP 2014, 2014 február 17-21, Zabljak, Montenegro, 2014, 2121-2125. old.

A-68. GOBESZ, F. Zs. - Kegyes, Cs.
A román P100-as földrengés-méretezési kód fejlődése.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2014 – XVIII. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2014 június 12-15, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2014, 91-98. old.

A-69. GOBESZ, F. Zs. - Kopenetz, L. G.
Irányzatok az építőmérnöki oktatásban.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2014 – XVIII. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2014 június 12-15, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2014, 99-104. old.

A-70. GOBESZ, F. Zs. - Kopenetz, L. G.
A kolozsvári építőmérnöki képzés mai kérdései.

(ISSN 2393-1280) Műszaki Tudományos Közlemények, 2. szám, „A XV. Műszaki Tudományos Ülésszak előadásai”, Kolozsvár, 2014 november 22, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2015, 97-106. old.
http://hdl.handle.net/10598/28787)

A-71. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
Szilánkok a műemléki falazatok helyreállításáról.
(ISSN 1454-0746) Műszaki Szemle, 64. szám, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2014, 17-22. old.
http://www.emt.ro/downloads/muszaki_szemle/msz64.pdf

A-72. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
Nagyméretű szerkezetek dinamikai válasza eltolt fázisú támaszgerjesztés esetén.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2015 – XIX. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2015 június 4-7, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2015, 109-113. old.

A-73. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
Falazott műemlék szerkezetek szakértői vizsgálatáról és helyreállításáról.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2015 – XIX. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2015 június 4-7, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2015, 114-119. old.

A-74. GOBESZ, F. Zs.
Tésztahidak.
(ISSN 2393-1280) Műszaki Tudományos Közlemények, 4. szám, “A XVI. Műszaki Tudományos Ülésszak előadásai”, Kolozsvár, 2015 november 21, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2016, 69-74. old.
http://eda.eme.ro/handle/10598/29730

A-75. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
Gondolatok a műemlék épületek és műkincsek szerkezeti anyagairól és anyagaik szerkezetéről.
(ISSN 2393-1280) Műszaki Tudományos Közlemények, 5. szám, “A XXI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszak Előadásai”, Kolozsvár, 2016 március 17–18, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2016, 229-232. old.
http://eda.eme.ro/handle/10598/29162)

A-76. Milchiș, T. - GOBESZ, F. Zs.
Egy tompa test körüli turbulens áramlat numerikus idő integrációs módszereinek a parametrikus vizsgálata.
(ISSN 2393-1280) Műszaki Tudományos Közlemények, 5. szám, “A XXI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszak Előadásai”, Kolozsvár, 2016 március 17–18, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2016, 281-284. old.
http://eda.eme.ro/handle/10598/29162)

A-77. GOBESZ, F. Zs.
A kolozsvári építőmérnöki kar tésztahíd építő vetélkedői.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2016 – XX. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2016 június 1-5, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2016, 77-81. old.

A-78. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
A műkincsek szerkezeti anyagairól.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2016 – XX. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2016 június 1-5, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2016, 130-133. old.

A-79. GOBESZ, F. Zs.
A RECCS 2016 tapasztalatai.
(ISSN 2393-1280) Műszaki Tudományos Közlemények, 6. szám, “A XVII. Műszaki Tudományos Ülésszak Előadásai”, Kolozsvár, 2016 november 22, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2017, 85-90. old.
http://eda.eme.ro/handle/10598/30090)

A-88. Botoș, M. L. - GOBESZ, F. Zs.
Telítetlen talajok hidraulikus jellemzőinek a laboratóriumi vizsgálata.
(ISSN 2393-1280) Műszaki Tudományos Közlemények, 7. szám, “A XXII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszak Előadásai”, Kolozsvár, 2017 március 23–24, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2017, 115-118. old.
http://eda.eme.ro/handle/10598/29833)

A-81. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
Tartószerkezetek tervezésének mai irányzatai.
(ISSN 2393-1280) Műszaki Tudományos Közlemények, 7. szám, “A XXII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszak Előadásai”, Kolozsvár, 2017 március 23–24, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2017, 227-230. old.
http://eda.eme.ro/handle/10598/29833)

A-82. Milchiș, T. - GOBESZ, F. Zs.
Óriásplakát körüli légmozgás numerikus szimulációja.
(ISSN 2393-1280) Műszaki Tudományos Közlemények, 7. szám, “A XXII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszak Előadásai”, Kolozsvár, 2017 március 23–24, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2017, 287-290. old.
http://eda.eme.ro/handle/10598/29833)

A-83. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
Gondolatok a a tartószerkezetek tervezéséről és biztonságáról.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2017 – XXI. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2017 június 8-11, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2017, 89-94. old.

