

PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS**Meno a priezvisko,
rodné priezvisko, titul****Miriam ANDREJIOVÁ, rod. JADROŇOVÁ, RNDr., PhD.****Dátum a miesto
narodenia**

Levoča

**Vysokoškolské
vzdelanie
a ďalší akademický
rast**

Od 1992 do 1997
II. stupeň vysokoškolského štúdia
Denné vysokoškolské štúdium.
Prírodovedecká fakulta Univerzity P. J. Šafárika Košice,
odbor: učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov,
špecializácia: matematika – fyzika

Od 1998 do 2002
III. stupeň vysokoškolského štúdia
Externé doktorandské štúdium.
Prírodovedecká fakulta Univerzity P. J. Šafárika Košice,
vedný odbor: 11-65-9 Teória vyučovania fyziky

Priebeh zamestnaní

Obhajoba dizertačnej práce vykonaná dňa 19. 04. 2004
od 1997 do 1998
stredoškolský učiteľ matematiky a fyziky,
Stredná priemyselná škola strojnícka, Spišská Nová Ves

od 1998 do 2001
asistent, Katedra aplikovanej matematiky Sjf TU Košice

od 2001 – po súčasnosť
Vysokoškolský učiteľ so zaradením do funkcie odborného
asistenta, Katedra aplikovanej matematiky a informatiky, Sjf, TU
v Košiciach (v rokoch 2007-2008 vedúca oddelenia Aplikácie
matematických metód)

**Priebeh pedagogickej
činnosti**

Vedenie cvičení a prednášok, resp. vybraných kapitol
z nasledujúcich predmetov vo viacerých študijných programoch
v dennej aj kombinovanej forme štúdia na Sjf, FMMR, FBERG
a FEI:

*Matematika, Matematika I, Matematika II, Matematika III,
Matematika IV, Teória pravdepodobnosti, Štatistika pre
environmentalistov, Štatistické metódy riadenia kvality I, Štatistické
metódy riadenia kvality II, Numerické matematické metódy,
Základy konštruktívnej a počítačovej geometrie, Repetitorium
z matematiky, Seminár z matematiky, Vybrané kapitoly
z matematiky, Aplikovaná matematika, Štatistické metódy,
Inžinierska štatistika.*

Odborné alebo umelecké zameranie

štatistické metódy, aplikácia matematických a štatistických metód v praxi, výskum v oblasti pásovej dopravy

Publikačná činnosť

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)
ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)
BCB - Učebnice pre základné a stredné školy (3)
BCI - Skriptá a učebné texty (5)
ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (15)
ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (32)
ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (44)
AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)
AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)
AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (12)
AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (13)
AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (1)
AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)
BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (9)
BED - Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)
ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (14)
ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (3)
AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (2)

Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu

Citácie v časopisoch a zborníkoch indexovaných v databáze Web of Science alebo SCOPUS: 168

Citácie v zahraničných časopisoch a v zborníkoch: 183

Citácie v domácich časopisoch a v zborníkoch: 40

Kontaktná adresa

RNDr. Miriam Andrejiová, PhD.

Katedra aplikovanej matematiky a informatiky

Ústav energetického a procesného inžinierstva

Strojnícka fakulta

TU v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice