

ÖNÉLETRAJZ

Név Varga András

MUNKAHELY

- Időtartam (-tól -ig) 1988 –1990
- Munkáltató neve és címe PENTATERV tervező iroda
- Foglalkozás, beosztás tervező mérnök
- Időtartam (-tól -ig) 1990-1991
- Munkáltató neve és címe INTERPLAN tervező iroda
- Foglalkozás, beosztás tervező mérnök
- Időtartam (-tól -ig) 1991-től
- Munkáltató neve és címe Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Gép- és Terméktervezés Tanszék
- Foglalkozás, beosztás egyetemi tanársegéd

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

- Oktatott tantárgyak
 - Tervezés-módszertan
 - Integrált terméktervezés
 - Integrált termékfejlesztés
 - Gépelemek.
 - Gép és szerkezeti elemek
 - Gépszerkesztés alapjai
 - Termékfejlesztés elmélete és módszertana
 - Termékinnováció gyakorlata
 - >25 db diplomaterv témavezető
 - >25 db szakdolgozat témavezető
 - >5 db TDK dolgozat témavezető
 - Tanszéki munka- és környezetvédelmi felelős
- Egyéb oktatási tevékenység
- Melléktevékenységek és feladatkörök

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG

- Kutatási együttműködés
 - OTKA (T 014984) - 1995-1997 Polimer kompozitok törésmechanikai viselkedésének időfüggő feltárása és megbízhatósága
 - Részvétel BME ipari kutatás-fejlesztési projektben (Roto-Elzett Vasalatkereskedelmi Kft.) (2005 - 2006)
 - Részvétel BME ipari kutatás-fejlesztési projektben (Coca-Cola Beverages Hungary Ltd) (2008)
 - Részvétel BME ipari kutatás-fejlesztési projektben (Roto-Elzett Vasalatkereskedelmi Kft.) (2008)
 - Részvétel BME ipari kutatás-fejlesztési projektben (Jász-Plasztik Kft.) (2010,2011)
- Kutatás-fejlesztés

KÉPZETTSÉG

- Időtartam (-tól -ig) 1983 – 1988.
- Oktatást/képzést nyújtó szervezet neve és típusa Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- Elnyert képesítés megnevezése Okleveles gépészmérnök

NYELVISMERET

ANYANYELV

MAGYAR**ANGOL**

- Olvasási, írási készség
- Beszédkészség
- Nyelvvizsga

Jó

Jó

C

**FŐBB MEGVALÓSULT MŰSZAKI
ALKOTÁSOK**

M10-es, M12-es feszítőtárcsás csavarkötések és feszítőtárcsák szilárdsági vizsgálata.
(Villanyszerelőipari Vállalat, 1991)

Molnár L.- Varga A.: TG 20-1 típusú gőzturbina-generátor egység tervezése.
(Innoterm Kft., 1991)

Molnár L.- Varga A.: Az OH-200 típusú, 10 literes gőzsterilizátor szilárdsági felülvizsgálata.
(Orvostechikai Fejlesztő, Gyártó és Kereskedelmi Kft., 1993)

Hegesztett transzformátorházak és állványok tervezése.
(Ganz Ansaldo, 1995)

Molnár L.- Varga A.: Gépjármű betörésgátló tervezése.
(Banktech Security, 1995)

Molnár L.- Varga A.: Az OH-220 típusú, 20 literes gőzsterilizátor szilárdsági felülvizsgálata.
(Orvostechikai Fejlesztő, Gyártó és Kereskedelmi Kft., 1996)

LOR 2500, LOR 2804 típusú készülékek műszaki felülvizsgálata.
(Electrolux Lehel Hűtőgépgyár Kft., 1996)

Molnár L.- Varga A.: A gépházban leszakadt daru-áramvezető sínek végeselemes vizsgálata.
(Paksi Atomerőmű, 1997)

Molnár L.- Varga A.: Teherautóra szerelhető alumínium felépítmény végeselemes szilárdsági vizsgálata.
(Alcoa-Kőfém, 1997)

Dunai Finomító AV-3 desztillációs üzem. Vákuumdesztillációs kolonna átalakítása.
(Olajterv Rt, 1998)

MOL Maradékolaj létesítmény. T105, T107, T108, T109 és T110 tornyok elrendezési tervei.
(Olajterv Rt, 1998)

MOL Aromás-2 létesítmény. Kiviteli tervek.
(Olajterv Rt, 1999)

MOL Ref-100 létesítmény. Kiviteli tervek.
(Olajterv Rt, 1999)

GDL Object Adapter teszt, műszaki szakértése.

Kazincbarcikai fűtésellátás PID tervezés.

Vágott virágot árusító automata tervezése.

MOL Rt. HF Alkiláló üzem P&ID adatbázis kiépítése.
(MOL Rt., 2002)

Lemosó berendezés gépészeti átalakítása.

TVK, Olefin 2, Tornyok tervezése.

(Linde 2002, 2003)

Vészbórozó kiviteli terveinek elkészítése.

Átemelő kocsi gépészeti tervezése.

Bátaapáti tárolótartály kiviteli tervek készítése.

Traktor kollektor gépészeti tervezése.

3m³-es fekvő tartály kiviteli terveinek elkészítése.

Párakondenzátor kiviteli terveinek elkészítése.

Liebherr LTM 1060 autódaru talajleszakadás következtében történt túlterhelésének vizsgálata.

HUN60, 60 tonnás autódaru tervezése.

Szennyvíztisztító laborberendezés tervezése.

Szennyvíztisztító berendezés gépészeti tervezése.

Faaprító berendezés gépészeti tervezése.