

Munkásság

Szakkönyvek, tankönyvek, jegyzetek

- Juhász István, Almási Béla, Márton Ágnes, Balogh Judit, ORACLE 6.0, Referencia kézikönyv, IQSOFT, Budapest, 1992.
- Vég Csaba, Juhász István, Objektum-orientált világ, IQSOFT, Budapest, 1998.
- Vég Csaba, Juhász István, Java-start!, Logos 2000, Debrecen, 1999.
- Juhász István, Gábor András, PL/SQL programozás. Alkalmazásfejlesztés Oracle9i-ben, Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2002.
- Gábor András, Gunda Lénárd, Juhász István, Kollár Lajos, Vágner Anikó: Az Oracle és a web. Haladó Oracle9i ismeretek, Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2003.
- Juhász István, Programozás 1, elektronikus jegyzet, 2004.
- Juhász István, Programozás 2, elektronikus jegyzet, 2004.
- [Juhász István, Kósa Márk, Pánovics János, C példatár, Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2004.](#)
- Angol-magyar informatikai szótár (főszerk: Iványi Antal), Tinta Könyvkiadó, Budapest, 2006.
- Gábor András, Juhász István: PL/SQL programozás. Alkalmazásfejlesztés Oracle 10g-ben, Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2007.
- Bátffai Norbert, Juhász István: Javát tanítók, elektronikus tankönyv, 2007, <http://www.hik.hu/tankonyvtar/site/books/b10108/konyv.pdf>
- Vágner Anikó, Juhász István, Adatbázis-adminisztráció, elektronikus jegyzet, 2011. http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0046_adatbazis_adminisztracio/adatok.html
- Juhász István, Programming Languages, elektronikus jegyzet, 2011. http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0046_programming_languages/adatok.html

Könyvfordítások

- George Koch, Kevin Loney: ORACLE8 - Teljes referencia, (szerkesztő: Juhász István, fordítók: Juhász István, Makai Zsuzsa, Kókai Ferenc), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 1999.
- Kevin Loney, George Koch: ORACLE8i - Teljes referencia, (szerkesztő: Juhász István, fordítók: Juhász István, Csordás Annamária, Fajta Róbert, Vágner Anikó), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2001.
- Michael Abbey, Michael J. Corey, Ian Abramson: ORACLE8i - Kézikönyv kezdőknek, (szerkesztő: Juhász István, fordítók: Csordás Annamária, Fazekas Réka, Juhász István, Kókai Ferenc, Mohai Gábor, Rákosi Péter, Vágner Anikó), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2001.
- Robert W. Sebesta, A World Wide Web programozása, (fordítók: Altfatter Zoltán, Borsi Éva Emőke, Gábor Zsolt, Juhász István, Vágner Anikó), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2005.
- Kevin Loney: ORACLE Database 10g Teljes referencia (fordítók: Agócs László, Altfatter Zoltán, Borsi Éva Emőke, Juhász István, Mohai Gábor, Rákosi Péter, Román Ágnes, Vágner Anikó), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2006.

- Ian Sommerville: Szoftverrendszerek fejlesztése, Második, átdolgozott kiadás (lektor: Juhász István, fordítók: Adamkó Attila, Csordás Annamária, Espák Miklós, Fazekas Gábor, Földi Péter, Juhász István, Kollár Lajos, Korotij Ágnes, Tajti Ákos), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2007.
- Barry Burd: Java, Tantusz Könyvek (fordító: Fülöp András, Gonda László, Juhász István, Juhász László), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2012.

