**INFORMÁLIS NEVEZÉSI LAP**

**Innovációs vándordíj elnyeréséhez**

1. Szellemi alkotás/találmány megnevezése

|  |
| --- |
| 2:1 = Robot-Rektor + Robot-KormányBiztos (RR-RKB) |

1. A kutató/kutatócsoport (ötletgazda) adatai *(A megfelelő oldalon kérjük kitölteni!)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Egyén** | **Csoport** |
| **Név** | Pitlik László | Csoportvezető (kijelölt kapcsolattartó) neve: Pitlik László  Csoport tagjainak neve: MY-X munkacsoport |
| **SZIE szervezeti egység megnevezése** | SZIE GTK TKI ITT/GINT |  |
| **Telefon** | +36 28 410200/3169 | Csoportvezető (kijelölt kapcsolattartó) telefonszáma: +36309816001 |
| **Email** | pitlik@miau.gau.hu | Csoportvezető (kijelölt kapcsolattartó) e-mailcíme: pitlik@miau.gau.hu |

1. A szellemi alkotás/találmány rövid bemutatása

*(Max. 2000 karakter (szóközökkel), kiemelve a találmány újdonságtartalmát)*

|  |
| --- |
| **A ROBOT-REKTOR+ROBOT-KORMÁNYBIZTOS (RR-RKB) lényege, hogy intézmények (egyetem) minőségbiztosítási folyamataiban keletkező alapadat-vagyont minden létező/feltárt/bevont stratégiai és operatív döntési pont szempontjából automatikusan (adatvezérelt-adaptáció keretében) értelmezi, mely döntési pontok mentén eddig elsődlegesen intuitív döntések születtek. A RR-RKB egyszerre képes az intézményvezetés érdekében eddig felismert interdiszciplináris tudás forráskódba átültetetése révén a fenntartható intézményi érdekvédelemre és a konkurens intézmények versenyéből fakadó benchmarking elvek rendszerszintű érvényesítésére. A RR-RKB outputja döntési helyzetenként egy nagy komplexitás mellett minél magasabb konzisztenciára törekvő döntési alternatíva sorozat levezetése, mely alapján az emberi döntéshozó az adatokkal le nem írható erőterek ismerete alapján meghozhatja saját (ill. testületi döntéseit).** |

1. A szellemi alkotás/találmány részletes leírása

**Kérjük max 10.000 karakter szóköz terjedelemig kifejteni úgy, hogy az alább felsorolt pontok kötelező elemét képezzék a részletes leírásnak!**

4/1. A szellemi alkotás/találmány újdonságtartalmának részletezése, szellemi alkotás/találmány tudományterületi besorolása.

* újdonság: a problémához adaptált, többrétegű hasonlóságelemzésekből álló adatvezérelt folyamat, ahol a hangsúly az adaptáción van!
* jellege: interdiszciplináris
  + döntéselmélet
  + informatika
  + mesterséges intelligencia-kutatás
  + matematika
  + szociológia
  + pszichológia
  + adat-vizualizáció
  + …

4/2. Alkalmazási terület, az ötlet egyedisége, versenyelőnyei, azok a piaci igények, amelyekre választ kíván adni.

