

ÖNÉLETRAJZ

Név Erdősné Sélley Csilla

MUNKAHELY

• Időtartam (-tól -ig) 1988. 09. 01-től
• Munkáltató neve és címe Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar,
Gép- és Terméktervezés Tanszék
• Foglalkozás, beosztás tudományos segédmunkatárs

• Időtartam (-tól -ig) 1991-1994
• Munkáltató neve és címe Karlsruhei Egyetem, Institut für Technische Mechanik I
• Foglalkozás, beosztás kutató

• Oktatott tantárgyak

- Szerkezetoptimalás
- Gépelemek I. (német nyelven)
- Gépszerkezetan I.
- Terméktervezés módszertana
- Integrált terméktervezés I.
- Integrált terméktervezés II.
- Integrált terméktervezés III.
- Integrált terméktervezés IV.
- Gépszerkesztés alapjai, Műszaki rajz (német nyelven is)
- Structural analysis

• Egyéb oktatási tevékenység

- diplomaterv témavezetés
- szakdolgozat témavezetés
- TDK dolgozat témavezetés
- Tanszéki TDK felelős

• Melléktevékenységek és feladatkörök

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG

• Kutatási együttműködés

- 1991 TEMPUS ösztöndíj University of Sheffield
- 1991-1994 3D-Formoptimierung mit Randelementmethoden (DFG (245/14-1, Témavezető: Eckart Schnack)
- 1994-1995 MKM PFP (134/94) Gépelemek alakoptimalása háromdimenzióban peremelem módszerrel (Témavezető: Váradi Károly)
- 1995-1998 OTKA (F 16011) Háromdimenziós alakoptimalás peremelem módszerrel (Témavezető: Körtélyesi Gábor)
- 1998-2002 OTKA (F 025546) Önmetsző és műanyag anya kapcsolódásának elméleti és numerikus vizsgálata (Témavezető)
- 1998-2002 OTKA (F 025495) Az alakoptimalás modellezési kérdései nagy bonyolultságú térbeli felületek esetén (Témavezető: Körtélyesi Gábor)
- 2010-2012 TÁMOP 4.1.2 „Mérnöki optimalizáció modul” jegyzetírás

KÉPZETTSÉG

• Időtartam (-tól -ig) 1983 – 1988 Gépészmérnök képzés, matematikus mérnök szak
• Oktatást/képzést nyújtó szervezet Budapesti Műszaki Egyetem
neve és típusa
• Elnyert képesítés megnevezése Okleveles Gépészmérnök (M.Sc. Mechanical Engineer)

• Időtartam (-tól -ig) 1979 – 1983

- Oktatást/képzést nyújtó szervezet neve és típusa
- Elnyert képesítés megnevezése

Berzsényi Dániel Gimnázium, Budapest

Érettségi

EGYÉB KÉPESÍTÉSEK

- *Távoktatási tutor*

NYELVISMERET

ANYANYELV

MAGYAR

NÉMET

- Olvasási, írási készség
 - Beszédkészség
 - Nyelvvizsga

Kitűnő

Kitűnő

Felsőfok „C”

ANGOL

- Olvasási, írási készség
 - Beszédkészség
 - Nyelvvizsga

Jó

Jó

Középfok „C”

SZERVEZETI TAGSÁG

ISSMO (International Society for Structural and Multidisciplinary Optimization) tagság 1997 óta