

PUBLIKÁCIÓK

Dr. Cserny László – 2015

a.) Cikkek

- [01] Cserny L.: Műsorszóró hírközlő rendszerek hatékonyságának vizsgálata a VHF/UHF sávban, Híradástechnika, **XXVI**(8), 233-239, 1975
- [02] Cserny L.: A gondolkodás egy kibernetikai modellje, Ybl Miklós Építőipari Műszaki Főiskola (YMÉMF) Tudományos Közleményei, **1.sz.**, 41-49, 1975
- [03] Cserny L.: VHF/UHF sávi műsorszóró rendszerek hatékonyságának mérőszámai, Híradástechnika, **XXVII**(9), 275-279, 1976
- [04] Cserny L.: Az ellátottság számítógépes meghatározása TV, illetve URH-FM adóknál, Híradástechnika, **XXVII**(10), 303-312, 1976
- [05] Cserny L.: Számítógép a főiskolán, MODUL, **VI**(2), 37-41, 1977
- [06] Cserny L.: Az órarend-feladat egy megfogalmazása és ellentmondásmentes megoldásainak vizsgálata, YMÉMF Tudományos Közleményei, **2.sz.**, 15-42, 1977; Információ-Elektronika, **XIII**(5), 307-313; **XIII**(6), 356-359, 1978
- [07] Cserny L.: A szervezetfejlesztés problémái a felsőoktatásban, YMÉMF Tudományos Közleményei, **3.sz.**, 153-169, 1977
- [08] Cserny L.: A szervezés és vezetés különleges tartalékai, Vezetéstudomány, **IX**(12), 46-49, 1978
- [09] Cserny L.: Hajlékony falú, henger alakú, műanyag folyadéktárolók mechanikája és geometriája, Mélyépítéstudományi Szemle, **XXIX**(2), 49-57, 1979
- [10] Cserny L.: Hajlékony falú, műanyag folyadéktárolók mechanikája és geometriája, YMÉMF Tudományos Közleményei, **5.sz.**, 5-23, 1979
- [11] Cserny L.: Vezetési rendszerek modellezésének és hatékonyságának vizsgálatával kapcsolatos problémák, Ipargazdaság, **XXXI**(3), 30-32, 1979
- [12] Cserny L.: Döntési stratégiák vizsgálata tanuló modellel, YMÉMF Tudományos Közleményei, **7.sz.**, 69-78, 1980
- [13] Cserny L.: Döntési problémák kezelésének elméleti kérdései, YMÉMF Tudományos Közleményei, **8.sz.**, 50-55, 1981
- [14] Cserny L.: A szervezetfejlesztés néhány kérdése a felsőoktatásban, Vezetéstudomány, **XIII**(8), 34-39, 1982
- [15] Cserny L.: Többváltozós csoport-döntések problémái, alkalmazásai, Építésügyi Szemle, **XXV**(11), 345-352, 1982
- [16] Bárczi I.-Cserny L.: Rugalmas ágyazású körtartó vizsgálata, Építési Kutatás, Fejlesztés, **XV**(2-3), 137-144, 1982
- [17] Cserny L.: A vállalat, mint rendszer elemzése, Ipargazdaság, **XXXV**(1), 25-32, 1983
- [18] Cserny L.: A vezetői döntést támogató rendszer, Vezetéstudomány, **XIV**(6), 27-31, 1983
- [19] Cserny L.-Ferge S.: A hálós szervezési módszer alkalmazási lehetőségeinek bővítése, Magyar Építőipar, **XXXII**(8), 473-479, 1983
- [20] Cserny L.: A vezetési-irányítási rendszer elemzése, Vezetéstudomány, **XV**(2), 12-19, 1984
- [21] Cserny L.: Döntési rendszerek szervezése, Vezetéstudomány, **XXX**(9), 29-38, 1999
- [22] Cserny L.: A döntés alaproblémája: a mérés, A Dunaújvárosi Főiskola Közleményei, **XXI**, 13-26, 2000