Lektorált szakkönyvek, tankönyvek, jegyzetek

- Szabó Ferenc: Informatika tantárgy az általános iskola 3-8. osztályaiban, ÉGSZI-Scola, Budapest, 1992.
- Dr. Sztrik János, Dr. Sztrikné Rigó Rita: Így könnyebb a számítástechnika, Stúdium Kiadó, Debrecen, 1992.
- Balogh Judit, Rutkovszky Edéné: SQL példatár, CODEX-3V Kft, Debrecen, 1994.
- Dr. Sztrik János, Dr. Sztrikné Rigó Rita: Így ejtjük. Fonetikus angol-magyar számítástechnikai szótár fontosabb rövidítésekkel, CODEX-3V Kft, Debrecen, 1994.
- Varga Kornél: Bevezetés az adatfeldolgozásba. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1996.
- Varga Kornél: Az adatbázis-kezelés alapjai, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1996.
- Járdán Tamás, Pomaházi Sándor: Adatszerkezetek és algoritmusok, EKTF Líceum Kiadó, Eger, 1998.
- Vég Csaba: Alkalmazásfejlesztés a Unified Modeling Language szabványos jelöléseivel, Logos 2000, Debrecen, 1999.
- Kishore Bhamidipati: SQL programozási referenciakönyv (szerkesztő: Juhász István, fordítók: Makai Zsuzsa, Kókai Ferenc), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 1999.
- Glenn Rowe: JAVA-programozás (fordítók: Farkas János, Pádár Adrienn), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2002.
- Ian Sommerville: Szoftverrendszerek fejlesztése (szerkesztő: Juhász István, fordítók: Adamkó Attila, Csordás Annamária, Espák Miklós, Fazekas Gábor, Földi Péter, Kollár Lajos, Veréb Krisztián, lektorok: Juhász István, Kormos János), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2002.
- Kende Mária, Kotsis Domokos, Nagy István: Adatbázis-kezelés az Oracle-rendszerben, Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2002.
- Marlene Theriault, Rachel Carmichael, James Viscusi: Oracle DBA egyszeregy (fordítók: Mohai Gábor, Kollár Lajos, Veréb Krisztián, Zörgő Zoltán), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2003.
- Gábor András, Fazekas Imre, Java példatár, elektronikus jegyzet, 2004.
- Kósa Márk, Pánovics János, Példatár a Programozás 1 tárgyhoz, elektronikus jegyzet, 2004.
- Aszalós László, Algoritmusok, elektronikus jegyzet, 2004.
- Kende Mária, Nagy István: ORACLE példatár, Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2005.
- Barta Zoltán: Alkalmazásfejlesztés Perlben, Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2005.
- Harald Störrle: UML 2 (fordítók: Adamkó Attila, Bicskey Simon, Espák Miklós), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2007.
- José Antonio Hernández, Jim Keogh, Franklin Foster Martinez: SAP R/3 kézikönyv (fordítók: Korotij Ágnes, Szabó Csilla, Tajti Ákos, Veréb Krisztián), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2007.
- Kent Beck: Implementációs minták (fordító: Tajti Ákos), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2008.

- Trey Nash: C# 2008 (fordító: Endrődi Gergely), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2009.
- Norbert Bieberstein, Sanja Bose, Marc Fiammante, Keith Jones, Rawn Shah: [SzolgáltatásOrientált](#) Architektúra (fordító: Korotij Ágnes), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2009.
- Chuck Sphar, Stephen Randy Davis: C# 2008, Tantusz Könyvek (fordító: Endrődi Gergely), Panem Könyvkiadó Kft, Budapest, 2009.

