

НАУЧНО - НАСТАВНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА КРАЉЕВО

Предмет: Рецензија рукописа „ТРАНСПОРТНИ УРЕЂАЈИ - непрекидни транспорт”, аутора проф. др Миломира Гашића

После детаљног ишчитавања рукописа уџбеника „ТРАНСПОРТНИ УРЕЂАЈИ - непрекидни транспорт” који ми је аутор доставио на рецензију, подносим

ИЗВЕШТАЈ

Концепција уџбеника је прилагођена наставном плану и програму предмета Транспортни системи, који слушају студенти Машинског факултета у Краљеву.

У циљу побољшања квалитета уџбеника, аутор је извршио проширење и допуну претходног издања.

Тако у првом поглављу „Уводна разматрања” приказана су нова концепцијска решења уређаја непрекидног транспорта, чиме се на јасан и разумљив начин даје увод у материју која следи.

У делу уџбеника који се односи на основе теорије прорачуна и конструисања грабуљастих транспортера (стругачи), извршено је проширење и допуна са грабуљастим транспортерима, чији су стругачи у облику кофица.

У петом поглављу које се односи на висеће конвејере за транспорт коадних терета, додатно су обрађени и висећи конвејери за транспорт растреситих материјала.

Пратећи савремене токове транспорта коадних терета, који све више долазе до изражаја и у другим областима, аутор је теоријски и практично обрадио и посебно поглавље, под редним бројем 11 „Гравитациони транспортери”. Са новим допунама и проширењима овај уџбеник ће корисно послужити студентима и инжењерима других профила.

После свега наведеног предлажем следећи

ЗАКЉУЧАК

Рукопис другог проширеног и допуњеног издања под називом „ТРАНСПОРТНИ УРЕЂАЈИ - непрекидни транспорт”, аутора проф. др Миломира Гашића, испуњава услове да буде штампан као универзитетски уџбеник. Не мењајући

концепцију првог издања, аутор је на јасан, концизан и систематичан начин обрадио ову веома широку материју из области транспорта. Приказ основа теорије непрекидног транспорта, концепцијских решења са пратећим прорачунима су параметри који сврставају овај уџбеник у литературу од значаја за проучавање наведене проблематике.

Сходно изложеном, предлажем Научно-наставном већу Машинског факултета Краљево да одобри штампање овог рукописа као универзитетског уџбеника.

С поштовањем,

У Београду, 10.03.2010.

Рецензент

др Давор Острић, ред. проф.
Машинског факултета у Београду (у пензији)
Научна област: Транспортне машине и
металне конструкције

НАУЧНО - НАСТАВНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА КРАЉЕВО

Предмет: Рецензија рукописа уџбеника
„ТРАНСПОРТНИ УРЕЂАЈИ - непрекидни транспорт”,
друго проширено и допуњено издање,
аутора проф. др Миломира Гашића

Сагласно одлуци Научно-наставног већа Машинског факултета Краљево, о именовану рецензента за наведени рукопис, подносим следећи

ИЗВЕШТАЈ

Рукопис уџбеника „ТРАНСПОРТНИ УРЕЂАЈИ - непрекидни транспорт”, аутора проф. др Миломира Гашића, представља друго издање у проширеном и измењеном облику, али без промене основне концепције књиге.

У првом поглављу, у делу који се односи на поделу и област примене машина и уређаја непрекидног транспорта аутор је, ради бољег разумевања материје, на јасан и прегледан начин приказао основна концепцијска решења тих машина и уређаја, чиме се остварује поступност увођења у проблематику непрекидног транспорта.

У поглављу број четири додат је ново подпоглавље 4.2 „Грабуљасти транспортери са кофицама”. Ово проширење употпуњује наведено поглавље, чиме се стручној јавности из ове области олакшава решавање транспорта растреситих материјала са стругачима у облику кофица.

У поглављу број пет „Висећи конвејери” обрађени су и висећи конвејери за транспорт растреситих материјала.

Дато је ново поглавље, број једанаест, под називом „Гравитациони транспортери” у којем су, поред општих теоријских основа гравитационог транспорта, дезално обрађене праволинијске, криволинијске и завојне клизнице.

На крају ове рецензије, износим своје мишљење и дајем следећи

ЗАКЉУЧАК

Са проширеним и новим поглављима рукопис „ТРАНСПОРТНИ УРЕЂАЈИ - непрекидни транспорт”, аутора проф. др Миломира Гашића, представља публикацију која на јасан и разумљив начин обрађује ову широку материју.

Основе теорије непрекидног транспорта, принципи рада, основне карактеристике и концепцијска решења уређаја непрекидног транспорта са неопходним прорачунима сврставају ову публикацију у квалитетну стручну литературу, прилагођену за потребе наставе студената машинских и других факултета, као и за стручно особље које се бави овом проблематиком.

На основу изнешеног, са посебним задовољством предлажем Научно-наставном већу Машинског факултета Краљево да одобри штампање овог рукописа као уневерзитетског уџбеника.

У Београду, 10.03.2010.

Рецензент

др Милан Букумировић, ред. проф.
Саобраћајног факултета у Београду (у пензији)
Научна област: Транспорт и логистика