

Önéletrajz.

dr. Obádovics József Gyula prof. HC

Születési hely és dátum: Baja 1927. 03. 03.

Végzettség, szakképesítés: Pázmány Péter Tudományegyetem matematika-fizika szakos középiskolai tanár (1945-1950). Az oklevelet az egyetem névváltoztatása miatt csak 1951-ben kaptuk meg.

Tudományos fokozat: MTA Matematikai tudományok kandidátusa (1967), (gépi numerikus módszerek, lineáris operátorok, mátrixok és a differenciálegyenlet-rendszerek).

dr. techn. (1962), dr. rer. nat. (1968).

1949-51: A Közlekedési- és Postaügyi Minisztériumban előadóként dolgoztam, ahol három technikum újjászervezését végeztem.

1951-52: A budapesti Műszaki Tanárképző Főiskola Matematikai Tanszékének adjunktusaként matematikát tanítottam.

1952-70: A Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem Matematikai Tanszékén adjunktusi, majd docensi besorolásban kidolgoztam a műszaki egyetemeken oktatható matematika, számítástechnika, numerikus módszerek tárgyak tananyagát, továbbá három számítógép telepítésével létrehoztam a Számítás-technikai Laboratóriumot és annak vezetője lettem.

1970-80: Budapesten megszerveztem a Munkaügyi Minisztérium Számítástechnikai Intézetét, oktatási, kutatási, szolgáltatási feladatok ellátására. A vezetők számítástechnikai képzésében először itt alkalmaztuk a számítógépes interaktív vezetői játékokat. Ez idő alatt másodállásos docensi beosztásban oktattam az ELTE Numerikus és Gépi Matematika Tanszék keretében numerikus módszerek és programozásuk tárgyakat.

1980-88: a Gödöllői Agrártudományi Egyetem (GATE) Mezőgazdasági Gépészmérnöki Kar tanszékvezető egyetemi tanára és a Matematikai és Számítástechnikai Intézet igazgatója voltam. Jegyzeteimmel, könyveimmel (Matematika, Gyakorlati számítási eljárások, Numerikus módszerek és programozásuk) elősegítettem a hazai számítástechnika oktatás beindítását, és a műszaki egyetemek korszerűbb matematikaoktatását. 1962-ben „Matematika” című könyvem 3. kiadásának német nyelvű változata Taschenbuch der Elementar Mathematik címmel jelent meg. A 2019-es 21. magyar kiadással együtt közel 600.000 könyv fogyott el.

2004-2017: Egyetemi és főiskolai hallgatók részére versenybizottsági elnökként Hajós György akadémikusról elnevezett Országos Matematikai Verseny-t szerveztem.

Írásban megjelent munkáim: 32 könyv, 30 egyetemi jegyzet, 58 tudományos publikáció.

A SCOLAR Kiadó egyik alapítója vagyok.

Fontosnak tartom a magyarországi bunyevác kisebbség hagyományainak, nyelvének megőrzését, melynek segítésére Bunyevác Kulturális Intézet Alapítványt hoztam létre, melynek irodája a bajai Bunyevác Olvasóköri van.

1953-ban megnősültem, feleségem (Arany Margit), angol-országi szakos tanár. Három lányunk (Kati és Évi középiskolai tanárok, Csilla egyetemi tanár), 13 unokánk és 16 dédunokánk van.

Kitüntetések, elismerések:

Az ELTE által adományozott jubileumi diplomáim: arany, gyémánt, vas, rubin.

Neumann János Emlékérem (1980), MTESZ-díj (1984), Munka Érdemrend ezüst fokozat (1973); Munka Érdemrend arany fokozat (1981); GATE végzős gépészmérnök-hallgatók által adományozott aranygyűrűs kiváló tanár (1986); Miskolci Egyetem Gépészmérnöki Kar Emlékérem (1997). Jubileumi Kari Emlékérem (1999); A Magyar Köztársasági Érdemrend Lovagkeresztje kit. (2003). NJSZT Életmű-díj (2012). Bács-Kiskun Megye Tudományos Díja (2012). Szent István Egyetem Pro Negotio Universitatis oklevél (2015). Balatonszárszó Díszpolgára (2015). Baja Város Hírnevéért Alapítvány díja (2016). Baja Város Díszpolgára (2017). Kabay János Díj MTESZ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Egyesület (2017). Magyar Érdemrend Középkereszt (polgári tagozat) kitüntetés (2018). Professor Honoris Causae Facultatis Artium Mechanicarum et Rerum Informaticarum Universitatus Miskolciensis (2019).

