

Cijenjeni čitatelji,

Godina koja se već primakla svome kraju bila je obilježena posebnim i redovnim događajima koji su potvrdili uspješno djelovanje i bogatu tradiciju Hrvatskog društva za goriva i maziva, kao i njegove izdavačke djelatnosti. Časopis *Goriva i maziva* proslavio je vrijedan jubilej, 50 godina redovitog izlaženja, i ušao u šesto desetljeće svoga postojanja. Upravo je objavljeno drugo izdanje udžbenika Z. Janovića, *Naftni i petrokemijski procesi i proizvodi*, koje predstavljamo u ovom broju. Također je objavljen i Zbornik sažetaka radova predstavljenih na tradicionalnom, i ove godine uspješno održanom 44. simpoziju Maziva 2011. Događanja na Simpoziju, predstavljeni radovi i teme, osvrt na raspravu i zaključci okruglog stola izneseni su i opisani u opširnijem prikazu. Kao cjeloviti rad donosimo pregledno i vrlo zanimljivo uvodno izlaganje kolege R. Mandakovića: Ključni utjecaji na tržište maziva Hrvatske i tržišta u okruženju. U nastavku, u radu Dž. Bibića i suradnika opisuju se eksperimentalna istraživanja određivanja performanci motora s unutarnjim izagranjem namijenjenog za teška gospodarska cestovna vozila, i optimiziranje njegovih osnovnih parametara pri korištenju biogoriva kao osnovnog odnosno dopunskog goriva fosilnom gorivu. U radu B. Vajde i suradnika primjenom računalne programske podrške istražen je utjecaj različitih tipova mreže na proces kavitacije u otvoru sapnice brizgaljke kod suvremenih dizelovih motora, uz detaljno iznošenje primijenjene metodologije.

Prema dostupnim predviđanjima, ali i vlastitim svakodnevnim saznanjima svakoga od nas, jasno je da će i sljedeća godina biti izazovna za gospodarski razvoj, održanje konkurentnosti i očuvanje radnih mjesta. Ipak, budući da se industrija goriva i maziva većim dijelom ubraja u strateške energetske djelatnosti izloženost poteškoćama uzrokovanim financijskom i gospodarskom krizom nešto je manja u usporedbi s većinom drugih djelatnosti. Dobri financijski rezultati i objavljeni razvojni planovi za budućnost naših glavnih tvrtki u ovom sektoru pokazuju hrabro i mudro upravljanje i praktično potvrđuju da se unatoč raznim i uvijek prisutnim poteškoćama ovo sada već dugotrajno vrijeme gospodarske stagnacije aktivnim pristupom može iskoristiti i za razvitak. Naglašenije nego do sada, pokazuje se da najveću vrijednost tvrtki i društva čine ljudi koji, svaki u svom djelokrugu, svojim razumijevanjem, promišljanjem i odgovornim stručnim djelovanjem omogućuju opstanak i napredak.

U skladu s time, uredništvo i suradnici časopisa *Goriva i maziva* svima čestitaju dolazeće blagdane i žele uspješnu Novu 2012. godinu !

Ante Jukić
glavni urednik