



A József Attila Tudományegyetem Kibernetikai Laboratórium (JATE KIBLAB)

a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Informatika Történeti Fóruma (NJSzT iTF), a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) és az Informatika Történeti Múzeum Alapítvány (ITMA) által rendezett a „Nagy Számítástechnikai Műhelyek” sorozatában az 50 éve történt alapításához kapcsolódó történeteit elevenítette fel.

A rendezvény időpontja: **2013. november 15. (péntek)**

Helyszín: **Szent-Györgyi Albert Agora (Szeged, Kálvária sugárút 23.)**

Program:

Muszka Dániel: *Kibernetikai Laboratórium alapítása* ▶

Hunya Péter: *Emlékek a Kiblab történetéből* ▶

Kári Béla ea. (Csernay László, Csirik János, Máté Eörs): *SEGAMS* ▶

Bari Ferenc ea. (Hantos Zoltán, Bari Ferenc): *Orvos-biológiai kutatások* ▶

Galambos Gábor: *JGYPK informatikai kutatások* ▶

Gyimóthy Tibor: *Projekt alapú szoftverfejlesztés oktatása* ▶

Csendes Tibor: *Kiblab 50, összefoglaló* ▶

KIBLAB 50 kronológiája

Szegedi Kibernetika/Informatika története

Év	Esemény
1951	Szegedi Tudományegyetem, SZT
1954	Kalmár László professzor Drezdában működő számítógépekkel ismerkedik
1956	Kibernetikai szeminárium
1957	Szegedi Katicabogár
1957	MTA Matematikai Kutató Intézete Matematikai Logika és Matematikai Gépek Elmélete Csoport
1957	MTA Matematikai Kutató Intézete Matematikai Logika és Alkalmazási Osztály, 1957-1965 Bolyai I.em 0,5 fő
1958	Mat. - Alkalmazott matematikus végez, 2 fő
1960	Bináris összeadómű
1962	József Attila Tudományegyetem, JATE
1962	Robotkiasszony, Robotember, Kibernetikai fejlesztések
1963	Kibernetikai Laboratórium megalapítása, 1963-1990, 5 fő
1965	Első számítógép Szegeden a Kiblab-ban az M3M magyar építésű elektroncsöves számítógép, 1965-1968 Létszám 20 fő. Sebesség 600 művelet/mp, Központi tárkapacitása 1024 szó/31bit, Háttértárolója mágnesdob 2048 szó kapacitással.
1966	Fonalórberendezés szabadalom Kalmár-Muszka
1967	Matematika Alapjai és Számítástechnikai Tanszék, 1967-1971
1967	MTA Matematikai Logikai és Automataelméleti Tanszéki Kutatócsoport, 1967-1980
1968	MINSZK22 szovjet tranzisztoros számítógép a Kiblab-ban, 1968-1976 Létszám 40 fő. Sebesség 6000 művelet/mp, Központi tárkapacitása 2x4096 szó/37bit, Háttértárolója mágnesszalag/3,5cm 8 db 100000 szó kapacitással.
1970	Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában első NJSZT kollokvium
1971	JATE TTK Bolyai Intézet, Számítástudományi Tanszék, 1971-1990
1974	ROBOTRON R40 NDK, IC-s számítógép megrendelése az Árpád térre, 1974 Létszám 85 fő. Sebesség 360000 művelet/mp, Központi tárkapacitása 256 KB, Háttértárolója 8 db mágneslemez 7,25MB, 8db mágnesszalag 1/2.

- 1974 Kutatási profil: számítógépek alkalmazása, közlekedési kibernetika, kibernetika elméleti problémái, gépi képfeldolgozás a nukleáris medicinában
- 1974 KK bevétel az emúlt 7 évben 18 MFt, 40 vállalattal állt szerződéses viszonyban, ez évre 4 MFt a terv
- 1975 R40 ünnepélyes átadása 1975 április 18.
- 1977 R40 tűz július 7.
- 1978 Programozási rendszerek '78 NJSZT Szoftver Szakosztály szervezésében Szegeden
- 1980 MTA Automataelméleti Tanszéki Kutatócsoport, 1980-1996
- 1981 Kalmár László Kibernetikai Laboratórium Kalmár szobor avatása
- 1996 MTA Mesterséges Intelligencia Tanszéki Kutatócsoport, 1996-2003
- 1990 JATE, TTK Informatikai Tanszékcsoport, ITSZCS 1990-, Kalmár Intézet 2002-
- 1990 JATE Egyetemi Számítóközpont, ESZK/CC, 1990-
- 1990 JATE ESZK Kalmár Laboratórium, 1990-1993
- 1990 JATE TTK ITSZCS, Számítástudományi Tanszék, 1971-2002
- 1990 JATE TTK ITSZCS, Számítástudomány Alkalmazásai Tanszék, 1990-1993
- 1990 Juhász Gyula Tanárképző Főiskola, JGYTF Matematika Tanszék informatika tanárokat képez
- 1992 JGYTF Számítástechnika Tanszék alapítása, Informatika Alkalmazása Tanszék, 1992-
- 1993 JATE TTK ITSZCS, Számítástudomány Alapjai Tanszék, 1993-
- 1993 JATE TTK ITSZCS, Alkalmazott Informatika Tanszék, 1993-2002
- 2000 Szegedi Tudományegyetem, SZTE, 2000-
- 2002 SZTE TTK ITSZCS Számítógépes Algoritmusok és Mesterséges Intelligencia Tanszék, 2002-
- 2002 SZTE TTK ITSZCS Képfeldolgozás és Számítógépes Grafika Tanszék, 2002-
- 2002 SZTE TTK ITSZCS Szoftverfejlesztés Tanszék, 2002-
- 2002 SZTE TTK ITSZCS Alkalmazott Informatikai Tanszék, 2002-2008
- 2003 MTA-SZTE Mesterséges Intelligencia Tanszéki Kutatócsoport, 2003-
- 2007 SZTE Természettudományi és Informatikai Kar, TTIK (SZTE TTIK ITSZCS)
- 2008 SZTE TTIK ITSZCS Számítógépes Optimalizás Tanszék, 2008-
- 2010 SZ TE AOK Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet, 2010-
- 2011 SZTE TTIK ITSZCS Műszaki Informatika Tanszék, 2011-
- 2012 SZTE TTIK ITSZCS Számítógépes Algoritmusok és Mesterséges Intelligencia Tanszék, 2002-
- 2013 SZTE sok egységében szerteágazó informatikai kutató és fejlesztő munka folyik.