A-84. Botoș, M. L. - GOBESZ, F. Zs. - Kisfaludi-Bak, Zs.
Telítetlen talajok jellemzőinek vizsgálatára alkalmas laboratóriumi berendezés fejlesztése.
(ISSN 2393-1280) Műszaki Tudományos Közlemények, 8. szám, "A XVIII. Műszaki Tudományos Ülésszak Előadásai", Kolozsvár, 2017 november 25, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2018, 31-38. old.
https://eda.eme.ro/handle/10598/30281
http://eda.eme.ro/handle/10598/30275

A-85. Libotean, D. A. - Chira, A. - GOBESZ, F. Zs.
Textilbeton szerkezeti elemek.
Telítetlen talajok jellemzőinek vizsgálatára alkalmas laboratóriumi berendezés fejlesztése.
(ISSN 2393-1280) Műszaki Tudományos Közlemények, 8. szám, "A XVIII. Műszaki Tudományos Ülésszak Előadásai", Kolozsvár, 2017 november 25, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2018, 61-66. old.
https://eda.eme.ro/handle/10598/30284
http://eda.eme.ro/handle/10598/30275

A-86. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
Régi építmények fém anyagai és biztonsága.
(ISSN 2393-1280) Műszaki Tudományos Közlemények, 9. szám, "A XXIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszak Előadásai", Kolozsvár, 2018 március 22–23, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2018, 127-130. old.
https://eda.eme.ro/handle/10598/30309
http://eda.eme.ro/handle/10598/30288

A-87. Kopenetz, L. G. - GOBESZ, F. Zs.
Régi fém építmények szakértői vizsgálata.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2018 – XXII. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2018 május 31-június 3, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2018, 112-116. old.

A-88. Sauca, A. C. - Milchiș, T. - GOBESZ F.-Zs.
Szélteher napelemeken.
(ISSN 2393-1280) Műszaki Tudományos Közlemények, 10. szám, "A XIX. Műszaki Tudományos Ülésszak Előadásai", Kolozsvár, 2018 november 24, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2019, 73-78. old.

A-89. Kopenetz, L. G. - Máthé, A. É. - GOBESZ, F. Zs.
Földrengésszámítási kérdések.
(ISSN 2393-1280) Műszaki Tudományos Közlemények, 11. szám, "A XXIV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszak Előadásai", Kolozsvár, 2019 március 28–29, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2019, 117-120. old.

A-90. L.G. Kopenetz - GOBESZ, F. Zs.
A forma világa és hatása a történelmi tartószerkezetekre.
(ISSN: 1843-2123) ÉPKO 2018 – XXIII. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó, 2019 június 13-16, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2019, 70-73. old.

A-91. GOBESZ, F. Zs:
A BIM gyökerei.
(ISSN 2393-1280) Műszaki Tudományos Közlemények, 12. szám, "A XX. Műszaki Tudományos Ülésszak Előadásai", Kolozsvár, 2019 november 23, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2020, 42-49. old.
DOI: https://doi.org/10.33895/mtk-2020.12.06 (HU), https://doi.org/10.33894/mtk-2020.12.06 (EN).

A-92. Kopenetz, L.G. - GOBESZ, F. Zs.
Kérdések a faszerkezetű műemlékek statikai szakértői vizsgálatainál.
(ISSN 2734-4525 / ISSN-L 1843-2123) ÉPKO 2020 – XXIV. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, online, 2020 június 13, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2020, 71-74. old.
https://ojs.emt.ro/index.php/EPKO/issue/view/14

A-93. GOBESZ, F. Zs. - Kopenetz, L.G.
A forma világa és hatása a történelmi tartószerkezetekre.
(ISSN 2734-4525 / ISSN-L 1843-2123) ÉPKO 2021 – XXV. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, online, 2021 június 5, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2021, 60-65. old.
https://ojs.emt.ro/index.php/EPKO/issue/view/29

A-94. Kisfaludi-Bak, Zs. - GOBESZ, F. Zs.
A csíkszentkirályi lebombázott Olt híd tervezésének részleges vizsgálata.
(ISSN 2393-1280) Műszaki Tudományos Közlemények (Papers on Technical Science), 16. szám, Erdélyi Múzeum Egyesület (EME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2022, 43-46. old.
DOI: https://doi.org/10.33895/mtk-2022.16.08 (HU), https://doi.org/10.33894/mtk-2022.16.08 (EN).

A-95. Kisfaludi-Bak, Zs. - GOBESZ, F. Zs.
Árvízvédelmi számítások a csíkszentkirályi régi hídnál.
(ISSN 2734-4525 / ISSN-L 1843-2123) ÉPKO 2022 – XXVI. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia, Csíksomlyó (Șumuleu-Ciuc), 2022 június 9-12, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2022, 96-101. old.
https://ojs.emt.ro/EPKO/article/view/954

EGYETEMI KUTATÁSI SZERZŐDÉSEK

C-1. Gobesz, F. - GOBESZ, F. Zs.
Pachet de subprograme pentru tratarea unor bare particulare.
(Alprogramcsomag sajátos rudak kezelésére)
10127a/1986 sz. szerződés, Bukaresti I.P.C.T. (Tipizált Épületeket Tervező Intézet). Műszaki jelentés meg programcsomag részletes dokumentációval, Litografia I.P.Cluj-Napoca (Kolozsvári Politechnikai Intézet nyomdája), 1986.

