

A dinlomomunkát	Marinovszki Árpád	szakiránya: orvosi fizika		
A dipiomamunkat	gondozó (a záróvizsgát szervező) ta	anszék: Nukleáris Tech i	nika Tanszék	•
A diplomamunka készítésének helye	Budapesti M° szaki és Gazdaságtudon :	nanyi Egyetem		
(1.91.77.47.47.47.47.47.47.47.47.47.47.47.47.		A konzulens neve:		
- munkahelye:	BME NTI	(külső témavezető esetén kijelölt tanszéki munkatárs)		
– beosztása:	docens	– beosztása:		
– e-mail címe:	legrady@reak.bme.hu	– e-mail címe:		
	Mikro-CT készülék rekonstrukciós és k	alihráciác környazatának látrohazáca		
A diplomamunka címe:	WIKTO-CT RESZUIEK TEKOTISTIUKCIOS ES K	alibracios komyezetenek letrenozasa	azonosítója: DM-2016-4	5
rekonstrukciós szo -A geometriai kalib implementálása, n hallgató feladata a a rekonstruált kép -A gain kalibráció r felhasználói beava -Az új szoftverköny	ftver- és algoritmuskönyezet létrehozás ráció képfelismerési algoritmusának ki nelynél a geometriai kalibráció felhaszn geometriai kalibráció robosztusságána tekintetében is. obosztus algoritmusának kialakítása és tkozást nem igényli korrekciója. ezettel készített felvételek miniségi ele s rekonstrukció felkeményedés-korrekc	grafikus kártyát (GPU) is igénybe vevi ka sa. A hallgató feladatai: dolgozása, robosztus algoritmus létreho; iálói beavatkozás nélkül, automatikusan ak vizsgálata a becsült geometriai param s implementálása a halott pixelek és csil mzése, a készülék felbontásának vizsgá iójának implementálása és összehasonli	zása és elvégezheti. A éterekre nézve lanó pontok lata.	

