

Bukovics István, Fáy Gyula, Kun István: A kiképzési folyamat alkatelméleti modellezése

A védelmi szférában gyakran, a robothadviselésben pedig szinte kivétel nélkül olyan ember-gép rendszerek működnek, ahol az operátor folyamatosan ismétlődő, esetleg változó típusú intellektuális stresszhelyzeteknek van kitéve. A rendszer hatékony működtetéséhez elengedhetetlen, hogy az operátor a stresszhelyzeteket tolerálni legyen képes, teljesítménye az elvárt szinten maradjon. Az újonc induló alkatából a feladat ellátásához megfelelő operátori alkat kialakítása az alkat elméleti, matematikai-informatikai modellezésére támaszkodva több lépésen keresztül, forgatókönyv-szerűen megtervezhető. Ezt az alkatváltási modellt mutatja be az előadás.