C-2. Gobesz, F. - Bologa, I. - GOBESZ, F. Zs.
Programul C.P.F. Analiza dinamică a clădirilor cu planşee flexibile.
(A CPF számítógép program. Hajlékony födémű épületek dinamikai vizsgálata)
10127b/1986 sz. szerződés, Bukaresti I.P.C.T. (Tipizált Épületeket Tervező Intézet). Műszaki jelentés meg programcsomag részletes dokumentációval, Litografia I.P.Cluj-Napoca (Kolozsvári Politechnikai Intézet nyomdája), 1986.

C-3. Gobesz, F. - Bologa, I. - GOBESZ, F. Zs. - Füstös, I. - Man, M. - Schir, R. - Katona, M.
Dezvoltarea limbajului SICAM pe minicalculatoare.
(A SICAM nyelv kifejlesztése mini számítógépekre)
10174/1987 sz. szerződés, Bukaresti I.P.C.T. (Tipizált Épületeket Tervező Intézet). Műszaki jelentés és programcsomag használati segédlettel, Litografia I.P.Cluj-Napoca (Kolozsvári Politechnikai Intézet nyomdája), 1987.

C-4. Gobesz, F. - Bologa, I. - GOBESZ, F. Zs. - Füstös, I.
Limbajul SIC/SIP. Limbaj orientat pe analiza matriceală a structurilor.
(A SIC/SÍP nyelv. Mátrix-orientált nyelv tartószerkezeti vizsgálathoz)
10174a/1987 sz. szerződés, Bukaresti I.P.C.T. (Tipizált Épületeket Tervező Intézet). Műszaki jelentés meg programcsomag részletes dokumentációval, Litografia I.P.Cluj-Napoca (Kolozsvári Politechnikai Intézet nyomdája), 1987.

C-5. Gobesz, F. - Cocheci,T. - GOBESZ, F. Zs. - Man, M. - Schir, R. - Katona, M.
Programul DOC. Consultarea documentaţiilor de pe suport magnetic.
(A DOC program. Mágneses adathordozón tárolt dokumentációk olvasása)
10174b/1987 sz. szerződés, Bukaresti I.P.C.T. (Tipizált Épületeket Tervező Intézet). Műszaki jelentés meg programcsomag részletes dokumentációval, Litografia I.P.Cluj-Napoca (Kolozsvári Politechnikai Intézet nyomdája), 1987.

C-6. Gobesz, F. - Bologa, I. - Nedevschi, A. - GOBESZ, F. Zs.
Realizarea pe suport magnetic a documentaţiei grafice pentru programele CASE şi ANELISE.
(A CASE és ANELISE programok grafikus dokumentációjának a létrehozása mágneses adathordozón)
10261/1988 sz. szerződés, Bukaresti I.P.C.T. (Tipizált Épületeket Tervező Intézet). Műszaki dokumentáció és programcsomag, 1988.

C-7. Gobesz, F. - Cocheci, T. - Bologa, I. - Nedevschi, A. - GOBESZ, F. Zs.
Dezvoltarea bibliotecii de elemente finite la programul SAP 5.
(A SAP 5 számítógép program véges-elem könyvtárának fejlesztése)
10264/1988 sz. szerződés, Bukaresti I.P.C.T. (Tipizált Épületeket Tervező Intézet). Műszaki dokumentáció és programcsomag, 1988.

C-8. Gobesz, F. - GOBESZ, F. Zs. - Bologa, I.
Dezvoltarea de sisteme expert în domeniul calculului construcţiilor. Sistemul expert BPC (Documentare în Biblioteca Programelor de Construcţii). Model matematic; Baza de date.
(Épületszerkezet számítási szakértői rendszerek fejlesztése. A BPC szakértői rendszer. Matematikai modell; Adatbázis)
101 F/1990 sz. (Kolozsvári Politechnikai Intézet) szerződés, M.I.S. (Tanügyi és Tudományos Minisztérium), Műszaki jelentés, I/1991-es rész, 1991.

C-9. Gobesz, F. - GOBESZ, F. Zs. - Bologa, I.
Dezvoltarea de sisteme expert în domeniul calculului construcţiilor. Sistemul expert BPC (Documentare în Biblioteca Programelor de Construcţii). Interfaţa utilizator–sistem.
(Épületszerkezetek számítására való szakértői rendszerek fejlesztése. A BPC szakértői rendszer / Építőipari Szoftver Tár /. A felhasználói rendszer felülete)
101 F/1990 sz. (Kolozsvári Politechnikai Intézet) szerződés, M.I.S. (Tanügyi és Tudományos Minisztérium), Műszaki jelentés, II/1991-es rész, 1991.

C-10. Gobesz, F. - GOBESZ, F. Zs. - Bologa, I.
Dezvoltarea şi adaptarea la IBM–PC a unor programe de calcul al structurilor. Interpretorul SICAM.
(Épületszerkezetek számítására való programok fejlesztése és illesztése IBM-PC-re. A SICAM értelmező)
3003/1994 sz. szerződés, M.I. (Tanügyi Minisztérium), C.56-os téma, Műszaki jelentés, 1994.

C-11. Gobesz, F. - Bologa, I. - GOBESZ, F. Zs.
Dezvoltarea şi adaptarea la IBM–PC a unor programe de calcul al structurilor. Programul CPF.