* egyediség: teljes mértékben önálló/saját matematikai konstrukció (Hallgatói időszakból származó és németországi kutatási alapokra támaszkodó, nem szolgálati know how – hazai adaptációs projektek sorozatával és innovációs díjjal legitimálva)
* versenyelőny: eddig nem kezelt problémák (pl. függvényszimmetriák) kezelése, eddig kezelt problémák újszerű kezelése (vö. többrétegű konzisztencia vizsgálatok automatizálása)
* piaci igény: a sakk-automaták léte rámutatott arra, hogy az emberi tudás veszteségmentesen őrizhető és bővíthető a forráskódba zárás révén, így minden területen szükséges lesz a könyv-alapú, műalkotás-alapú tudásmegőrzés mellé a robot-alapú tudáskonverzió elérése, ahol a piaci igény a közösség eddig felhalmozott tudásából való egyenszilárdságú, gyors és komplex részesedés igényeként ismerhető fel, mely esélyegyenlőséget, magasabb döntési helyességet garantál a permanens, önvezérlő tanulási folyamatok révén. Az emberi szakértőknek a szakterületi robot megjelenése után mindenkor a robothoz képest kell állást foglalni és a robotot kell tudni legyőzni, ahol az emberi tudás minden egyes döntéssel (méréssel) azonnal beépül a robot tudásába…
* a törvényi megfelelőség informatikai támogatása témakörben párhuzamosan folyó fejlesztésekre és az adatvagyon-gazdálkodást lehetővé tevő fejlesztésekre triviálisan épül rá a mesterséges intelligencia alapú döntéstámogatás, amióta a számítógépek egyáltalán megjelentek…

4/3. A tervezett szellemi alkotás milyen fejlesztési stádiumban van? (pl. publikációra kész, szabadalmazható, prototípus, termék/technológia/szolgáltatás fejlesztés alatt stb.)

* stádium: prototípusok készen vannak, logikai építőelem-raktárak magas szinten feltöltve – adaptációs folyamatok megtervezve – automatizáció (pl. real time orientált párhuzamosság-kezelés) fejlesztést igényel
* szabadalom: az ilyen jellegű know how elvileg nem szabadalmaztatható
* feladat: adaptációs és automatizációs fejlesztés

4/4 Megvalósításhoz szükséges, becsült összeg, háttér (pl. eszközök, személyi tényezők stb.) és időtartam?

* 10mFt+ költségvetéstől rétegenként lehet fejlődni…
* az első fázis egy év az első funkcionalitás tettenérhetőségéig
* majd havi-negyedéves ritmusban újabb funkciók illeszthetők a robotba
* személyi feltételek a számítási párhuzamosság kezelésén kívül adottak
* eszközök (számítógépek) a párhuzamosság kezelésén kívül adottak

4/5 A szellemi alkotás létrejöttében közreműködött-e hazai vagy nemzetközi konzorciumi partner, esetleg megbízó?

* know how: saját
* az adaptációs folyamatokban minden eddig hazai és nemzetközi projektpartner és Hallgató együttműködött eltérő intenzitással és komplexitással

Felhasználtak-e az alkotás létrehozására külső féltől származó anyagot, felszerelést, szellemi alkotást?

* a matematikai know how esetén: nincs külső fél
* az adaptációs folyamatok esetén: minden esetben vannak külső partnerek

4/6 Iparjogvédelmi oltalom van-e? Ha igen, annak adatai (bejelentés ügyiratszáma, bejelentés napja)

Nem.

4/7 A szellemi alkotás/találmány bármilyen formában nyilvánosságra került-e? (pl. publikáció, előadás, poszter, PhD/TDK dolgozat, tudományos nyomtatott vagy elektronikus cikk stb.) Ha igen, kérjük a megjelenések idejének és helyének pontos közlését.

* nyilvánosság: az alapmatematika ma is tananyag,
* de a komplex adaptációs dokumentációk csak a mindenkori partnerek számára publikusak

4/8 A találmány/szellemi alkotás hasznosításra került-e az ipar bármely területén? Ha igen, kérjük annak részletezését.

* gyanúgenerálás (SeaLog): alkalmazó Debreceni Egyetem – épületenergetikai gyanúgenerálás (2013)
* stratégiai és operatív döntéstámogatás a turizmusban: DIPO, INNOLAND, RTDM, GIK

4/9 Ha nem, rendelkezik-e olyan ipari kapcsolattal, ahol véleménye szerint a találmány/szellemi alkotás hasznosítható, esetleg kapott-e már bármilyen megkeresést?

