

Projektmunka adatlap

Projektmunka címe: Konvex burok keresési algoritmusok összehasonlító vizsgálata		Intézeti azonosító: MEI-061
Projektmunka célja: A mobil robotika egyik alapvető feladata a robot mozgása során az elé kerülő akadályok felismerése, illetve kikerülése. A feladat így ezen algoritmusok különböző szempontok szerinti összehasonlítása egy konkrét feladaton keresztül.		
Témahirdetők neve:	Klie Gábor, mestertanár Zentai Dániel, tanársegéd ÓE BGK MEI, Matematika-Informatika Kiemelt Szakcsoport	
Elérhetőségeik:	06-1-666-5381 klie.gabor@bgk.uni-obuda.hu zentai.daniel@bgk.uni-obuda.hu	
Csoportlétszám: (minimum/maximum):	3 / 4 fő	
Anyagszükséglet:	---	
Felhasználásra biztosított pénzügyi keret (maximum):	---	
Elvárt ütemezés (oktatási hét):	1. hét	Feladatkiadás, konkretizálás
	2-4. hét	Gantt-diagram elkészítése, az egyes hallgatók részfeladatainak behatárolása
	5-7. hét	Modellalkotás, gráfgenerálás
	8-10. hét	Adatgyűjtés
	11-13. hét	A megbeszéltek szempontok alapján az eljárások összehasonlítása, adatelemzés
	14. hét	Dokumentáció, elvégzett munka prezentálása a konzulenseknek, félév végi értékelés