

Projektmunka eredményeinek publikálása

Előzmények

A karon minden évben számos jó minőségű szakdolgozat/projektmunka készül el, amelyeknek sajnos nincs semmilyen utóélete, az államvizsga után elfelejtődnek. A Kar vezetése ezért szeretné megmenteni az így létrejött szellemi termékeket, aminek egy jó útja lehet annak publikálása (tipikusan egy konferencián). Ez jó lehet a hallgatónak is ha a későbbiekben bármikor kutatási pozíciók felé keveredik és persze az egyetemnek is.

Ezért azt szeretnénk „kérni” minden Projektmunka 4 tárgyat felvett hallgatótól, hogy eredményeit a lentiek szerint dokumentálja a konzulense segítségével. Hogy az így elkészített konferencia közleményeknek mi lesz a későbbi sorsa, az majd a későbbiekben fog kiderülni (remélhetőleg ezek közül minél többet tudunk ténylegesen megjelentetni valamilyen konferencián, viszont ez jelentős költséggel jár, amit az egyetem vállal).

Mivel a konzulensek több/kevesebb gyakorlattal már rendelkeznek ezen a téren, ezért velük együtt célszerű ezt megvalósítani. Javasolt egy megosztott Word/OverLeaf állományt szerkeszteni.

Formátum

Mindenki az IEEE által megadott formátumba készítse el a javasolt cikket. A konferencia sablonok megtalálhatók az alábbi oldalon (LaTeX vagy Word A4):

<https://www.ieee.org/conferences/publishing/templates.html>

A formátumot szigorúan követni kell, mivel egy konferencia kötetben több tucat közlemény is megjelenhet, ezért elvárt, hogy azok azonos szerkesztésűek legyenek, nincs rá erőforrás, hogy valaki ezeket még egységesítse is.

A konferenciák nyelve az angol, így a cikk is ennek megfelelően készüljék!

Tartalom

A felépítés a témától függ, de a SZTF szakirány projekt munkái esetében valószínűleg minden esetben passzolni fog az alábbi javaslat:

Cím

Tulajdonképpen a projekt munka/szakdolgozat címe mehet ide is, kivéve, ha az túl általános (tehát ne „Game Engine”). Ez utóbbi esetben legyen minél specifikusabb.

Szerzők

Értelemszerűen maga a hallgató az ÓE-s e-mail címével. Illetve a konzulens, hiszen ő is részt vett a munkafolyamatokban.

Keywords

4-6 kapcsolódó kulcsszó

Abstract

A téma rövid összefoglalása: motiváció, mit oldottunk meg, hogy oldottuk meg, és mi lett az eredmény. Hasonló van a szakdolgozatban is, de itt legyen rövid és tömör.

Introduction

A téma háttérének rövid összefoglalása. Mi maga a probléma? Mi az a cél, amit el kellene érni? Ha esetleg nem nyilvánvaló maga a terület (mert valamilyen speciális probléma megoldásáról van szó), akkor röviden a kontextus bemutatása. Érdemes figyelembe venni, hogy a cikkeket az aktuális terület szakértői fogják olvasni, tehát nem szükséges az alapokat leírni.

Remélhetőleg a projektmunka/szakdolgozat is tartalmaz egy bevezetőt, ez tulajdonképpen ugyanaz lerövidítve.

Related Work

Milyen már meglévő publikációkat találunk ezen a területen? Milyen már meglévő megoldási módszerek vannak erre? Milyen eredményeket értek el ezek a megoldások, mik ezek előnyei, illetve hátrányai? Értelemszerűen hivatkozva minden kapcsolódó publikációra a tanult formában.

Tehát ez nem más, mint a projektmunka/szakdolgozat irodalomfeldolgozás része erősen lerövidítve.

Methodology

A saját megoldás részletes leírása. Ez értelemszerűen nagyon függ attól, hogy ki mit csinált, annak megfelelően lehet más és más a fejezet belső felépítése.

Tulajdonképpen ez a projektmunka/szakdolgozat lényegi része, ezt kellene itt lerövidítve leírni.

Ha a megértést segíti, nyugodtan mehetnek bele képek, ábrák.

Evaluation

Minden eredmény csak más eredményekkel összehasonlítva értékelhető ki. Tehát itt célszerű a saját eredményeinket összehasonlítani más, már meglévő rendszerek eredményeivel (sebesség, pontosság, használhatóság, stb.).

Amennyiben ez valamiért nem kivitelezhető, akkor is érdemes különféle méréseket végezni annak érdekében, hogy a cikket olvasó meg tudja állapítani az eredmények hasznosságát.

Az eredmények legyenek számszerűsítve, tehát valami nem „gyors”, hanem a „futásideje ...”, nem „egész jól működik”, hanem a „pontossága ...”, stb.

Elvileg ez is szerepel a projektmunka dokumentációban, tehát ez se jelent sok munkát.

Conclusion

Az eredmények rövid összefoglalása.

Acknowledgements

Ide jöhetnek a köszönetnyilvánítások, ha van rá igény. Tipikusan pl. ösztöndíjak, kutató csoportok, stb.

Leadás

Az elkészült cikkeket a konzulensek fogják ellenőrizni, szükség esetén javaslatot tesznek a javításokra. A végső változatokat majd ők gyűjtik össze. Amennyiben van lehetőség az eredmények továbbvitelére egy konferenciára, akkor majd külön megkeressük a szerzőket.

Határidő

A szorgalmi időszak végéig szeretnénk a kész dokumentumokat megkapni.

Minta

Néhány, ÓE-s hallgatók által írt hasonló munka található az alábbi oldalon:

<http://szfi.nik.uni-obuda.hu/szakirany/publikaciok>

Nem biztos hogy tökéletesek, és nem is feltétlenül követik a fenti szerkezetet (mint látható, indokolt esetben ezzel sincs gond), de azért sokat segíthetnek az első lépésekben.