b.) Konferencia előadások - válogatás

- [01] Cserny L.: Iskolai órarendek készítésének elvi és gyakorlati problémái, Operációkutatás a gyakorlatban '75 konferencia, Győr, 16-17, 1975
- [03] Cserny L.: Vezetési rendszerek modellezésének és hatékonyságának vizsgálatával kapcsolatos problémák, Hatékonyság kérdéseiről fórum, Szeged, 161-170, 1978
- [05] Cserny L.: Többváltozós rangsor optimalizálási módszer, IX. Operációkutatási Konferencia, Győr, 16, 1979
- [06] Cserny L.: The Investigation of Sequential Decision-Making Strategies in Cases of Insufficient Information, 3.Czechoslovak-Soviet-Hungarian Seminar on Information Theory, Liblice, 87-92, 1980

- [08] Cserny L.: A többváltozós döntési problémák kezelésének elméleti kérdései, Fiatal oktatók-kutatók II.tudományos fóruma 1980, Budapest, Alaptárgyi Szekció 5-10, 1982
- [09] Cserny L.: Computer-Aided Modelling of Multi-Level Decision-Making Systems, International Conference on Computer Applications in Building Design, Architecture and Town Planning (IBA-DAT '82), Berlin, 98-104, 1982
- [11] Cserny L.: Többváltozós csoport-döntések kiértékelése 'MULTI-DÖNT' módszerrel, XII.Magyar Operációkutatási konferencia, Kőszeg, 15-16, 1982
- [12] Cserny L.: Vállalati döntési rendszerek modellezése, YMÉMF Tudományos Ülésszak, Alaptárgyi Szekció, Budapest, 43-51, 1982
- [13] Cserny L.: Rangsoroptimálás a csoportérdekek figyelembevételével, XIII.Magyar Operációkutatási konferencia, Balatonfüred, 29-30, 1983.
- [14] Cserny L.: Szervezeti döntéshozatal számítógéppel segített rendszere, II.Számítástechnika az építőiparban konferencia, Budapest, 71-80, 1984
- [15] Cserny L.: Beruházás-fejlesztési és -telepítési feladat megoldása a maximum folyamelv felhasználásával, XV.Magyar Operációkutatási konferencia, Sopron, 22-23, 1985
- [16] Cserny L.: Döntési rendszerek szervezésének módszertana, VI.Szervezéstudományi konferencia, Balatonföldvár, 257-258, 1986
- [17] Cserny L.: The MD-method, an Interactive Multi-Criteria Group Decision-Making Procedure, in: Transactions of the Tenth Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random Processes held at Prague 1986, Academia, Prague, 253-259, 1988 (Tenth Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random Processes, Prague, 1986) ISBN 978-94-010-8216-7
- [18] Cserny L.: Több szempontú csoportos döntési módszer alkalmazása, XVI.Magyar Operációkutatási konferencia, Balatonföldvár, 1986 (kézirat)
- [19] Cserny L.: Method and Software Tool for Developing Friendly-Kind Man-Machine Interfaces, International Conference on Personal Computers (PERSCOMP '87), Sofia, 114-115, 1987
- [20] Cserny L.-Péter E.: Órarend készítés problémái, XVII.Magyar Operációkutatási konferencia, Balatonfüred, 10, 1987
- [21] Cserny L.-Nagy Dné: Informatika, a számítástechnika oktatás útja, III.Magyar Számítástechnikai Oktatási konferencia, Debrecen, 10-14, 1987
- [22] Cserny L.: The Analysis of Decision-Making Systems, in: Sydow, A.- Tzafestas, S.G.- Vichnevetsky, R. (eds.): Systems Analysis and Simulation 1988 I., Akademie-Verlag, Berlin, 53-58, 1988 (3rd International Symposium on Systems Analysis and Simulation, Berlin, 1988) (ISBN 305 500654 2)
- [23] Cserny L.: Modelling and Simulation of Macroeconomical Decision-Making, 2nd North-Moravian Symposium of Socialist Countries Simulation of Systems, Ostrava-Podolány, 56, 1989 (abstract)
- [24] Cserny L.: Telepítés optimalizálás heurisztikus módszerrel, XIX.Magyar Operációkutatási konferencia, Miskolc, 9-11, 1989
- [25] Cserny L.: The Effect of Uncertain and Uncontrolled Information on Organizational DSS, 11th Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random Processes, Prague, 56, 1990 (abstract)
- [26] Cserny L.: A szervezeti jellemzők és a szervezet döntési rendszerének kapcsolata, Informatika a felsőoktatásban '99 konferencia, Debrecen, Vol.1., 375-383, 1999 (ISBN 963 038319 5)
- [27] Cserny L.: Döntési folyamatok matematikai modellezése, Főiskolai Matematika-, Fizika- és Informatika- oktatók XXIII. Országos konferenciája, Dunaújváros, 129-143, 1999
- [28] Cserny L.: Modelling of organizational decision-making systems and decision processes, Proceedings of the Third IMACS Symposium on Mathematical Modelling, Vol.1., Vienna, 493-496, February 2-4, 2000 (ISBN 3 901608 15 X)
- [29] Cserny L.: Paradigmaváltás: intelligens információs rendszerek, MicroCAD '2000 International Computer Science Conference, Section I, 19-24, Miskolc, February 23-24, 2000 (ISBN 963 661422 9)
- [30] Cserny L.: Döntéstámogató rendszerek szervezeti információs rendszeren belüli helye, Magyar Informatikusok II.Világtalálkozója, Budapest, 2000. június 5-8., Vol.1., 301-322, LSI, Budapest, 2001 (ISBN 963 577312 9)
- [31] Cserny L.: Some Integration Problems of Organizational Decision Support Systems, in: Groumpos, P.P.-Tzes, A.P.(eds): Manufacturing, Modeling, Management and Control 2000, Elsevier (Pergamon Press), New York, 55-60, 2001 (ISBN 008 043554 8)
- [32] Cserny L.: Knowledge-based Investment Portfolio Optimization, 17th European Conference on Operational Research, Budapest, 109, July 16-19, 2000 (abstracts)
- [33] Cserny L.: How the Knowledge Base of an Organizational DSS looks like?, 4th International Conference on 'New Information Technologies', Minsk, Vol.1., 24-28, December 5-7, 2000 (ISBN 985 426 630 3)

