

Név: Dr. Száz Árpád Antal
Születési hely: Kőtelek, Magyarország
Munkahely: DE TTK Matematikai Intézet,
Analízis Tanszék
Beosztás: nyugalmazott egyetemi docens

Tanulmányok:

Bercsényi Miklós Gimnázium, Törökszentmiklós, 1958–1962,
Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen, Matematika–fizika
szak, 1962–1967.

Fokozatok:

A Természettudományok Doktora, Kossuth Lajos Tudományegyetem,
Debrecen, 1970,
A Matematikai Tudományok Kandidátusa, Magyar Tudományos Akadémia,
Budapest, 1979,
PhD, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen, 1997.

Munkahelyek:

Debreceni Kereskedelmi Szakközépiskola, 1967–1969,
Debreceni Egyetem, Matematikai Intézet, 1969–2006.

Oktatás:

Debrecenben, és valószínűleg Magyarországon is, először én tanítottam :

- (1) az "Elemi függvények" és a "Komplex függvénytan" témaköröket matematikailag korrekt módon,
- (2) az alapanalízist, szemimetrikus terekben, a sorozatok sorozatokhoz való konvergenciájára alapozva,
- (3) preszeminormált terekeket a topológikus vektorterek helyett,
- (4) relátor (általánosított uniform) tereket a topológikus terek helyett,
- (5) relációk additivitási, homogenitási és folytonossági tulajdonágait,
- (6) a lineáris analízis alaptételeinek relációkra való általánosításait,

- (7) a Riemann és a Stieljes integrálokat is a félignyílt intervallumokra alapozva
- (8) neteket sorozatok helyett, és net-integrálokat a Kurzweil–Henstock integrálok helyett,
- (9) multiplájereket vektormodulusokban, félhálókbán és parciálisan rendezett halmazokban,
- (10) a Mikusiński operátorok és a Schwartz distribúciók általánosításait,
- (11) az infimális és a metszetes konvolúciókat a Hahn-Banach tételek általánosításaira,
- (12) a Hyers- and a Gavruta-féle stabilitási tételek relációkra való általánosításait,
- (13) a Galois- és Pataki-féle kapcsolatokat.

Kutatás:

A kutatói és oktatói munkám eredményeit illetően minden lényeges adat megtalálható a ReserchGate-re feltöltött **PubCitSzaz24.pdf**-ben, amit máshova is megpróbálok feltölteni.

Díjak:

Miniszteri Díj, VIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen, 1967,
Széchenyi Professzori Ösztöndíj, Művelődési és Közoktatási Minisztérium, Budapest, 1998–2003.