



## **PROF. DR. MUNK SÁNDOR szakmai önéletrajz**

1949-ben született Budapesten. Matematikus oklevelét 1974-ben szerezte az ELTE TTK matematikus szakán, operációkutatás szakirányon, majd 1985-ben második diplomát szerzett szárazföldi összefegyvernemi szakon az akkori Zrínyi Miklós Katonai Akadémián.

1972 óta dolgozik a Nemzetvédelmi Közszerződési Egyetemen, illetve jogelődjén a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetemen, előbb rendszerprogramozóként, majd oktatói munkakörben az Informatikai tanszéken. 1985-től tanszékvezető helyettesként, 1993-2007 között tanszékvezetői beosztásban személyesen irányította az e téren folyó oktató munkát. 1996-ban habilitált, ezt követően egyetemi tanári megbízást kapott. 2007-2008 között az Informatikai és Hírközlési Intézet mb. igazgatója. Jelenleg az egyetem professor emeritusa.

1990-ben a számítógépes harctevékenységi modellek vizsgálatával elnyerte a hadtudomány kandidátusa tudományos fokozatot. Az információmodellezés témájában 1997-ben három évre elnyerte a Széchenyi Professzori Ösztöndíjat és 1999-2001 között OTKA támogatásban részesült. 2005 óta több alkalommal vett és vesz részt a Magyar Honvédség különböző kutatási és kidolgozó munkáiban.

2007-ben önálló könyve jelent meg a Zrínyi Kiadónál a katonai informatika témakörében. 2013-ban társszerzője az infokommunikációs technológiák hadtudományra gyakorolt hatását elemző, 2020-ban pedig a Magyar Honvédség informatika-történetét bemutató könyvnek. Kutatási területei: az informatikai interoperabilitás, a katonai informatika doktrínális alapjai, terminológiai kérdései. 2008-ban elnyerte az MTA doktora címet. Eddig mintegy 180 tudományos publikációja jelent meg, közülük mintegy 35 idegen nyelven, ezekre mintegy 530 hivatkozással.

1994-től tagja, 1996-2002 között elnökhelyettese, 2002-2005 között titkára a Magyar Tudományos Akadémia IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya Hadtudományi Bizottságának. 2010-2016 között a MTA nem akadémikus közgyűlési képviselője. 1984 óta tagja a Neumann János Számítógéptudományi Társaságnak, 1990-től a Magyar Hadtudományi Társaságnak. 2002-től vesz részt a NATO RTO IST paneljének munkájában a magyar tagok egyikeként.

1998-2005 között a haditechnikai menedzser kiegészítő egyetemi alapképzési szak védelmi informatikai rendszerszervező szakirány felelőse. 2005-2010 között a védelmi vezetéstechnikai rendszerszervező MSc szak és infokommunikációs szakirányának felelőse, 2008-tól informatikai szakirányának felelőse, a szak 8 tantárgyának felelőse. 2009-2016 között a had- és biztonságtechnikai mérnök BSc szak négy tantárgyának, 2013-tól a katonai üzemeltető MSc egy tantárgyának felelőse és oktatója, a katonai üzemeltető BSc szak öt tantárgyának kidolgozója és felelőse.

1999-2001 között a ZMNE doktori programja egy alprogramjának vezetője. 2001-2008 között a Hadtudományi Doktori iskola Védelmi informatika és kommunikáció elmélete tudományszakának vezetője. 2001-2014 között a Hadtudományi Doktori Iskola, 2014-től a Katonai Műszaki Doktori Iskola tőrzstagja. Több doktori téma hirdetője, 2021-ig 25 doktorandusz témavezetője volt, akik közül 24 szerzett abszolutóriumot és 9 szerzett fokozatot. 1990-től több mint 50 fő doktori eljárásában és 6 fő habilitációs eljárásában vett részt.

1993-1999 között a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Egyetemi Tanácsának tagja. 1996-2009 között, majd 2012-2017 között a ZMNE, illetve az NKE Doktori Tanácsának tagja. 2010-2011 között, majd 2013-2018 között a ZMNE, illetve az NKE Habilitációs Bizottságának elnöke, 2018-2019 között tagja.

Angol és orosz nyelvből felsőfokú, katonai szakmai anyaggal bővített nyelvvizsgálóval rendelkezik.

Budapest, 2021. szeptember 21.