**ŽIVLJENJEPIS** (maj, 2009)   
  
**OSEBNI PODATKI**  
Ime in Priimek Denis Kovac  
Rojen 09.08.1973, v Murski Soboti  
Državljanstvo slovensko  
Naslov Lendavske gorice 429/h,  
9220 Lendava  
E-naslov [denis.kovac@amis.net](mailto:denis.kovac@amis.net)  
  
**ŠOLANJE**  
1980 – 1988 Dvojezicna osnovna šola Dobrovnik.  
1988 – 1992 Srednja šola kovinarsko, pedagoške in ekonomske  
usmeritve Lendava.  
1992 – 1997 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, dodiplomski  
študij.  
Študijski program: Strojništvo.  
Smer: Konstrukterstvo in gradnja strojev.  
September 1999 Diplomiral in pridobil naslov: Inženir strojništva.  
Naslov diplomskega dela: Modernizacija sistema peskanja.  
2000 – 2004 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, dodiplomski  
študij.  
Študijski program: Strojništvo.  
Smer: Mehatronika.  
Maj 2005 Diplomiral in pridobil naslov: Univerzitetni diplomirani  
inženir  
strojništva.  
Naslov diplomskega dela: Avtomatizacija varjenja podvozja  
vagona z varilno robotsko celico  
2005 Vpis na podiplomski študij Fakultete za strojništvo Maribor.  
Študijski program: Strojništvo.  
Smer: Racunalniško modeliranje v strojništvu.  
November 2008 Diplomiral in pridobil naslov: Magister znanosti s podrocja  
Strojništva  
Naslov magistrskega dela: Hitrostna anizotropija delovnih  
prostorov industrijskih robotov  
  
**DELOVNE IZKUŠNJE**  
2000 – Zaposlen v podjetju Varstroj d.d., Lendava.  
Delovno mesto: Tehnolog – specialist.  
Od l. 2001 Tehnolog – konstrukter.  
Od l. 2003 Samostojni konstrukter.  
Od l. 2005 Razvijalec – projektant.  
  
**VIZIJA SVOJEGA USTVARJANJA** Odkrivati, iskati in udejanjati nove rešitve na podrocju tehnike. Na najenostavnejši  
nacin približati uporabniku robotsko tehniko, ki bo prijazna do uporabnika in humana do  
delovnega okolja.  
  
**ZNANSTVENA BIBLIOGRAFIJA**   
[1] Magdalenic V., Puklavec A. in Kovac D.: Automatizirano zavarivanje aluminijskih  
valjaka, Zavarivanje, ISSN 0044-1902, Zagreb, 2002.  
[2] Kovac D., Puklavec A., Mejaš M. in Orban J.: Univerzalna robotska varilska celicaaplikacija  
v praksi, Dan varilne tehnike 2003, 621.791(082), Maribor, 2003.  
[3] Kovac D., Halas R. in Orban J., Prakticni primer mehanizacije in robotizacije varjenja  
rezervoarjev manjših zracnih kompresorjev, Dan varilne tehnike 2004, 621.791(063)  
(082), Celje, 2004.  
[4] Kovac D., Halas R., Treiber J., Koznicov T. in Orban J.: Robotsko zavarivanje složenih  
i teških konstrukcija (dijelova), Medunarodno savjetovanje, ISBN 953-96454-7-6,  
Zadar, 2005.  
[5] Kovac D., Halas R., Treiber J. in Koznicov T.: Robotsko zavarivanje tankostijenskih  
cijevnih konstrukcija postupkom AC-Mig, Medunarodno savjetovanje, ISBN 953-  
96454-7-6, Zadar, 2005.  
[6] Kovac D. in Halas R.: Robotizirano varjenje okvirja motornega kolesa, Ventil št. 4,  
ISSN 1318-7279, Ljubljana, 2006.  
[7] Kovac D.: Robotsko varjenje s pomocjo senzorike, Varilna tehnika, Vol. 57, ISSN  
0505-0278, Ljubljana, 2008-1.  
[8] Kovac D.: Avtomatizirano varjenje z roboti in upravljanje s senzorji, Svaršcik  
Informacionno-tehiceskij žurnal, Ukrajina, 2008 št. 4.  
[9] Kovac D., Gotlih K.: Gibljivost in hitrostna anizotropija delovnih prostorov  
industrijskih robotov, Svet strojništva, ISSN 1855-6493, Ljubljana, 2009.  
[10] Gotlih K., Kovac D., Vuherer T., Brezovnik S., in Zver A.: Hitrostna anizotropija  
delovnega prostora robota, Robotics and computer-integrated manufacturing, ISSN  
0736-5845 (v recenziji).  
[11] Kovac D.: Robotsko zavarivanje teških i velikih predmeta zavarivanja, Zavarivanje u  
pomorstvu, ISBN 978-953-7518-01-1, Bol, 2009.