* ITBN innovációs díj az informatikai biztonságot érintő adaptáció kapcsán 2012-ben (GOP)
* INNOCSEKK pályázat: 2006-2009
* Baross Gábor Programm 2007-2009
* OTKA 2 \* 4 év adaptáció kísérletek

Dátum: Gödöllő, 2013……………………………

-----------------------------

Aláírás

Melléklet: hozzájáruló nyilatkozat

**HOZZÁJÁRULÓ NYILATKOZAT**

Alulírott ……………………………………………………………..(név), mint a Szent István Egyetem ………………………………szervezeti egységének …………………… beosztású munkatársa.

hozzájárulok ahhoz, hogy az Innovációs Díjra nevezett

………………………………………………………………………………………..

elnevezésű ötletemhez, szellemi alkotásomhoz kapcsolódó információkat az eljárásba bevont szakértők (bírálók) – teljes körű titoktartás mellett - megismerhessék. Igény esetén a fent nevezett kutatási témával kapcsolatos, a nevezési formanyomtatványon nem szereplő többletinformációt az eljárásba bevont szakértők részére átadom.

Az egyetem szellemitulajdon-kezelési szabályzatának rendelkezéseit magamra nézve kötelezőnek ismerem el.

Gödöllő, 2013….……………….

…………………………………

aláírás

# *Pályázat és Technológia Transzfer*

**NEVEZÉSI FELHÍVÁS  Innovációs vándordíj elnyerésére**

A Szent István Egyetem (SZIE) a TÁMOP-4.2.1/B-11/2/KMR-2011-0003 projekt keretében nevezési felhívást tesz közzé Innovációs vándordíj elnyerésére.

**Nevezésre jogosult**a SZIE bármely oktatója, kutatója, vagy kutatócsoportja (beleértve a PhD hallgatóként dolgozókat), akik az egyetemmel közalkalmazotti, munka-, vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban állnak.

**Nevezés tárgya**bármely kutatási területen keletkezett, lényegét tekintve még nem publikált szellemi alkotás (ötlet, találmány), mely

* iparjogvédelmi oltalomra érdemes,

és/vagy

* gazdasági hasznosításra (további kutatómunkával, fejlesztéssel vagy anélkül) alkalmas

**A nevezés módja**

A nevezés kizárólag a formanyomtatványon – nevezési lapon – lehetséges. A hiánytalanul kitöltött és aláírt nevezési lapot és a hozzájáruló nyilatkozato(ka)t zárt borítékban kérjük eljuttatni a Pályázati és Innovációs Központba. A nevezési lapokat elektronikusan is kérjük benyújtani az [innovacio@fh.szie.hu](mailto:innovacio@fh.szie.hu) e-mail címre.

A vonatkozó dokumentumok:

[Nevezési lap](http://szie.hu/file/hirek/nevezesi_lap_innovacios_ij.docx)  
[Hozzájáruló nyilatkozat](http://szie.hu/file/hirek/SZIE_TTI_hozzajarulo_nyilatkozat.docx)

**Nevezési határidő: 2013. április 2. 15.00 óra**

**Bírálat és díjazás**

A bírálatot független szakértők végzik. A szakértők a nevezések beérkezését követően írásban vagy személyes meghallgatással további információkat kérhetnek a nevezőktől. A bírálatban résztvevőket a szellemi alkotással kapcsolatban titoktartási kötelezettség terheli.

**Díjazás:** Az első három legígéretesebbnek tartott pályamű kidolgozásáért a versenyző(k) az alábbi kereset- kiegészítésben vagy megbízási díjban részesül(nek):

**1. helyezett: 400.000 Ft**

**2. helyezett: 300.000 Ft**

**3. helyezett: 200.000 Ft**

**A legeredményesebb kutató vagy kutatócsoport egyúttal innovációs vándordíjat kap,**mely egy újabb verseny alkalmával a következő díjazotthoz kerül.