

Dr. habil. Lükő István - Dr. Molnár György

Előszó

Ebben a tematikusnak mondható számban három tanulmányt és három cikket közlünk a kedves olvasók számára. A közzétételi időpont későbbre esik, mint az adott évfolyam többi száma, ez a cikkek válogatásának a folyamatából eredő eltolódásból adódott.

Közös ebben a tematikus jellegű gyűjteményben, hogy a szerzők valamennyien a Dunaújvárosi Egyetemhez, illetve annak jogelődjéhez kötődnek. Tartalmuk szerint négy cikk kifejezetten a műszaki informatika, illetve annak interdiszciplináris területéről szól.

Rostás István tanulmánya a vakok tájékoztatását segítő rendszer projektfeladatban történő fejlesztéséről szól. Az igényesen összeállított mérnökinformatikai területet átfogó munka a korszerű rendszer felépítését és megvalósítását mutatja be.

A második tanulmány az IKT eszközök használatának problémáiról szól. Két szerző írta, *Ujbányi Tibor és Sziládi Gergely*. Az IKT eszközök alkalmazásának néhány sajátos problémáját tárták fel egy empirikus kutatás keretében. Az összefoglalásban leírt eredményeik, illetve következtetéseik figyelemre méltóak és továbbfejleszthetők.

A harmadik tanulmány szerzője *Semegi Zoltán*. Az ő munkája a korszerű web technológiák oktatási alkalmazásáról szól. Nagyon sokféle webes rendszer elvét ismerteti és mutatja be igényes ábrái segítségével mintegy „evolúciós sorrendben”. Részletesen bemutatja az oktatásban is alkalmazott rendszerek tervezését, azok fázisait.

Váraljai Mariann cikke a klasszikus nevelés tagadásáról szól, mely kapcsán egy új pedagógiai irányzatot tár az olvasók elé. Néhány markáns hazai és külföldi szerző nézetét/modelljét mutatja be az ún. antipedagógiák történeti, filozófiai kontextusaiban.

A mikrovezérlők programozásának oktatásáról szól *Tóbel Imre* cikke. A Matlab alkalmazásán keresztül nyújt betekintést ezen hatékony tanulás támogató rendszerről.

Sziládi Gergely a Windows 10 rendszert mutatja be „informatikus szemmel”. Elsősorban a fontosabb jellemzőket, a fejlesztés menetét és főbb alkalmazási törekvéseit ismerhetjük meg.

Valamennyi cikkünket jó szívvvel ajánljuk nem csak a műszaki/mérnökinformatika kedvelőinek, hanem minden érdeklődő olvasónknak.

Budapest-Sopron, 2015. december 20.

Dr. habil. Lükő István,
az SZB. elnöke

Dr. Molnár György
főszerkesztő