Cikkek

- Juhász István, A Pearson eloszlások és általánosításaik, Egyetemi doktori értekezés (1982), Debrecen.
- Juhász István, Iskolaszámítógép - BASIC - tanárok, Mikroszámítógép Magazin (1984 (3)), Budapest.
- Juhász István, On distribution systems. Conference on automata, languages and mathematical systems. Department of Mathematics Karl Marx University of Economics (1984), 95-102, Budapest.
- Juhász István, Modellalkotás Pearson-G eloszlások segítségével, Számítástudományi és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és a biológiában, 12. Kollokvium (1984), 343-349, Szeged.
- Juhász István, An application of Pearson-G distributions, Bulletins for Applied Mathematics 304/85 (1985), 55-61, Budapest.
- Pap Gyula, Juhász István, A note on measurement bias in feedback queues, Foundations of Control Engineering (1985), 135-142, Poznan.
- Juhász István, Dankó Miklós, Mikroszámítógép alkalmazása a gyors Na-ionáram vizsgálatára izommembránon, Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és a biológiában, 13. Kollokvium (1986), 89-94, Szeged.
- Balogh Judit, Juhász István, Túl a relációs adatkezelésen, Relációs adatbáziskezelők II. magyarországi konferenciája (1995), 24-29, Budapest.
- Juhász István, Informatikus könyvtáros képzés a KLTE-n, Neumann János Számítógéptudományi Társaság VI. Országos Kongresszusa (1995), 354-357, Siófok.
- Juhász István, Zsakó László, Informatikai tanárképzés és az Informatika tantárgy. Neumann János Számítógéptudományi Társaság VI. Országos Kongresszusa (1995), 400-406, Siófok.
- Juhász István, A felsőfokú programozó képzés szaktanfolyami tapasztalatai, Neumann János Számítógéptudományi Társaság VI. Országos Kongresszusa (1995), 476-480, Siófok
- Arató Mátyás, Juhász István, Kormos János, Kuki Attila, Modern információtechnológiai eszközök hatékonysági vizsgálata, Neumann János Számítógéptudományi Társaság VI. Országos Kongresszusa (1995), 846-854, Siófok
- Juhász István, ODMG-93 szabvány, I. Országos Objektum-orientált Konferencia (1996), 44-50, Kecskemét.
- Juhász István, Informatika oktatás a KLTE-n, Informatika a felsőoktatásban'96 (1996), 238-244, Debrecen.
- Hajas Csilla, Fazekas Gábor, Juhász István, Az adatbázis rendszerek oktatása a KLTE-n, Informatika a felsőoktatásban'96 (1996), 358-362, Debrecen.
- Boda István, Juhász István, Könyvtár-informatikai képzés a KLTE-n, Informatika a felsőoktatásban'96 (1996), 475-482, Debrecen.

