

Beágyazott információs rendszerek 5. házi feladat

Irodalmazás

A jelen házi feladat célja:

- A tárgyhoz kapcsolódó szakmai ismeretek és dokumentumok keresése a web-en
- Szakmai ismeretek rendszerezése és magyar nyelvű összefoglalása
- Kísérleti megvalósítások és alkalmazások megismerése
- Kutatással és fejlesztéssel foglalkozó egyetemi és ipari intézmények megismerése
- A kutatási-fejlesztési eredményeket bemutató konferenciák vagy vásárok megismerése

Konkrét feladatok:

1. Keressen a web-en dokumentumokat olyan angol vagy német nyelvű dokumentumokat, amelyek az alábbi táblázatban megadott címszóhoz, ill. témamegjelöléshez kapcsolódnak.
2. Készítsen egy minimum egy kétoldalas (egyszeres sortávolság, 12 pontos betű) magyar nyelvű leírást, amely bemutatja a megadott címszóhoz tartozó szakmai terület célkitűzéseit, jelentőségét és aktualitását, valamint az eddig elért eredményeket! (A leíráshoz minimum 5 elemű webes hivatkozási lista is tartozzon.) (5 pont)
3. Mutasson be a tématerületen (minimum 20 soros terjedelemben) legalább egy alkalmazást, vagy kísérleti megvalósítást! (2 pont)
4. Mutasson be legalább három, a tématerületen eredményesen tevékenykedő egyetemi, kutatóintézeti vagy céghez kapcsolódó szakmai műhelyt! (Műhelyenként minimum 10-10 soros leírás és web-es hivatkozások. Ha csak egyet találna, akkor 30 soros leírást készítsen!) (2 pont)
5. Mutasson be legalább egy, a témakörrel is foglalkozó szakmai konferenciát vagy vásárt! (Minimum 10 sor) (1 pont)

Ügyeljen arra, hogy tartalmában és formájában is igényes dokumentumot adjon ki a kezéből! A fogalmazás során fokozott figyelmet fordítson arra, hogy mondanivalója mások által jól érthető, hiteles, hasznos és kerek legyen! Ahol szükséges adjon meg kellő számú hivatkozást is!

A beadás tudnivalói:

- **Határidő: 2016. május 12. 12 óra.** A feladat-megoldásokat papíron, nyomtatva kérjük, és az előadási órákon, ill. a tanszéki adminisztráció előterében (I. épület E szárny, 4. emelet 444) adhatók le.
- Kérjük az alábbi záradék szerepeltetését is:

A feladatokat önállóan, meg nem engedett segítség igénybevétele nélkül oldottam meg:

.....
Név, Neptun-kód, aláírás

Neptun kód	
AUPVB0	cyber physical systems
B01TDD	tinyOS
BSB3Q4	ambient assisted living
CCOEZS	hybrid systems
CE1XRN	security in distributed embedded systems
E5Q6UI	pervasive computing
EHU42H	ubiquitous computing
F0TAL2	ambient intelligence
FGFC31	Internet of things
G8MZZ1	ARTEMIS SRA
GGXJ18	smart city
IDX7FM	embedded systems for assisted living
J38LZK	embedded systems in critical infrastructure
LP1FJ4	network protocols and middleware for sensor networks
N5HULN	fault-tolerance in embedded systems
PVWPQO	TTCAN
RCESLX	networked sensing and control
SIONIU	networked embedded systems
T9O3CC	power-aware computing
U4Q76R	real-time operating systems for embedded systems
U8NEM5	modelling cyber-physical systems
W2BFQI	medical cyber-physical systems
WKJAGY	Flexray
X0GWMR	TTEthernet
Y60TX1	embedded virtualization
ZT4H4T	gigabit internet