(Épületszerkezetek számítására való programok fejlesztése és illesztése IBM-PC-re. A CPF program)
4003/A.28/1995 sz. szerződés, M.I. (Tanügyi Minisztérium), Alkalmazási kézikönyv + Műszaki jelentés, 1995.

C-12. Gobesz, F. - Bologa, I. - GOBESZ, F. Zs.
Dezvoltarea şi adaptarea la IBM–PC a unor programe de calcul al structurilor. Programul EFEX.
(Épületszerkezetek számítására való programok fejlesztése és illesztése IBM-PC-re. Az EFEX program)
5003/T.91/1996 sz. szerződés, M.I. (Tanügyi Minisztérium), Alkalmazási kézikönyv + Műszaki jelentés, 1996.

C-13. GOBESZ, F. Zs. - Olariu, I. - Turda, D. V. - Hrenean, D. – Ofrim, V.
Baza de cunoştinţe antiseismice pentru construcţii. Etapa I: Proiectarea structurii bazei de cunoştinţe şi teste preliminare.
(Építményekre vonatkozó földrengésvédelmi tudásbázis. 1 rész: a tudásbázis szerkezetének tervezése és előzetes tesztelések)
B43-6113/2000 sz. szerződés, A.N.S.T.I (T típusú – fiatal kutatók) kutatási támogatás, Műszaki jelentés, 2000.

C-14. Cătărig, A. - Kopenetz, G. L. - GOBESZ, F. Zs. - Corbu, A. - Seuchea, C.
Laborator de calcul pentru Colegiul de Construcţii şi Instalaţii.
(Számítástechnikai labor az Építői és Épületgépészeti Kollégium számára)
Független projekt mely 1999-2001 között lett megvalósítva, M.E.N.-C.N.F.I.S. (Nemzeti Oktatási Minisztérium - Felsőoktatási Országos Finanszírozási Tanács) szerződés a Kolozsvári Műszaki Egyetemmel (Világbank támogatás, intézményi kód: EA-0,1999), 2000-2001.

C-15. Ioani, A. - Szilágyi, H. – Mircea, C. - GOBESZ, F. Zs.
Cercetări avansate privind betonul autocompactant utilizat la realizarea elementelor prefabricate precomprimate din beton.
(Mélyreható kutatások az előregyártott előfeszített beton elemek gyártása során használt öntömörítő betonról)
50/24.06.2008 sz. szerződés, Bukaresti ICECON S.A. (Építőipari Felszerelések és Technológiák Kutatóintézete), Kutatási jelentés, 2008.

C-16. Chiorean, C. G. - Bârsan, G. M. - GOBESZ, F. Zs. - Nedelcu, M. - Varga, Sz.
Proiectarea şi evaluarea performanţelor seismice ale structurilor în cadre spaţiale prin analiză statică neliniară avansată.
(Térbeli tartókeretekből álló szerkezetek szeizmikus teljesítményének a tervezése és értékelése, előrehaladott nemlineáris statikai vizsgálattal).
PN II-IDEI 193/2008 sz. szerződés, ANCS (Nemzeti Tudományos Kutatási Ügynökség) és CNCSIS (Felsőoktatási Országos Tudományos Kutatási Tanács), feltáró kutatási projekt, 2009-2012.

EGYÉB MUNKÁK ÉS KÖZLEMÉNYEK

L-1. GOBESZ, F. Zs.
BPC (Biblioteca de programe în construcţii).
(BPC. Építőipari Programtár)
Diploma munka az „Analiza şi proiectarea sistemelor informatice de gestiune (Felix-mini)", cod: F1A (Informatikai intéző rendszerek elemzése és tervezése /Felix-mini/, F1A kódjelű) szakmai képzési kurzus elvégzéséhez, C.T.C.E.-Cluj (Kolozsvári Területi Elektronikus Számítóközpont), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1989, 98 old.

L-2. Kramer, J. - Șuhanea, D. - GOBESZ, F. Zs.
SITDOC
Iratok nyilvántartására és nyomonkövetésére készült számítástechnikai alkalmazás, Oficiul de Calcul (Számítástechnikai Iroda), T.A.G.C.Ind. Oradea (Nagyváradi Álltalános Fővállalkozó és Ipari Építkezési Tröszt), Nagyvárad (Oradea), Románia, 1990.

L-3. GOBESZ, F. Zs.
Atlas-AG (SGBD Socrate) telepítés
Informatikai adatkezelő rendszer telepítése relacionális adatbázisokhoz Coral 4030 / 4031 és Independent 4020 / 4021 számítógépeken, RSX / MIX operációs rendszerek alatt, T.A.G.C.Ind. Oradea (Nagyváradi Álltalános Vállalkozó Ipari Épitkezési Tröszt), Nagyvárad (Oradea), Románia, 1989-1990.

L-4. GOBESZ, F. Zs. - Kramer, J.
DOCEC-C telepítés
Párbeszédes építészeti költségvetési programcsomag telepítése Coral 4030 / 4031 és Independent 4020 / 4021 számítógépeken, RSX / MIX operációs rendszerek alatt, T.A.G.C.Ind. Oradea (Nagyváradi Álltalános Vállalkozó Ipari Épitkezési Tröszt), Nagyvárad (Oradea), Románia, 1990.