- [34] *Cserny L.*: Informatika és tudásalapú társadalom, Főiskolák Matematika, Fizika és Számítástechnika Oktatóinak XXV.konferenciája, Zalaegerszeg, 65, 2001 (kivonatok)
- [35] *Cserny L.*: Modelling Organizational Co-ordination, in: Neck,R. (ed.): Modeling and Control of Economic Systems 2001, Elsevier (Pergamon Press), New York, 267-272, 2003 (ISBN 008 043858 X)
- [36] *Cserny L.*: How does the ODSS depend on the structure of organization? 12th MINI EURO Conference, Brussels, 25, April 2-5, 2002 (abstracts)
- [37] *Cserny L.*: Organizational Decision-Making as Special Dynamic Game, Proceeding of The Tenth International Symposium on Dynamic Games and Applications, St.Petersburg, Vol.1., 235-239, 2002 (ISBN 5-7997-0412-6)
- [38] *Cserny L.*: Background of Intelligent Information System: Decision Support System, Proceedings of 1st Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent System, Subotica, 39-48, September 19-20, 2003 (ISBN 963 7154 191)
- [39] *Cserny L.*: Decision Support for Strategical Decisions, in Saeed,K.-Mosdorf,R.-Pejas,J.-Hilmola,P.-Sosnowski,Z.(eds.): Image Analysis, Computer Graphics, Security Systems and Artificial Intelligence Applications, Vol.II., 153-163, Bialystok, 2005 (ISBN 83 87256 870)
- [40] *Cserny L.*: Formal description of decision processes, in Horacek,P.- Simandl,M.- Zitek,P.(eds): Preprints of the 16th IFAC World Congress, Prague, July 3-8, 2005 (elektronikus forma)
- [41] *Cserny L.*: BSc szakindítások tapasztalatai a Dunaújvárosi Főiskolán, in: Pethő A.-Herdon M. (szerk.): Informatika a felsőoktatásban 2005 konferencia, Debrecen, 1-6, 2005.augusztus 24-26. (ISBN 963 472909 6)
- [42] *Cserny L.*: Stratégiaalkotás matematikai eszközökkel, International Symposium on Business Information Systems, Győr, 75-76, Nov. 11-12, 2005 (kivonat)
- [43] *Cserny L.*: Stratégiai kérdések a felsőoktatásban. Merre tovább? V.Gazdaságinformatikai konferencia, Győr, 2007. november 9-10. (kivonat)