Főbb művei:

Matematikai könyvek:

Matematika (1. kiadás 1958, 21. magyar kiad. 2019. (több mint 500 000 eladott példány)); *Pattantyús: Gépész- és Villamosmérnökök Kézikönyve*. I. kötet (1959, társszerzőkkel, 2 kiadás); *Taschenbuch der Elementar-Mathematik (mit praktischen Anwendungen)*, 1962, 2 kiadás); *Matematikai összefoglaló* (1968, társszerzővel);

Felsőbb matematikai összefoglaló műszakiaknak (1973, társszerzővel); *Közönséges differenciálegyenletek* (1989); *Lineáris algebra I-II.* (1989); *Valószínűségszámítás és matematikai statisztika* (2001. 2009. 6. Átdolgozott és bővített kiadás), *Gazdaságmatematikai alapok* (1998); *Felsőbb matematikai feladatgyűjtemény* (1999, 2 kiadás, 3. kiadás (2011), *Felsőbb matematika* (társszerzővel, 1999, 3 kiadás (2009) , *Lineáris algebra példákkal* (2001), *Mátrixok és differenciálegyenlet-rendszerek* (2005); *Differenciálszámítás és alkalmazása. Matematikai olvasókönyv I.* (2011). *Integrálszámítás és alkalmazása. Matematikai olvasókönyv II.* (2013). *Egy új módszer az $\mathbf{A} \in \mathbf{R}^{n \times n}$ mátrix Jordan-féle normálalakjának és transzformációmátrixának előállítására, valamint az állandó együtthatójú lineáris differenciálegyenlet-rendszerek megoldására*, *Matematikai Lapok*, 2013/1 1-62 oldal. *Vektoralgebra, mátrixok, determinánsok, többváltozós függvények. Matematikai olvasókönyv III.* (2015). *Differenciálegyenletek. Matematikai olvasókönyv IV.* (2018). *Vektoranalízis. Matematikai olvasókönyv V.* (Nyomdai előkészítés alatt, Várható megjelenése 2021).

Sámán Simon Egy tizenéves vallomása (Versek, 1999).

Életem Hiszek a végtelenben (2017),

továbbá 58 tud. publikáció, 30 egyetemi jegyzet, példatár, matematikai és számítástechnikai szakkönyvek).

A számítástechnika oktatás kezdetén írt hézagpótló művei:

Programozás MOST-1 autokódban. (társszerzővel 1967);

Az Odra 1013 elektronikus digitális számológép programozása gépi kódban (társszerzőkkel 1969);

Gyakorlati számítási eljárások (1972);

Bevezetés a programozásba (1974, nívódíjas, társszerzővel);

Numerikus módszerek és programozásuk (1975, nívódíjas egy. tankönyv, 2 kiadás);

Az ABC-80 személyi számítógép és a BASIC programozási nyelv (1983);

Számítástechnika. A BASIC-től a gépi kódig. C64. (társszerzőkkel 1989);

Életpályámmal foglalkozó cikkek, interjúk, filmek közül a fontosabbak:

1. Interjú. Szárszói TV, 50 perces.

2. Interjú. Boglári TV, 50 perces.

3. Az alvégtől a professzori katedráig. Szárszói tükör. 2009. 03. 30. (interjú cikk)

4. Záróra. Obádovics J. Gyula. M2 TV. Veiszter Alinda. 2009. 11. 30.

5. Matematikáról és bunyevácokról. Nyelv és Tudomány. 85 éves Obádovics J. Gyula. MTI-Pressz. 2012. 03. 22.

6. Obádovics Gyulával Karafiáth Orsolya beszélget. XIX. Nemzetközi Könyvfesztivál. 2012. 04. 19-22. (videó)

7. Ne ülj rá az Obádovicsomra! Petőfi Irodalmi Múzeum. Esterházy Péter és Obádovics Gyula beszélget. Ottlik 100 rendezvény sorozat, Litera Irodalmi portál. 2013.02. 2. (cikk)

8. Obádovics J. Gyula, Visszaemlékezés Kovács Győzőre. Kutor László, 2013. 06. 29. (Videó)

9. Obádovics J. Gyula portréja. Arcképek a magyar informatika történetéből. Kutor László. 2014. okt. 26. (Videó)

10. Obádovics J. Gyula a számítástechnika oktatásáról a felsőoktatásban. Informatika Történeti Fórum. Kutor László. (videó)

11. Beszélgetés Dr. Obádovics József Gyulával, Szárszó TV. Dancsecs Klára, 2015.10. 23. (Videó)

12. Obádovics J. Gyula, Portré 1., 2. rész. 20-20 perc. Bajai TV. 2016. 05. 23.

13. Balatoni emberek – Találkozás az igazi Obádovicscsal. Balatontipp. 2016. 06.24. Györffy Árpád.

(cikk)

14. Az élő matematika könyv. Ridikül Magazin, 2016. 07. 08. Karafiáth Orsolya. (interjú cikk)

15. Matek a négyzeten, jegyzéssel és Vonneguttal. Népszabadság. (Interjú cikk)

16. "Obádovics bácsi meglepetése" Találkozás Simonyi Károly úrbeli visszatérése után Obádovics J. Gyula, 2007. ápr.30.

17. Obádovics varázsvilága. Képes Gábor NJSzT

18. Interjú. Kossuth rádió Nagyok sorozat.

19. Interjú. A boldoguláshoz szükséges matematika. (Molnár Csaba). Magyar Hang, 2020. dec. 18-31. III. évfolyam 51-52. szám 36-37. oldal.

2021. 02. 01.

dr. Obádovics J. Gyula prof. HC