L-5. GOBESZ, F. Zs. - Vintilă, R.
Labor kialakítás
4 terem átalakítása (kiürítés, felújítás, bútorzás, épületgépészeti és távközlési infrastruktúra tervezése, beszerzése és szerelése) a Kolozsvári Műszaki Egyetem V. épületének 3. és 5. emeletén, helyi IBM/PS számítógéphálozatok telepítésére Novell Netware operációs rendszerrel, az Építőmérnöki Kar Szerkezetmechanikai Tanszékének a Számítástechnikai Laboratóriuma számára, UTCN (KME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1991.

L-6. Moldovan, M. S. - Gobesz, F. - GOBESZ, F. Zs.
Author's Competition Entry
(Versenypályázat)
Két terv-változat (poszterekkel és makettel) az „Ideenwettbewerb Arena Bergiselstadion" szakmai versenyre, szervező: Innsbruck polgármesteri hivatala (Ausztria), 1991 szeptember, versenypályázat az Innsbruck-i sí-ugró trambulin és stadion multi-funkcionális átalakításához, Innsbruck, Ausztria, 1991.

Megjegyzés: a pályázati munkát a szervezők kedvező megítélése miatt kiállították a verseny után.

L-7. Moldovan, M. S. - Gobesz, F. - GOBESZ, F. Zs.
Author's Competition Entry
(Versenypályázat)
Versenypályázat a nemzetközi „Il mosaico come linguaggio di architettura" szakmai versenyre, 1991 november, szervezők: Építészek Nemzetközi Szövetsége (UIA) és Scuola Mosaicisti del Friuli, Spilimbergo, Olaszország, 1991.

L-8. Amitroaie, M. - Gobesz, F. Zs.
Makett az aradi ortodox katedrális tervezésére kiírt pályázatra küldött munkában, szervező: aradi ortodox parókia, Arad, Románia, 1992.

L-9. Amitroaie, M. - Gobesz, F. Zs.
Makett a kolozsvári görög-katólikus katedrális versenypályázatához, szervező: kolozsvári görög-katólikus parókia, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1992.

L-10. GOBESZ, F. Zs. - Chira, N. - Vintilă, R.
Novell NetWare v.2.2 - Ghid utilizator.
(Novell Netware v.2.2. – Használati segédlet)
Használati segédlet diákoknak és tanároknak, kiadva az Építőmérnöki Kar Számítástechnikai laborjában, UTCN (KME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1992, 33 old.

L-11. Petrina, M. - Nedevschi, A. - Chira, N. - GOBESZ, F. Zs.
Crearea, consultarea, actualizarea şi ştergerea fişierelor pe calculatorul CORAL.
(Adattömbök létrehozása, böngészése, frissítése és törlése a CORAL számítógépen)
Oktatási segédlet gyakorlati munkákhoz, kiadva az Építőmérnöki Kar Számítástechnikai laborjában, UTCN (KME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1992, 12 old.

L-12. GOBESZ, F. Zs.
Crearea şi manipularea fişierelor cu format afişabil pe calculatoarele personale IBM sub DOS.
(Megjelenítésre alkalmas formátumú adattömbök kialakítása és kezelése IBM személyi számítógépeken DOS alatt)
Oktatási segédlet gyakorlati munkákhoz, kiadva az Építőmérnöki Kar Számítástechnikai laborjában, UTCN (KME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1992, 6 old.

L-13. GOBESZ, F. Zs.
Crearea unui program executabil sub sistemul de operare DOS (sau în context reţea locală Novell NetWare v.2.2) folosind IBM FORTRAN/2.
(Futtatható program készítése DOS alatt /vagy Novell Netware v.2.2 helyi hálózati környezetben/ IBM Fortran/2 használatával.)
Oktatási segédlet gyakorlati munkákhoz (10 old./A4), kiadva az Építőmérnöki Kar Számítástechnikai laborjában, UTCN (KME), Kolozsvár (Cluj-Napoca),, Románia, 1992, 10 old.

L-14. GOBESZ, F. Zs.
Metode şi modele în analiza structurilor.
(Eljárások és modellek a tartószerkezetek elemzésében)
Kutatási jelentés (doktori program), 1. szám, Facultatea de Construcţii (Építőmérnöki Kar), UTCN (KME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1992 , 72 old.

L-15. GOBESZ, F. Zs.
Sisteme expert pentru analiza structurilor.
(Tartószerkezetek vizsgálatához való szakértői rendszerek)
Kutatási jelentés (doktori program), 2. szám, Facultatea de Construcţii (Építőmérnöki Kar), UTCN (KME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1993, 58 old.

L-16. GOBESZ, F. Zs.
Generarea sistemelor expert.
(Szakértői rendszerek létrehozása)
Kutatási jelentés (doktori program), 3. szám, Facultatea de Construcţii (Építőmérnöki Kar), UTCN (KME), Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1994, 64 old.

L-17. GOBESZ, F. Zs. - Cocheci., A.
Ambient'96.
Multimédia bemutató és előadások az AMBIENT'96 nemzetközi építőipari szakkiállításon és vásáron, szervező: Expo Transilvania RT, megrendelők: Consort Construcţii Kft és Celux RT, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1996.