c.)Tanulmányok, oktatási segédletek

- [01] *Cserny L.-Halász S.*: Országos Rádió Mérőszolgálat, PRTMI, Budapest, 1970
- [02] *Cserny L.*: TV, illetve URH-FM adók ellátott területének meghatározása számítógép segítségével, PRTMI, Budapest, 1972, 68.o.
- [03] *Cserny L.*: TV, illetve URH-FM adók nemzetközi egyeztetésének programja, PRTMI, Budapest, 1972
- [04] *Cserny L.*: A programozás alapjai, YMÉMF, Budapest, 1972, 50.o., (segédlet)
- [05] *Cserny L.*: A programozás alapjai [FORTRAN programozási nyelv], YMÉMF, Budapest, 1973, 50.o., (segédlet)
- [06] *Cserny L.*: A hálós (CPM/PERT) szervezési-tervezési módszer elméletének és számítógépes megoldásának rövid leírása, YMÉMF, Budapest, 1974, 18 o. (segédlet)
- [07] *Cserny L.*: Az EAF és helye a vállalat működésében [A rendszerszervezés alapjai], YMÉMF, Budapest, 1975, 49.o., (segédlet)
- [08] *Cserny L.*: Számítástechnika feladatgyűjtemény, YMÉMF, Budapest, 1977, 37.o., (segédlet)
- [09] *Cserny L.*: FOCAL '77, YMÉMF, Budapest, 1977 (segédlet)
- [10] *Cserny L.*: Vállalati rendszerszervezés, YMÉMF, Budapest, 1980, 57.o., (segédlet)
- [11] *Bárczi I.-Cserny L.*: Rugalmas ágyazású tartók vizsgálata korszerű, gépi számításra alkalmas módszerrel, YMÉMF, Budapest, 1980
- [12] *Nagy Dné-Cserny L.*: Kezelési útmutató és BASIC programozási segédlet a MICKEY '80 személyi számítógéphez, YMÉMF, Budapest, 1984, 85.o. (segédlet)
- [13] *Nagy Dné-Cserny L.*: Commodore-64 mikroszámítógép BASIC programozási nyelve, YMÉMF, Budapest, 1987 (segédlet)
- [14] *Cserny L.*: Szakértői típusú rendszerek fejlesztési és alkalmazási lehetőségei, TUDORG, Budapest, 1991
- [15] *Cserny L.*: Módszertani esettanulmányok a 'Döntési módszerek alkalmazása' című PhD témához, BKÁE, Budapest, 1997, 61.o.
- [16] *Cserny L.*: Objektumorientált programozás, DF, Dunaújváros, 2000, 90.o. (segédlet)
- [17] *Cserny L.*: Döntési módszerek, DF, Dunaújváros, 2000, 50.o. (segédlet)

d.)Könyvek, jegyzetek, könyvrészletek

- [01] *Cserny L.*: Számítástechnika II. [Programozástechnika], Tankönyvkiadó, Budapest, 1974, 137.o.
- [02] *Cserny L. - Polgár T.*: Számítástechnika I. [Számítógép ismeretek], Tankönyvkiadó, Budapest, 1975, 117.o.

