

Mesterséges Intelligencia Elektronikus Almanach

Megnyitó - Célkitűzések



MI Almanach projektismertető rendezvény
2011. április 29., BME, I. ép., IB.017., 9h-12h. ¹

Előzetes program

I. Mesterséges Intelligencia Elektronikus Almanach: a projekt és a résztvevők

- 9.00 - 9.10 Megnyitó. A projekt célkitűzései (BME)
- 9.10 - 9.30 A konzorciumi partnerek szakmai illetősége (BME, Panem, ÓE, SE)
- 9.30 - 9.45 Az alap tankönyvek bemutatása:
„Mesterséges intelligencia modern megközelítésben” (BME)
- 9.45 - 10.00 Az alap tankönyvek bemutatása: "Neurális hálózatok" (BME)
- 10.00 - 10.10 A tananyagfejlesztésről röviden (BME)
- 10.10 - 10.30 A tananyagfejlesztés és fenntartás menete (BME, Panem)
- 10.30 - 11.00 Kávészünet

II. Mesterséges intelligencia Elektronikus Almanach, ... hogyan tovább?

- 11.00 - 11.15 Mesterséges intelligencia: mit nyújt és mire nevel?
Miért fontos nekünk az Almanach? (BME)
- 11.15 - 11.30 Az Elektronikus Almanach jövője - kapcsolatépítés. (BME)
- 11.30 - 12.00 Szabad vitafórum (moderátor: BME)



MI Almanach projektismertető rendezvény
2011. április 29., BME, I. ép., IB.017., 9h-12h. ²

TÁMOP konstrukció

TÁMOP - Társadalmi Megújulás Operatív Program - 4.1.2-08/2/A/KMR

- **Tananyagfejlesztés és tartalomfejlesztés** különös tekintettel a matematikai, természettudományi, műszaki és **informatikai** (MTMI) képzésekre
- **KMR: Közép-Magyarország Régió**
- „... felkészülés az egész életen át tartó tanulás stratégiájából a képzési kapacitás bővítése a tananyag- és tartalomfejlesztés révén a tanulók számarányának növelése az **MTMI területek fejlesztésével...**”
- Főpályázó: **felsőoktatási intézmény**
- Konzorciumi tag: **felsőoktatási intézmény**, ..., tudományos illetve **tankönyvkiadó**, ...
- **Digitális taneszköz-fejlesztés - irányelvek**
minden esetben **on-line elérhető**, oktatásban alkalmazható, tantárgy-követelményekben feltüntetett, digitális kompetenciafejlesztést támogató ...
futtatható (vagy letölthető) www.tankonyvtar.hu-n
leadható formátum: (digitális tankönyv, jegyzet, ...) **DocBookXML**



MI Almanach projektismertető rendezvény
2011. április 29., BME, I. ép., IB.017., 9h-12h. ³

Konzorcium

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Méréstechnika és Információs Rendszerek Tsz.

műszaki informatika, állami finansz., nappali képzés, TMR
mesterséges intelligencia oktatása, alap tankönyvek írása, fordítása

Panem Kiadó

alap tankönyvek megjelenítési joga, digitalizálási know-how

Óbudai Egyetem

Neumann János Informatikai Kar

Intelligens Mérnöki Rendszerek Intézet

műszaki informatika, állami finansz., nappali képzés, TMR
mesterséges intelligencia oktatása

Semmelweis Egyetem

Egészségügyi Közzolgálati Kar

Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

mesterséges intelligencia eü. alkalmazások



MI Almanach projektismertető rendezvény
2011. április 29., BME, I. ép., IB.017., 9h-12h. 4

A projekt célja

Premisszák:

- mesterséges intelligencia - a **műszaki informatikai képzettség fontos eleme**
- eddigi ismeretterjesztő ill. oktatási formák (könyvek, portálok) **tartalmi** hiányosságai
- eddigi ismeretterjesztő ill. oktatási formák **fenntartási** hiányosságai

Konklúziók:

- megvalósítás eszköze a **szakmailag jól definiált, színvonalas, magyar nyelvű gerincanyag köré épülő elektronikus almanach** (= ismeretek gyűjteménye)
- mesterséges intelligencia bemutatása **több, változó célcsoport** érdekében
- **rövid távú célok:** pillanatnyi – akár hallgatói, akár tanári – képzési igények kiszolgálása (vezetett tanulás, tudásmélyítő gyakorlatok, vizsgára készülés, szakképzési tanfolyamok, stb.),
- **hosszú távú célok:** felhasználói közösségépítés az almanach körül és egy tárház rendelkezésre bocsátása (ötlettár, tudományos kapcsolatok, szakmai vitafórum)
- **folyamatos** frissen tartás és **karbantartás** fontossága



MI Almanach projektismertető rendezvény
2011. április 29., BME, I. ép., IB.017., 9h-12h. 5

Felhasználói célcsoportok

Egyetemi/főiskolai alapképzés (BSc) hallgatói: alap tankönyv, szemléletformáló multimédia betétekkel.

Mesterképzés (MSc), PhD képzés hallgatói: speciális, emelt szintű ismeretek, értékes link és irodalom gyűjtemények, munkához tájékozási-kapcsolattartási lehetőségek.

Dolgozó, továbbtanuló szakemberek: alapismeretek, ill. a legfrissebb vívmányok.

Középiskolai tanulók és tanárok: szemléletformáló forrás, jobb megértéshez és érdeklődésformáláshoz.

Informatikában laikusok: a terület hiteles bemutatása, tévhitek eloszlatása.

Határterületeket képviselő szakemberek: a kutatási eredmények keresztreferenciája, lehetséges konzultációk és kapcsolatfelvétel.

Számítógéphez átlagosnál jobban kötődők számára: gyógyír a megnehezült vagy ellehetetlenített könyvtárlátogatásra, személyes konzultációra, stb.

Ipari projektek menedzserei, kutatási csoportok vezetői: szakértő bázis, "best practices" jellegű esettanulmányok, stb., helyes architektúráis, stb. döntések meghozatalához.



MI Almanach projektismertető rendezvény
2011. április 29., BME, I. ép., IB.017., 9h-12h. 6

Ütemezés

2010. február szerződés aláírása
2010. április egyetemi adminisztratív indulás
2010. november tankönyv digitalizálás, tananyagfejlesztés beindulása
- 2011. április tankönyv digitalizálás befejezése
tananyagfejlesztő munkaportálok kialakítása**
2011. július tananyagfejlesztés teljes gőzzel
2011. október tananyagok kihelyezése végleges portálra
fenntartási időszak kezdete

(Csúszás és a tanuló pénz)



MI Almanach projektismertető rendezvény
2011. április 29., BME, I. ép., IB.017., 9h-12h. ⁷