L-18. GOBESZ, F. Zs.
Proiectare asistată de calculator.
(Számítógéppel segédelt tervezés)
Multimédia bemutató és előadások az AMBIENT'97 nemzetközi építőipari szakkiállításon és vásáron, szervező: Expo Transilvania RT, megrendelő: Consort Construcţii Kft, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1997.

L-19. GOBESZ, F. Zs. - Téglás. A. - Ştefan, L.
Instrumente de proiectare asistată de calculator.

(Eszköztár számítógéppel segédelt tervezéshez)
AutoLisp programcsomag vasbeton elemek kivitelezési rajzainak az automatikus megszerkesztéséhez, Consort Constructii Kft, Cluj-Napoca (Kolozsvár), Románia, 1997.

L-20. Nagy, L. - Bálintffy, R. - GOBESZ, F. Zs.
Managementul de risc în construcţii
(Kockázatkezelés az építőiparban)
Sokszorosított oktatási segédlet (és multimédia bemutató) a „Managementul de risc in constructii" tapasztalatcseréhez, szervezők: Facultatea de Construcţii, UTCN (Építőmérnöki Kar, KME) és Eternit Művek „Hatsek Lajos" Kft., Nyergesújfalu, Magyarország, Cluj-Napoca (Kolozsvár), Románia, 1998, 32 old.

L-21. GOBESZ, F. Zs. - Téglás. A. - Ştefan, L. - Cocheci, A. - Anastasiu, V. - Mert, B.
Proiectare asistată integrată
(Integrált segédelt tervezés)
Multimédia bemutató az AMBIENT'98 nemzetközi építőipari szakkiállításra és vásárra, szervező: Expo Transilvania RT, megrendelő: Consort Construcţii Kft, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1998.

L-22. Turda, D. V. - GOBESZ, F. Zs. - Comşulea, G. M.
Arhitectură şi Inginerie în Construcţii (AIC Info).
(Építészet és Műszak az Építés terén / AIC Info)
Romániai építészeti és építőipari tudás-bázis, szabad hozzáférésű Internet tartomány (URL: http://www.aic.info.ro/ – ma már nem működik, 2007-ig volt működtetve) + tükörkiadás CD-ROM-on (CD, Ed. 1998), Kiadó: Exarom Consulting Kft, Cluj-Napoca (Kolozsvár), Románia, 1998.

L-23. Turda, D. V. - GOBESZ, F. Zs.
AIC Info (CD, Ed. 1999)
CD-re szerkesztett építőipari elektronikus katalógus, kiadó: Exarom Consulting Kft, Cluj-Napoca (Kolozsvár), Románia, 1999.

L-24. GOBESZ, F. Zs. - Turda, D. V.
DECEUNINCK
CD-ROM-ra szerkesztett építészeti tár, 3 szériában / 3 nyelven (román, angol, orosz) szerkesztve és kiadva, megrendelők: Deceuninck Romania Kft. şi Deceuninck Industries B.V., Kiadó: Exarom Consulting Kft, Cluj-Napoca (Kolozsvár), Románia, 1999.

L-25. GOBESZ, F. Zs. - Cocheci, R..- Cocheci, A.
Modelare virtuală şi proiectare asistată de calculator.
(Virtuális modellezés és számítógéppel segédelt tervezés)
Multimédia bemutató az AMBIENT'99 nemzetközi építőipari szakkiállításra és vásárra, szervező: Expo Transilvania RT, megrendelő: Consort Construcţii Kft, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 1999.

L-26. GOBESZ, F. Zs.
Contribuţii la dezvoltarea sistemelor expert în domeniul construcţiilor.
(Hozzájárulások a szakértői rendszerek fejlesztéséhez az építészet terén)
Doktori tézis (tud.vezető: Prof. Cătărig Alexandru), Facultatea de Construcţii (Építőmérnöki Kar), UTCN (KME), Cluj-Napoca (Kolozsvár), Románia, 1999 október, 236 old.
http://users.utcluj.ro/~go/doc/teza-go.pdf (román nyelven írt PhD tézis)

L-27. Turda, D. V. - GOBESZ, F. Zs.
Sistem decizional pentru alegerea materialelor/reţetelor şi a ciclurilor de vopsire.
(Döntés segítő rendszer festő-mázoló anyagok, receptek és ciklusok választására)
Informatikai alkalmazás CD-ROM-ra szerkesztve, Megrendelő: Nige Impex Kft, Románia, kiadó: Exarom Consulting Kft, Cluj-Napoca (Kolozsvár), Románia, 2000.

L-28. Turda, D. V. - GOBESZ, F. Zs.
AIC Info (CD, Ed. 2000)
CD-re szerkesztett építőipari elektronikus katalógus, kiadó: Exarom Consulting Kft és International Media Expert Group Kft, Cluj-Napoca (Kolozsvár), Románia, 2000.

