

KIB jegyzőkönyv

2019. május 7.

Megjelentek: Dr. Józsa Viktor (EGR), Dr. Sente Viktor (ARA), Keresztes Zoltán (ATT), Dr. Zwierczyk Péter (GT3), Pilissy Tamás (GTT), Hajgató Gergely (HDR), Dr. Szabó Zsolt (MM), Herczeg József (MOGI), Dr. Szabó Ferenc (PT), Szenka József (GHK), Tóth Ákos Károly (GHK)

Kezdés: 14:05

Érintett témák:

1. Következő ülés időpontja
2. Turnitin
3. Informatikai Stratégiai Bizottság tapasztalatok
4. Az informatikával kapcsolatos tanszékvezetői vélemények kivonata
5. Kiemelt informatikai felelősségek

1 Következő ülés időpontja

- **Józsa Viktor** doodle-t küld ki a módosított időponttal kapcsolatban.

2 Turnitin

- Június 1-étől kapunk hozzáférést a szoftverhez.

3 Informatikai Stratégiai Bizottság tapasztalatok

- A teljes állományt lekötik a prompt problémák.
- Saját szükségleteink kiszolgálását a KIB-nek kell kidolgoznia.
- Elvárásokat (szoftveres is) érdemes lenne összegyűjteni.

4 Az informatikával kapcsolatos tanszékvezetői vélemények kivonata

- Az informatika oktatás hiányos, esetleg szakkörszerűen érdemes bővíteni olyan témakörökben, amiket a középiskolában már tanulni kellett volna.
- Botzheim János az oktatás felelőse, érdemes lenne ezzel kapcsolatban elhívni az egyik ülésre, illetve később kari fórumot tartani a témáról.
- Az informatikai eszközök beszerzése sokat javult az elmúlt időszakban, de továbbra is nehézkes.
- A kari informatikusokról megoszlanak a vélemények, de alapvetően hasznos és hatékony lenne.
- A kari informatikai rendezvényekre nagy igény van a lassú információáramlás miatt.
- A fenti igények egy részét egy kari információs weboldallal ki lehet szolgálni. A KIB erre wiki-alapú oldalt javasol. **Zwierczyk Péter** vállalta, hogy gondolkodik az oldal struktúráján.
- Az informatikai biztonság megítélése vegyes a Karon. Olyan helyeken is voltak eredményes támadások, ahol biztonságosnak ítélik a rendszert.
- Cloud computing: ha valamely tanszéken van jól monitorozott számító-szerver, akkor az ottani kihasználtsági adatokat érdemes lenne levetíteni egy fizetős szolgáltató költségeire. **Herczeg József** vállalta, hogy utánanéző a kereskedelmi ajánlatoknak. Első lépésként Marton Józseffel lenne érdemes egyeztetni az Oracle Cloud-dal kapcsolatban.
- A Python programnyelv oktatását érdemes megfontolni, számos előnnyel bír a MatLab-bal szemben.
- A Mathematica licencek korábbi embargója megtörni látszik, pl. Hős Csabának sikerült licencet igényelnie a Matematika Intézettől.
- A villamos hálózat felújítására több helyen is szükség van, de a helyzet ellentmondásos: a terület bérelt, viszont a felújítást a bérlőnek kell megszerveznie és fizetnie.

- Több helyen is igény lenne az egyetemi WiFi hálózat kiépítésére. Hajgató Gergely rákérdez, hogy a HDR-en hogyan történt ilyen fejlesztés. Ha lehetséges a bővítés, az összes tanszéket elő kellene jegyezni rá.
- Szükség lenne az áttekintő szoftverlistára és a népszerűbb szoftvekekkel kapcsolatban kezdő tutorialokra is. Ezt akár a kari wiki-n közzé is lehetne tenni.
- Moodle-höz már az Építészkar is csatlakozott, de a GPK-n még mindig nem elég nagy az érdeklődés.
- Az AutoCAD-dal kapcsolatban fel kellene mérni az igényeket, mert pl. az épületgépészek számára létfontosságú lenne.
- Közös kari számítógépes laborra egyelőre kicsi az igény. MOGI a D ép. 6 emeletének berendezésével próbálkozik. Emellett az EGR 25 fős géptermének ~30%-os a kihasználtsága. Érdemes lenne géptermi nyilvántartást vezetni, hogy felmérjük a kihasználtságot, illetve tudjunk a rendelkezésre álló hardverekről és szoftvekről. **Keresztes Zoltán** vállalta, hogy megkérdezi a KIB-tagokat ezekről.
- A tanszéki weboldalak elavultak, ezeket egységesíteni kellene. Egy kari – pl. WordPress alapú – keretrendszerre lenne szükség, amit aztán a tanszékek töltenek fel tartalommal. Itt is szerepet kaphatnának a kari rendszergazdák a karbantartás miatt. Megfontolandó a weboldalak közös kari szerverről történő kiszolgálása.
- Word, Excel digitális oktatását érdemes lenne kiadni hallgatóknak szakkörszerűen vagy jó minőségű netes oktató anyagokat kellene gyűjteni megosztásra.
- ANSYS-alapokra sok tanszék oktatásában szükség van, egyetemi szinten pedig 500 hallgatói licenc áll rendelkezésre párhuzamosan. Érdemes megfontolni a numerikus hőtan/áramlástan becsatornázását is az alapoktatásba, mert a BME-s mérnököt az iparban univerzálisnak tekintik, szüksége lesz rá.
- A GT3-mal és az EGR-rel eddig nem sikerült interjúzni.
- A következő informatikai rendezvény a szeptemberi Sportnapon lesz. Fő témakörök: felhő-alapú számítások és vírusvédelem. Szervezők: **Keresztes Zoltán** (teremfoglalás, plakáthelyek, pogácsa, stb.) és **Herczeg József** és **Hajgató Gergely** (témák pontosítása és előadók felkérése).

5 Kiemelt informatikai felelősségek

A KIB felvetette, hogy ha a Kar munkát ad hallgatóknak pl. a TTT rendszer fejlesztéséért, valamint relatíve alacsony szakértelmet és sok munkaórát igénylő informatikai feladatok esetén, úgy érdemes lenne a kiemelt kari informatikai felelősségek (pl. informatikai kisokos létrehozása, tartalmi feltöltése, teszt Moodle-szerver üzemeltetése) honorálását is megfontolni. Ezek az operatív feladatok a KIB tagsággal járó alapvető kötelezettségeken felül rónak – akár havi több tíz órás – terhelést a felelősökre, ezért célszerűnek érezzük a felelősök motivációját erősíteni.

Vége: 16:03