

„Zöld IT” és projektmenedzsment

szabo@hit.bme.hu

Jelen számunkban is igyekeztünk körképet adni szakterületünk érdekes kérdéseiről, emellett állandó rovatainkkal is újra jelentkeztünk. Cikkeink sorából elsőként egy napjainkban igen aktuális témát és ezzel együtt egy induló cikksorozatot szeretnék olvasóink figyelmébe ajánlani.

A „zöld IT” (green IT vagy green computing) gyakran emlegetett fogalom napjainkban, hasonlóan azokhoz a törekvésekhez, amelyek a gazdasági élet fő területein az energia-takarékosságot és ezen keresztül a környezetre gyakorolt káros hatások csökkentését tűzik ki célul. Az információs és kommunikációs rendszerek, készülékek teljes energiafelhasználása ma már nagyobb, mint az autópálya és ebből csak az interneté több mint évi 100 millió kWh, ahogy ezt olvasóink megtudhatják *Krauth Péter* „Zöld IT” című cikkéből, ahogyan azt is, hogy az IT-kiadások egytizedét jelenleg az energiaszámlák teszik ki és előrejelzések szerint ez a szám hamarosan az 50-et(!) is elérheti.

A zöld IT az informatikai ipar rendkívül széles körét foglalja magába. A teljes spektrum az internethasználat anomáliáitól (szpemek, kémprogramok stb. miatti többletfeldolgozás) és élenjáró megoldásaitól (videó igény szerint, ‘szoftver, mint szolgáltatás’ miatti megnövekedő sávszélesség) a vállalati számítóközpontok energia- és költségfókuszú átalakításán (virtualizáció, adaptív hűtési rendszerek) egészen az egyre nagyobb tömegben eladott végberendezések energiaellátásának és újrahasonosító módon történő selejtezésének problémáiköréig terjed.

A szerző hangsúlyozza, hogy körültekintő és kiegyensúlyozott megközelítésre van szükség, amely szervesen ötvözi az energiahatékonyság és környezettudatosság szempont-

jait a gazdaság társadalmilag a jelenleginél hasznosabb és fenntarthatóbb működési módjának kialakításával.

A HTE-ben Prónay Gábor vezetésével 1996. áprilisa óta működik a távközlésben és informatikában működő projektmenedzsment-tömörítő szakosztály, mely küldetése szerint a projektmenedzsment-kompetenciák (tudás, képességek, hozzáállások, tapasztalat) fejlődését kívánja elősegíteni, támogatja a szakemberek elismertségét, önbecsülésük növekedését és ösztönzi a hazai és nemzetközi szakmai együttműködéseket. A projektmenedzsment-szakma szolgáltatásaival lehetővé válik a komplex, sokféle szaktudást igénylő feladatok hatékony, versenyképes megoldása és ezért a globalizálódó világ egyik legerőteljesebben fejlődő menedzsment területe.

A szakosztály a küldetésének megfelelően minden lehetőséget megragad, hogy a felhalmozott tudásbázisát az érdeklődő szakemberekkel megossza. Ennek a folyamatnak a segítésére – és remélhetően olvasóink ezirányú érdeklődését is kielégítendő – lapunkban *Prónay Gábor* gondozásában projektmenedzsment-információkat, tapasztalatokat közreadó cikksorozatot indítunk, amit a szakosztály elismert szakemberei fognak írni, sokszor nem titkoltan a vitaindítás szándékával. A projektmenedzsment-ismeretek széleskörű ismerete jelentősen hozzájárulhat a vállalatok és intézmények stratégiai céljait megvalósító projektek sikerességéhez, így ezzel a projektmenedzsment elismeréséhez is, ami a szakosztály egyik fontos célja.

A mostani számunkban olvasható „A projektsikert elősegítő munkakultúra jellemzői és létrehozása” cikk az első a tervezett sorozatban. Célja, hogy felhívja a figyelmet a munkakultúra meghatározó szerepére a pro-

jekt sikerében, ami a globális versenyben lévő vállalatok előny szerzésének fontos eszköze. A projektek sikerét vizsgáló felmérések alapján az írás röviden összefoglalja a legfontosabb, a projekt sikerét meghatározó munkakultúra-összetevőket (bizalom, együttműködés, célkijelölés, közös értékrend, önbecsülés, munkaélet, állandó javítás és tanulás), valamint áttekinti a munkakultúra-váltást elősegítő gyakorlati módszereket és eszközöket.

Tovább lapozva a tartalomban *Málik Dávid és Lois László* cikke az IPTV hálózaton alkalmazott médiaátvitel legfontosabb paramétereinek mérését mutatja be.

Horváth Zoltán és szerzőtársai arra a kérdésre adnak választ, hogy milyen problémákat okoz a Wi-Fi-hálózatok terjedése a meteorológiai megfigyelésben és hogyan lehet megakadályozni a meteorológiai radarok zavartatását.

Olvasóink figyelmébe ajánljuk még *Pap László* akadémikussal, a Mobil Innovációs Központ elnökével készített interjúkat, állandó rovataink sorában pedig az *IT3 Projekt* által összeállított, érdekes, hozzászólásokat is gerjesztő cikkgyűjteményt, valamint a *Miskolci Egyetem* információtechnológiai képzését és az azt gondozó tanszékeket bemutató összeállítást.

Végül, de nem utolsósorban szólnunk kell arról is, hogy ismét egy fontos egyesületi eseményről adhatunk hírt: nemrég volt a HTE idei közgyűlése, ahol a HTE rangos díjainak átadására is sor került. Remélem, olvasóink érdekesnek találják *Bartolits István* beszámolóját az eseményről, és ami a legfontosabb; minden kedves díjazottnak ezúton is gratulálunk!

Szabó Csaba Attila
főszerkesztő