L-29. GOBESZ, F. Zs. - Stanciu, T. F.
Arhitectura EXPO 2000 - văzut cu ochi de constructor.
(Az EXPO 2000 építészete - mérnöki szemmel nézve)
Multimédia bemutató és előadás a németországi Immenhausen-i DSP építéstudományi mérnökirodával, a Kolozsvári Műszaki Egyetem Építőmérnöki Karának a dísztermében, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2000.

L-30. Turda, D. V. - GOBESZ, F. Zs.
AIC Info (CD, Ed. 2001)
CD-re szerkesztett építőipari elektronikus katalógus, kiadó: Exarom Consulting Kft és International Media Expert Group Kft, Cluj-Napoca (Kolozsvár), Románia, 2001.

L-31. GOBESZ, F. Zs. - Stanciu, T. F.
Geamuri şi ferestre radiante transparente „Hachtel Powerglas".
(„Hachtel Powerglas" sugárzó átlátszó üvegek és ablakok)

Kereskedelmi és műszaki prospektus a bukaresti LS Inteh Import-Export Kft számára, kiadó: BNW Systems Kft, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2005.

L-32. GOBESZ, F. Zs.
Számítógéppel segédelt tanulás az építészetben.
Előadás a „A Magyar Tudomány Napja Erdélyben" alkalmával, az Erdélyi Múzeum-Egyesület (EME) Műszaki Tudományok Szakosztálya szervezésében megrendezett tudományos összejövetelen, a kolozsvári Sapientia - EMTE központi épületének kis előadótermében, 2005 november 19., Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2005.

L-33. GOBESZ, F. Zs. - Lazar Mand, F. - Lisman, D. F.
Számítástechnikai laboratórium modernizálása
Számítástechnikai felszerelések javítása, áttelepítése és rekonfigurálása négy teremből kettőbe. Két új helyi hálózat kialakítása és telepítése a két felszabadított és átalakított terembe, új számítógépekből. Kolozsvári Műszaki Egyetem, Építőmérnöki és Épületgépészeti Kar, Tartószerkezetmechanikai tanszék, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2005.

L-34. Lișman, D. F. - Mihăescu, D. E. - GOBESZ, F. Zs. - Lazar Mand, F.
„Tower" FTP szerver
FTP szerver kialakítása és telepítése felújított illetve javított régi alkatrészekből, szabad szoftverrel, a Szerkezetmechanikai tanszék alkalmazottai és munkatársai számára. Kolozsvári Műszaki Egyetem, Építőmérnöki és Épületgépészeti Kar, Tartószerkezetmechanikai tanszék, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2005.

L-35. Turda, D. V. - GOBESZ, F. Zs. - Lișman, D. F. - Măgherusan, C. - Mihăescu, D. E.. - Lazar Mand, F.
„Sun" terem (304)
Egy új számítástechnikai laborterem kialakítása egy volt raktárhelyiségben (7 drb. megjavított régi számítógéppel konzol-hálózatban, szabad szoftverrel) diákok és oktatók számára, a Szerkezetmechanikai tanszék keretében. Kolozsvári Műszaki Egyetem, Építőmérnöki és Épületgépészeti Kar, Tartószerkezetmechanikai tanszék, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2006.

L-36. GOBESZ, F. Zs.
Számítástechnikai labor átalakítás (305)
Proiect de reamenajare laborator de calcul.
Átalakítási terv az V. (torony) épület 3. emeleti számítástechnikai laborjának az átépítésére és átrendezésére, 3 új irodahelységgel (terv: 2006, megvalósítás: 2007-2008 folyamán, a KME belső pénzügyi forrásaiból), Kolozsvári Műszaki Egyetem, Építőmérnöki és Épületgépészeti Kar, Szerkezetmechanikai tanszék, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2006.

L-37. GOBESZ, F. Zs.
Aniversarea Facultăţii de Construcţii din Cluj-Napoca.
(A kolozsvári Építőmérnöki Kar évforduló ünneplése)
Interaktív CD (román nyelven) a kar történetével, felépítésével és hallgatóival, a kolozsvári Építőmérnöki Kar megalakulásának 55. évfordulójára (2008, május 9-10), Vitrina Advertising kiadó, Cluj-Napoca (Kolozsvár), Románia, 2008.
Catalog electronic realizat cu ocazia aniversării a 55 de ani de la înfinţarea facultăţii, 9-10 mai 2008, editat pe CD în colaborare cu Vitrina Advertising din Cluj-Napoca., U.T. Cluj-Napoca, 2008.

L-38. Oneț, T. - Popa, A. G. - GOBESZ, F. Zs.
Facultatea de Construcţii din Cluj-Napoca, etalon al progresului tehnic şi ştiinţific în Transilvania.
(A kolozsvári Építőmérnöki Kar, a műszaki és tudományos fejlődés színvonala Erdélyben)
Multimédia bemutató és előadás a kolozsvári Építőmérnöki Kar megalakulásának 55. évfordulóján (2008, május 9-10), CD-n és nyomtatott változatban, Kolozsvári Műszaki Egyetem, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2008.

L-39. GOBESZ, F. Zs. - Kopenetz, L. G.
Cugetări despre crize în ingineria structurală.
(Elmélkedések a mérnöki tartószerkezeti krízisekről)
Előadás és dolgozat a kolozsvári CRIFST (Román Tudomány- és Technikatörténeti-Filozófiai Bizottság) 2009 május 16.-i tudományos ülésszakán, a Lucian Blaga Kolozs megyei könytár dísztermében, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2009, 8 old.