- Juhász István, A CORBA technológia, INFOPEN IV. évf. 6. szám, 1996. június-július, 33-35.
- Juhász István, Az [OpenDoc](#) és a komponensszoftver, INFOPEN IV. évf. 7. szám, 1996. augusztus-szeptember 25-28.
- Boda István, Juhász István, Könyvtár-informatikai képzés a Kossuth Lajos Tudományegyetemen, Könyvtári Figyelő, (1997) (1), 33-39.
- Juhász István, Hajas Csilla, Vég. Csaba, Teaching Object-Oriented Concepts at the Lajos Kossuth University, 3rd International Conference on Applied Informatics (1997), Eger-Noszvaj.
- Juhász István, Fazekas Gábor, Hajas Csilla, Objektumorientált adatbázisok, Informatika a felsőoktatásban'99 Országos Konferencia kiadványa, Debrecen, 1999. augusztus 27-29., 80-85.
- Vég Csaba, Juhász István, Objektumorientált szemlélet tanítása a Kossuth Lajos Tudományegyetemen, Informatika a felsőoktatásban'99 Országos Konferencia kiadványa, Debrecen, 1999. augusztus 27-29., 606-607.
- Juhász István, Zsakó László, Az informatika oktatás általános kérdései, Informatika a felsőoktatásban'99 Országos Konferencia kiadványa, Debrecen, 1999. augusztus 27-29., 621-625.
- Juhász István, Kormos János, Gondolatok az informatikus képzés struktúrájáról, Informatika a felsőoktatásban'99 Országos Konferencia kiadványa, Debrecen, 1999. augusztus 27-29., 626-627.
- Kormos János, Juhász István, Informatika =?? Tudjuk, vagy oktatjuk? Informatika a felsőoktatásban'99 Országos Konferencia kiadványa, Debrecen, 1999. augusztus 27-29., 734-739.
- Fazekas Gábor, Juhász István, Objektumorientált multimédia specifikációk, Informatika a felsőoktatásban'99 Országos Konferencia kiadványa, Debrecen, 1999. augusztus 27-29., 817-821.
- Fazekas Imre, Jónás Richárd, Juhász István, Java a Debreceni Egyetem Matematikai és Informatikai Intézetében, Informatika a felsőoktatásban 2002 Országos Konferencia kiadványa CD-n, Debrecen, 2002. augusztus 28-30.
- Gábor András, Juhász István, Kollár Lajos, Oracle a Debreceni Egyetem Matematikai és Informatikai Intézetében, Informatika a felsőoktatásban 2002 Országos Konferencia kiadványa CD-n, Debrecen, 2002. augusztus 28-30.
- Juhász István, Zsakó László, A középszintű közismereti informatika oktatásáról, VIII. Országos (Centenárium) Neumann Kongresszus kiadványa, Budapest, 2003. október 15-17. 261-268.
- Juhász István, Gábor András, Teaching database systems at the Institute of Informatics of the University of Debrecen, 6th International Conference on Applied Informatics , Eger, 2004, 339-346.
- Juhász István, Fazekas Imre, Teaching technologies at the Institute of Informatics of the University of Debrecen, 6th International Conference on Applied Informatics, Eger, 2004, 311-318.
- Juhász István, Guta Gábor, Development trends in refactoring and measurement tools, 6th International Conference on Applied Informatics, Eger, 2004, 347-356.
- Juhász István, Fazekas Imre, Támogatási stratégia a Debreceni Egyetem PTM és PTI szakos hallgatóinak, Informatika a Felsőoktatásban 2005 Konferencia kiadványa CD-n, Debrecen, 2005. augusztus 24-26.
- Juhász István: A bolognai folyamat a Debreceni Egyetem Informatikai Karán, IX. Országos Neumann Kongresszus kiadványa CD-n, Győr, Széchenyi Egyetem, 2006. június 27-29.

- Attila Adamkó, Mátyás Arató, Gábor Fazekas, István Juhász: Performance evaluation of large-scale data processing systems, Proceedings of the 7th International Conference on Applied Informatics, Volume 1, 295-301, Eger, January 28-31. 2007.
- Gábor Fazekas, Katalin Bognár, István Juhász: Co-operative Research Centre for Information Technology in Debrecen (ITCRC), Proceedings of the 7th International Conference on Applied Informatics, Volume 1, 7-14, Eger, January 28-31. 2007.
- Fazekas Gábor, Juhász István, Várterész Magda: A programtervező informatikus szakoktatásának tapasztalatai a Debreceni Egyetem Informatika Karán, Informatika a felsőoktatásban 2008. Országos Konferencia kiadványa CD-n, Debrecen, 2008, augusztus 27-29.
- Fazekas Gábor, Ispány Márton, Juhász István, Kis Bertalan: Elektronikus oktatási környezetek minőségbiztosítási modellje, Informatika a felsőoktatásban 2008. Országos Konferencia kiadványa CD-n, Debrecen, 2008, augusztus 27-29.
- István Juhász, Márk Kósa, Anikó Vágner: Teaching Database Systems at the Faculty of Informatics at the University of Debrecen, Proceedings of the 8th International Conference on Applied Informatics, Volume II, 9-15, Eger, January 27-30. 2010.
- Anikó Vágner, István Juhász, József Kuk, Ádám Balázs: Clustering of ECG Signals, Proceedings of the 8th International Conference on Applied Informatics, Volume II, 129-137, Eger, January 27-30. 2010.
- Anikó Vágner, László Farkas, István Juhász: Clustering and Visualization of ECG signals, in Darina Dicheva, Zdravko Markov, Eliza Stefanova(Eds.) Third International Conference on Software, Services and Semantic Technologies - S3T 2011, Advances in Intelligent and Soft Computing 101, pp 47-51. Springer, 2011.
- Anikó Vágner, Béla Vámosi and István Juhász: Visualization and Off-line Processing of Blood Pressure Signals, in Proceedings of the International Conference on Health Informatics, HEALTHINF 2014, ESEO, Angers, Loire Valley, France, 3 - 6 March, 2014, pp 393-398.