- [03] Cserny L.: Számítástechnika IV. [Számítógép programozási ismeretek levelező hallgatók részére], Tankönyvkiadó, Budapest, 1978, 312.o.
- [04] Cserny L.: Számítástechnika I. [Számítógép ismeretek], Tankönyvkiadó, Budapest, 1979, 180.o.
- [05] Cserny L.(szerk.): Korszerű szervezési és vezetési módszerek alkalmazása és hasznosítása, SZVT, Budapest, 1980 (konferencia előadások), 341.o.
- [06] Cserny L.: Számítástechnika II. [Programozástechnika], Tankönyvkiadó, Budapest, 1982, 232.o.
- [07] Cserny L.: A vezetési-irányítási rendszer elemzése, in: Gergely J.(szerk.): Vezetési ismeretek 1. - Szöveggyűjtemény, JATE, Szeged, 1988, 241.o.
- [08] Cserny L.: Mikroszámítógépek, LSI, Budapest, 1994, 296.o. (ISBN 963 577136 3)
- [09] Cserny L.: RISC processzorok, LSI, Budapest, 1995, 404.o. (ISBN 963 577155 X)
- [10] Cserny L.: Számítógépek architektúrája, ME DFK, Dunaújváros, 1996, 354.o.
- [11] Cserny L.: Mikroszámítógépek, LSI, Budapest, 1996 (2. átdolg. kiadás), 330.o. (ISBN 963 577188 6)
- [12] Sima D.-Fountain, T.-Kacsuk P.: Korszerű számítógép-architektúrák, Szak, Bicske, 1998 (fordítás: Cserny L.: 1-6. és 8-9.fejezetek), 809.o. (ISBN 963 9131 091)
- [13] Cserny L.: Döntéstámogató módszerek, DF, Dunaújváros, 2004, 162.o. (ISBN 963 86533 02)
- [14] Benedikt Sz.-Cserny L.-Nagy B.: Döntésemélet, döntéstámogatás, Inok Kiadó, Budapest, 2006, 344.o.
- [15] Cserny L.: Döntések sok szemponttól függő helyzetekben, in: Véry Z.(szerk.): Controllingtrendek: A sikeres vállalatirányítás gyakorlata, 6/2.1-6/2.30, Raabe Kiadó, Budapest, 2006.június
- [16] Cserny L.(szerk.): Informatika korszerű technikai konferencia 2006 (IKT2006), DF, Dunaújváros, 2007 (konferencia előadások), 156.o. (ISBN 978 963 865333 8)
- [17] Cserny L.: Számítógép architektúrák I., DF, Dunaújváros, 2007, 132.o.
- [18] Cserny L.(szerk.): Informatika korszerű technikai konferencia 2008 (IKT2008), DF, Dunaújváros, 2008 (konferencia előadások), 180.o. (ISBN 978 963 877802 4)
- [19] Cserny L.-Rabóczky Vné: Operációkutatás I.-II., DF, Dunaújváros, 2008, 130.o.(ISBN 978 963 87968 51)
- [20] Cserny L.-Rabóczky Vné-Fazekasné Kís M.: Több szempontú elemzések (Operációkutatás III.), DF, Dunaújváros, 2010, (ISBN 978 963 9915 350)
- [21] Cserny L.(szerk.): Informatika korszerű technikai konferencia 2010 (IKT2010), DF, Dunaújváros, 2010, (konferencia előadások), 316.o. (ISBN 978 963 991538 1)
- [22] Cserny L.: A kezdetek az Ybl Miklós Építőipari Műszaki Főiskolán in: Sántáné-Tóth E.(szerk.): A számítástechnika felsőfokú oktatásának kezdetei Magyarországon, 30. fejezet, 289-292, Typotex Kiadó, Budapest, 2012, 366.o. (ISBN 978 963 279741 0)
- [23] Cserny L.-Hadaricsné Dudás N.-Nagy B.(szerk.): Az informatika korszerű technikai konferencia 2012 (IKT2012), DF-Új Mandátum, Dunaújváros, 2013 (konferencia előadások), 222.o. (ISBN 978 963 287069 4)

e.)Disszertációk

- [01] Cserny L.: TV, illetve URH-FM adók ellátott területének meghatározása számítógép segítségével, BME, Budapest, 1974, 253.o. (egy.dokt.ért.)
- [02] Cserny L.: Szervezeti döntéstámogatás (Organizational Decision Support), BKÁE, Budapest, 2000, 313.o. (PhD értekezés)