L-40. GOBESZ, F. Zs.
Exerciţii AutoLisp.
(AutoLisp gyakorlatok)
Gyakorlati oktatási segédlet, kiadva az Építőmérnöki Kar Számítástechnikai laborjában, UTCN (KME), Cluj-Napoca (Kolozsvár), Románia, 2009, 6 old.

L-41. GOBESZ, F. Zs.
Numerikus Kutatási Labor átalakítás (308A)
Átalakítási terv az V. (torony) épület 3. emeleti számítástechnikai laborjának az átépítésére és átrendezésére, új raktár- és irodahelyiség kialakítással, bútorzati tervekkel (terv: 2012, megvalósítás: 2013, a KME belső pénzügyi forrásaiból), Kolozsvári Műszaki Egyetem, Építőmérnöki Kar, Tartószerkezetmechanikai tanszék, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2012.

L-42. Kegyes, Cs. - GOBESZ, F. Zs.
Anti-seismic Building Codes in the Central European Carpathian Region, Hungary and Romania: Design- and Building Practice.
(Földrengésvédelmi építési szabályzatok Közép-Európában a Kárpát-medencében, Magyarországon és Romániában: tervezési és építési gyakorlat)

Angol nyelvű előadás a NIH által szervezett „Seismic Base Isolation Workshop” alkalmából a budapesti Krausz Palotában, 2013 április 24. (85 oldalas dolgozat, 2 oldalas kivonattal), Budapest, Magyarország, 2013, 85 old.
https://nkfih.gov.hu/hivatalrol/hivatal-rendezvenyei/seismic-base-isolation

L-43. GOBESZ, F. Zs.
A kolozsvári építőmérnöki képzés néhány kérdése.
Előadás a BPMMK „Kihelyezett elnökségi ülés és szakmai nap Kolozsváron” (2015 március 26) a kolozsvári „Sport” Szállodában, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2015.
http://www.bpmk.hu/index.php/component/k2/item/download/28_a08a5d7ba0076dbeadf6398fd885848d

L-44. GOBESZ, F. Zs.
Építjük a jövőt
Előadás az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Diákköri Könferencián (2015 május 15-17) a temesvári „Politechnika” Egyetemen, Temesvár (Timișoara), Románia, 2015.

L-45. Köllő, G. - GOBESZ, F. Zs. - Nagy-György, T.
Romániai magyar építéstudományi szintézis
Könyvfejezet a „Magyar Tudományosság Romániában 2002-2013 között” III. kötetében (szerkesztők: Péntek J., Salat L., Szikszai M. – MTA-KAB), Ábel Kiadó, ISBN 978-973-114-196-1 (Vol. 3.-Bibliogr.-ISBN 978-973-114-203-6), Cluj-Napoca (Kolozsvár), Románia, 2015, 333.-338. old.

L-46. GOBESZ, F. Zs.
Numerikus Kutatási Labor átalakítás (506-508A)
Átalakítási terv az V. (torony) épület 5. emeleti számítástechnikai laborjának az átépítésére és átrendezésére, új raktár- és irodahelyiség kialakítással, bútorzati tervekkel (terv: 2015, megvalósítás: 2015-2016, a KME belső pénzügyi forrásaiból), Kolozsvári Műszaki Egyetem, Építőmérnöki Kar, Tartószerkezetmechanikai tanszék, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2015.

L-47. GOBESZ, F. Zs. - Kegyes, Cs. - Kopenetz, L. G.
Egy épület – két földrengésvédelmi szabvány?
Előadás a kolozsvári MEETing 2016 május 23.-i workshop-ján az EME székházban, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2016.

L-48. GOBESZ, F. Zs.
Tésztahidak
Előadás a „Virtuális Bolyai Egyetem” keretében (2016 október 11.) a kolozsvári Babes-Bolyai Tudományegyetemen, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2016.
DOI: 10.13140/RG.2.2.16906.67524, _go_BVE_2016_m.pptx
http://www.bolyait.ro/blog/2016/09/19/virtualis-bolyai-egyetem-gobesz-ferdinand-zsongor-tesztahidak/)

L-49. GOBESZ, F. Zs.
RECCS 2018. Ismét tésztahíd-építő világbajnokság Óbudán
Hídépítők (A-HÍD Zrt Magazinja), 45.évfolyam 2018/3. szám, Budapest, Magyarország, 2018, 26-27. old.
https://www.hidepito.hu/wp-content/uploads/HIDEPITOK_201803_PREV03.pdf

L-50. GOBESZ, F. Zs.
Numerikus Kutatási Labor bővítés (504)
Átalakítási és bútorzati tervek az V. (torony) épület 5. emeleti számítástechnikai laborjának egy új terméhez (terv: 2018, megvalósítás: 2019, a KME belső pénzügyi forrásaiból), Kolozsvári Műszaki Egyetem, Építőmérnöki Kar, Tartószerkezetmechanikai tanszék, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 2018.

2022. szeptember 8, Kolozsvár