Előadások

- Juhász István, Jövedelemeloszlások közelítése általánosított Pearson eloszlásokkal, XIV. Magyar Operációkutatási Konferencia (1984), Kaposvár.
- Juhász István, Jövedelemeloszlási modellek, XVI. Magyar Operációkutatási Konferencia (1986), Balatonföldvár.
- Juhász István, Dankó Miklós, Mikroszámítógépek alkalmazása ionáram méréséhez, Mikroszámítógépek egészségügyi alkalmazása, Szakmai napok (1986), Debrecen.
- Juhász István, Gondolatok a számítástechnika oktatásáról, III. Magyar Számítástechnikai Oktatási Konferencia és Frey Tamás Vándorgyűlés (1987), Debrecen.
- Arató Mátyás, Fazekas István, Hajas Csilla, Juhász István, Kormos János, Márton Ágnes, A rough linear stochastic model of hungarian economy, IFIP-WG 7.1 Conference on Optimization in Stochastic Systems, International Conference on Stochastic Processes and their Application on Personal Computers (1988), Debrecen.
- Arató Mátyás, Fazekas István, Juhász István, Kormos János, Libor Jenő, Pap Gyula, Terdik György, Some problems of hungarian factory models, IFIP-WG 7.1 Conference on Optimization in Stochastic Systems, International Conference on Stochastic Processes and their Application on Personal Computers (1988), Debrecen.
- Juhász István, Számítástechnika - oktatás - tanárok, Frey Tamás Vándorgyűlés (1989), Kecskemét.

