

# Uvodnik

## Editorial

### Naravoslovje in tehnika v službi civilizacijskega razvoja

K razvoju civilizacije pomembno prispevajo vse vede in le tesno ter usklajeno dopolnjevanje njihovih dognanj nam je zagotovilo napredek skozi zgodovino in tudi danes. Pri tem ne gre zgolj za dobrine, ki nam vsakdanje življenje lajšajo [1, 2, 3], ampak tudi vse, kar nam zagotovi zdravje [4, 5] in nam posledično življenje tudi podaljša [6, 7, 8]. Pri tem gre razvoj aplikativnih rešitev tesno z roko v roki z bazičnimi raziskavami [9, 10, 11, 12].

Včasih določena, predvsem bazična raziskava nima takojšnjega in neposrednega vpliva na razvoj civilizacije in v danem trenutku nima uporabne vrednosti v vsakdanjem življenju. Vrednost teh raziskav pa ni nič manj pomembna, saj je naravoslovje zelo kompleksna mešanica različnih znanosti, zato je na sinergijske učinke praviloma treba počakati. Tesno sodelovanje naravoslovnih raziskav s tehniko ta proces praviloma zelo pospeši in pripomore k novim tehnološkim procesom [13], zagotovi hitrejši prenos znanja [14], vpliva na okolje v katerem živimo [15], ali pripomore tudi h gospodarnosti in kakovosti [16].

Že bežen sprehod skozi dosežke različnih znanosti/ved potrjuje ugotovitev, da naravoslovje in tehnika zagotavljata osnovne materialne pogoje za razvoj civilizacije, še bolj pa utrjuje prepričanje o pomenu interdisciplinarnosti. Tako med samim naravoslovjem in tehniko, pa tudi z družboslovjem in humanistiko, ki nam lahko zagotovita, da bo naše življenje vredno človekovega dostojanstva [17].

pom. akad. dr. Mitja Slavinec,  
odgovorni urednik

#### Literatura:

1. Emri I, Gonzalez-Gutierrez J. Powder Injection Molding an Alternative Method in the Manufacturing of Parts for Vehicles. *Anali PAZU* 2014;4(2):76-81.
2. Pušenjak R, Oblak M. Modelling Nonlinear Supply Chains Using Methods of System Dynamics. *Anali PAZU* 2013;3(2):87-93.
3. Šernek M. Okolju prijazni leseni lamelirani lepljenci. *Anali PAZU* 2011;1(1):84-87.
4. Lainščak M, Farkaš J. Zdravje – kako in kdaj ga cenimo? *Anali PAZU* 2011;1(2).
5. Farkaš J et al. Self-rated health and social classes in Slovenia: is there any relationship? *Anali PAZU* 2011;1(1):67-74.
6. Štuhec M. Memantine associated with parkinsonism in a patient with Alzheimer's disease: A case study and the review of the literature. *Anali PAZU* 2015;5(1-2):6-9.
7. Grašič Kuhar C. Dopolnilna hormonska terapija bistveno izboljša izid bolezni pri hormonsko odvisnem vnetnem raku dojke. *Anali PAZU* 2011;1(1):75-82.
8. Grašič Kuhar C. Zdravljenje ponovljene ali metastatske bolezni s tedensko kemoterapijo docetaxel/cisplatin/5-fluorouracil (TCF) pri bolnikih a ploščatoceličnim rakom glave in vratu. *Anali PAZU* 2011;1(2):147-153.
9. Zadravec M. Numerical analysis of rapid solidification of NiTi alloy: Influence of boundary conditions. *Anali PAZU* 2014;4(2):82-88.
10. Dobovišek A, Vitas M. Evolution, Transposition, Transformation and Flow of Information. *Anali PAZU* 2014;4(2):66-74.
11. Pivar M, Muck T, Gregor Svetec D. Primernost recikliranih papirjev za tisk UHF RFID anten. *Anali PAZU* 2015;5(1-2):20-25.
12. Rudolf R, Zorko L, Anžel I. Predstavitev makro in mikrodesigna površine implantatov za potrebe v oralni implantologiji. *Anali PAZU* 2011;1(2):139-144.
13. Tibaut A, Žalig V, Časar R, Jakoša D. BIM v gradbenih projektih. *Anali PAZU* 2014;4(2):89-96.
14. Rizman Herga N, Dinevski D. Novi mediji in tehnologije spreminjajo učenje in poučevanje kemije. *Anali PAZU* 2015;5(1-2):34-43.
15. Filipič J. Vpliv statičnega magnetnega polja na odpadno vodo. *Anali PAZU* 2015;5(1-2):10-17.
16. Škafar B. Poslovni model BESORC (business excellence and social responsibility company) – pot iz krize, ohranjanje naravnega okolja in zmanjševanje razlik med ljudmi v svetu. *Anali PAZU* 2013;3(1):34-40.
17. Čebašek-Travnik Z. Dostojanstvo – pogosto spregledana vrednota v medicini. *Anali PAZU* 2014;4(2):98-102.