

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: 2014. május 8. 12 óra.** A feladatok az előadási órákon, ill. a tanszéki adminisztráció előterében (I. épület, E szárny, 4. emelet 444) adhatók le.
- **Forma:** A beadandó házi feladat fedőlapja a kinyomtatott és aláírt feladatlap. A megoldást külön lapon, vagy lapokon kell mellékelni. A beadandó lapokat kérjük a fedőlaphoz tűzni.

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

.....
Név, Neptun-kód, aláírás

Neptun kód	
A2VCE0	cyber physical systems
A7SOEA	tinyOS
ADX1P1	ambient assisted living
AQ6UX8	hybrid systems
AUTYD4	security in distributed embedded systems
B1COUK	pervasive computing
BABQ9E	ubiquitous computing
BFJJ9Z	ambient intelligence
BMMNO9	Internet of things
BQUOHC	distributed self-organization
BS1A6M	sensor networks
BTU9B1	embedded systems for assisted living
DIKX9R	embedded systems in critical infrastructure
DPHVBQ	network protocols and middleware for sensor networks
ED92CO	fault-tolerance in embedded systems
EGMY7Z	Mica motes
EQ9T22	networked sensing and control
FMRHZ3	networked embedded systems
FSX3RT	power-aware computing
G1LG20	real-time operating systems for embedded systems
H39JKL	modelling cyber-physical systems
I0U13F	medical cyber-physical systems
KWFHDP	distributed real-time software for cyber-physical systems
KX2HVX	automotive networking
LAD7OQ	embedded virtualization
LB43ZA	gigabit internet
LSUOYE	knowledge grid methodology
NOUZJ8	TTEthernet
O5BFY7	ARTEMIS SRA
RBHE60	Software engineering for self-adaptive systems
RPMHZZ	Safety-Critical Ethernet
T53L9N	TTCAN
U1HTYF	Flexray
U6WSU7	Media Oriented Systems Transport
UVWOLA	Local Interconnect Network