- Juhász István, Szalai Ferenc, Turing gép az általános iskolában, Frey Tamás Vándorgyűlés (1989), Kecskemét.
- Arató Mátyás, Fazekas István, Hajas Csilla, Juhász István, Kormos János, Márton Ágnes, A magyar gazdaság egy lineáris sztochasztikus modelljéről, XIX. Magyar Operációkutatási Konferencia (1989), Miskolc.
- Juhász István, Egy jövedelemeloszlási modell és alkalmazásai, XIX. Magyar Operációkutatási Konferencia (1989), Miskolc.
- Juhász István, A magas szintű programozási nyelvek osztályozása, „INF.O'91”, Informatika és számítástechnika a középfokú oktatásban, Országos Konferencia (1991), Békéscsaba.
- Juhász István, Gondolatok az objektumorientált filozófiáról, OOFFK Klubnap, 1996. január 17., Budapest.
- Juhász István, Van-e üdvözítő út?, OOFFK Klubnap, 1996. március 20., Budapest.
- Juhász István, OO - avagy ez már a Kánaán?, DAT '96, Magyar Adatbázisforgalmazók VI. Konferenciája és kiállítása (1996), Budapest.
- Juhász István, Adatbázis-kezelés, "INF.O'96" Informatika és számítástechnika az oktatásban, Országos Konferencia (1996), Békéscsaba.
- Boda István, Juhász István, The Teaching of Library and Information Science in Kossuth Lajos University of Debrecen, Presentation in the 5th International BOBCATSSS Symposium (1997), New Book Economy, Budapest.
- Juhász István, Számítógép és az ember, a számítógép hatása az emberi kreativitásra, új trendek az új évezred küszöbén, VI. Kardiológiai Napok, Számítástechnika a kardiológiában (1999), Miskolc.
- Juhász István, OO adatmodellek, Objektumok a szoftvertechnológiában, az ECOOP kísérő szakmai rendezvénye, 2001. június 15., Budapest.
- Juhász István, Gondolatok az információs társadalom küszöbén állva, Informatika a felsőoktatásban 2002 Országos Konferencia, Debrecen, 2002. augusztus 28-30.
- Juhász István, Zsakó László, Víziók, "INFO ÉRA 2003" Az informatikaoktatás a közoktatásban, annak szabályozása és módszertana továbbképzés (2003), Békéscsaba.
- Juhász István, Fazekas Imre, Java technológia a vállalati alkalmazásfejlesztésben, Oracle Java szemináriumsorozat, 2004. május 5., Budapest.
- Juhász István: A felsőoktatási informatika jelene és jövője, vitaindító előadás, „Informatikai többlettel diplomásaink régióban tartásáért” Informatikai Konferencia, Nyíregyházi Főiskola, Nyíregyháza, 2005. november 29.
- Juhász István, Zsakó László: Informatikus szakok az egyetemeken, INFO Savaria 2006, Az informatikaoktatás a közoktatásban, annak szabályozása és módszertana továbbképzés (2006), Szombathely.
- Juhász István, Zsakó László: BSc-MSc képzés az informatikában, INFO ÉRA 2006, [Az informatika oktatás a közoktatásban, annak szabályozása és módszertana továbbképzés \(2006\)](#), Békéscsaba.
- Juhász István, Vágner Anikó, Balázs Ádám, Kuk József: QRS template készítése hosszúidejű EKG vizsgálatokhoz, Kardiológiai termékekben használható kiértékelő algoritmusok kutatása és fejlesztése, konferencia nap, Debrecen, 2009. december 12.
- Csibor Zoltán, Horváth Gyula, Juhász István, Kovács János, Kovács László, Zsakó László: Az informatika oktatás elmúlt 20 éve az INFO konferenciák tükrében, INFO ÉRA 2010, [Az informatikaoktatás szabályozása és módszertana a közoktatásban továbbképzés \(2010\)](#), Füzesgyarmat.
- Benczúr András, Csibor Zoltán, Horváth Gyula, Juhász István, Kovács János, Kovács László, Zsakó László: Merre tovább informatika?, INFO ÉRA 2010, [Az](#)

[informatikaoktatás szabályozása és módszertana a közoktatásban továbbképzés \(2010\)](#), Füzesgyarmat.

- Dávid Angyal, Anikó Vágner, István Juhász, Péter Tóth: Oscillometric blood pressure measurement algorithm for microcontroller, 9th International Conference on Applied Informatics, Eger, January 29 – February 1. 2014.

