

KÖZÉP-DUNÁNTÚLI REGIONÁLIS INNOVÁCIÓS DÍJ

PÁLYAMŰVEI

2011

NÉMETH ANIKÓ

Informatikai és karbantartási projektek mátrixos projekttervezése

Első komoly munkám egy kiválasztási rendszer megalkotása volt, amelyet könnyen és egyszerűen lehet alkalmazni informatikai projektek tervezése során. A módszert továbbgondoltam, és kiegészítettem, úgy, hogy a tervezhető karbantartás területén is alkalmazható legyen. Mindkét tervezési eljárás esetében már mátrixos tervezési módszereket alkalmazok, és a megrendelők számára fontos idő, költség és erőforrás korlátokat tartom a tervezés során szem előtt. Így olyan projektterveket kaphatnak a kezükbe, amely az Ő igényeiknek megfelel, elvárásaikhoz mértén költséghatékony és a korábban meghatározott időkereten belül esik a projekt megvalósíthatósága. A módszerek kidolgozottak és gyakorlati példákon teszteltek.

Következő munkám megalkotása során célom volt, hogy a karbantartási területen alkalmazható projekttervezési – kiválasztási módszert dolgozzak ki. A projekttervezés során bemeneti adatként a berendezésekre vonatkozó megbízhatósági, illetve kockázati értékeket használtam fel. Ezen értékek alapján egy beavatkozási prioritási sorrend állapítható meg, mely segítséget nyújt a karbantartási terv összeállításában. Fontos szempont, hogy a tervezés során nemcsak a berendezések megbízhatósági illetve kockázati adatait vettem figyelembe, hanem ezen túl a terv kialakítása során a rendelkezésre álló idő-, költség- és erőforráskorlátokat is.

Név:	Németh Anikó
Cím:	9241 Jánossomorja, Klafszky Katalin utca 30.
Telefon:	06-20-536-4498
E-mail:	nemeth_ani@hotmail.com