Egyéb szakmaspecifikus alkotások

- Juhász István, FORTRAN-IV programcsomag az 1950-ben született egyetemisták egészségügyi állapota felmérésének kiértékelésére, KLTE Számoló Központ, Debrecen (1976).
- Juhász István, Az MGM állóeszköz-nyilvántartó rendszere, PL/I programcsomag, KLTE Számoló Központ, Debrecen (1978).
- Juhász István, Az MGM termelésprogramozási rendszere, PL/I programcsomag, KLTE Számoló Központ, Debrecen (1979-1980).
- Juhász István, Az MGM termelésnyilvántartási rendszere, PL/I programcsomag, KLTE Számoló Központ, Debrecen (1979-1980).
- Juhász István, A KLTE állóeszköz-nyilvántartó rendszere, PL/I programcsomag, KLTE Számoló Központ, Debrecen (1981).
- Jékel Pál, Juhász István, Kormos János, Rochlitz Szilveszter, Sorszerkesztő alapszoftver a VT-20 számítógéphez, assembly program, KLTE Számoló Központ, Debrecen (1982).
- Juhász István, Kormos János, Rapcsák Mariann, Biológiai-egészségügyi úrkísérleteket támogató BASIC programcsomag, DOTE-KLTE, Debrecen (1983-1984).
- Juhász István, Élettani kísérletek vezérlését és kiértékelését végző gépi kódú és BASIC programcsomag, DOTE-KLTE, Debrecen (1984-1985).
- Jékel Pál, Juhász István, A Debreceni MÁV Járműjavító bérszámfejtő rendszere, BASIC programcsomag (1985).
- Juhász István, Rochlitz Szilveszter, A KEMÉV vezetői információs rendszere, BASIC programcsomag, Nyíregyháza-Debrecen (1986).
- Juhász István, Kormos János, A KEMÉV bérszámfejtő rendszere, BASIC programcsomag, Nyíregyháza-Debrecen (1986).
- Juhász István, Rochlitz Szilveszter, Szabálysértések nyilvántartása, Pascal programcsomag, Debreceni Városi Tanács (1998).
- Juhász István, A Debreceni Dohánygyár termékminősítő rendszere, BASIC programcsomag (1989).
- Balogh Judit, Juhász István, Az UNIVET Kft. készlet- és rendelés-nyilvántartó rendszere, Oracle alkalmazás (1992).
- Almási Béla, Juhász István, Kormos János, Kuki Attila, Lencse Zsolt, Prezentációs eszközök fejlesztése az IQSOFT rendszereihez, komplex IT fejlesztés (1996).
- Juhász István, Modern információtechnológiai eszközök használata a döntéselőkészítésben (OMFB 05485 96 02 06), rendszerkonceptió (1996-1997).
- Juhász István, Akkreditált iskolarendszerű felsőfokú szakképzési program kidolgozása informatikában, (MKM PFP-0545/1997), projektvezető (1997-1999).
- Juhász István, Modern információs és kommunikációs infrastruktúra felhasználásával, háttérben működő automatizálható adatkommunikációs eljárás kifejlesztése, KELET COMP Kft. - KLTE Információ Technológia Tanszék, adat- és kommunikációs modell (1998).
- Juhász István, Elektronikus hírhálózat alkalmazhatóságának és teljesítményének vizsgálata (OMFB 06169 96 10 25), rendszerkonceptió (1997-1999).

- Juhász István, Műszaki számítások és folyamatirányítás döntéstámogató eszközei (OMFB 05998 96 10 17), rendszerkoncepció (1997-1999).
- Juhász István, Sokfelhasználós on-line járműalkatrész-nyilvántartó, kereskedelmi és katalógusrendszer fejlesztése az Interneten (OMFB ALK-00145/98), SZABOLCS-BOSS Kft. - KLTE Információ Technológia Tanszék, rendszerkoncepció és adatmodell (1999).
- Juhász István, Multimédia alapú önkormányzati információs rendszer (OMFB 02619/1999), rendszerterv (1999-2001).
- Juhász István, MEDIP - Platformfüggetlen szoftver keretrendszer orvosi képfeldolgozáshoz, IKTA pályázat, rendszerkoncepció (2001-2004)
- Fazekas Gábor, Juhász István, Ispány Márton, Kis Bertalan, Kovács Ákos, Nagy László, Balla Tibor, Moodle - R Elektronikus oktatási környezet minőségbiztosítási modul prototípus (GVOP 3.2.2. 2004) (2005-2007)
- Juhász István, Vágner Anikó, Algoritmus EKG jelek klaszterezéséhez, LABTECH Kft. - DE Informatikai Kar (2009)
- Balázs Ádám, Farkas László, Juhász István, Kuk József, Vágner Anikó, C# alkalmazás EKG jelek klaszterezéséhez és vizualizációjához, LABTECH Kft. - DE Informatikai Kar (2009-2010)
- Farkas László, Juhász István, Vágner Anikó, Real-time algoritmus és C# alkalmazás kamrai ütések felismeréséhez, LABTECH Kft. - DE Informatikai Kar (2011)
- Tóth Péter, Juhász István, Vágner Anikó, Vámosi Béla, Angyal Dávid, On-line és off-line algoritmus kidolgozása és alkalmazás írása vérnyomásméréshez, LABTECH Kft. - DE Informatikai Kar (2012-2013)