



# **Active and Assisted Living Joint Program (AAL JP)**

## **Tevékeny és önálló életvitel közös program**

## AAL program (2014-2020)

- Az idős emberek életminőségének, önállóságának javítása infokommunikációs eszközök által
- EC és az AAL programban résztvevő államok közös programja – minden tagállam bizonyos összegű kötelezettséget vállal évente
- Európai dimenzió
- Piacközeli kutatás-fejlesztés és innováció (műszaki és szociális, új vagy meglévők újszerű kombinációja)
- Erőteljes ipari részvétel (KKV-k)

## Lezárult felhívások

6 felhívásból 4 magyar részvétellel zajlott

15 nyertes projekt

Egyetemek, ápolási otthonok, nonprofit szervezetek és vállalkozások nyertek támogatást

Témák: <http://www.aal-europe.eu/our-projects/>

Online mentorálás, tanácsadás, útvonaltervezés, árukereső, házon belüli tevékenység monitoring, számítógépes játék a mentális egészség monitorozására, online közösségi platform

# Lezárult projekt

## CEE Projekt (Connected Care for Elderly Persons Suffering from Dementia)

Magyar tagok: Innomed Zrt., Magyarországi Otthonápolási és Hospice Egyesület, BME (kapcsolattartó: Vajda Lóránt – [vajda@emt.bme.hu](mailto:vajda@emt.bme.hu))

Cél: nemzetközi platform kialakítása, melybe különböző szolgáltatások integrálhatók

Szolgáltatások:

- Gyógyszeradagoló bevételre figyelmeztető funkcióval,
- Corkboard+NetTV (webes mindennapi tevékenységekre emlékeztető szolgáltatás),
- MemoTray (RFID-s eszköztartó tálca, figyelmeztető és emlékeztető funkcióval),
- Távfelügyelet
  - Tevékenységfelismeréshez eszközök biztosítása, kezelése, rendszerbe integrálása
  - Használt szenzorok alapján adott tevékenységek felismerése
  - Felismert tevékenységekről visszacsatolás a felhasználó felé, szokásostól való eltérés esetén figyelmeztetés
  - Szerver alkalmazások, eszközök távmonitorozása

### **CARE projekt** (Safe Private Homes for Elderly Persons – Biztonságos otthonok idős embereknek)

Magyar tag: BME

- Célja: olyan rendszer fejlesztése, amely képes kritikus helyzeteket (mint például az elesés) automatikusan felismerni és riasztást küldeni
- Megvalósítás: két kamera által generált 3 dimenziós kép, mely rögzíti az eltéréseket

# Nyertes projekt

**M3W projekt** (Maintaining and Measuring Mental Wellness – Mentális frissesség megőrzése és mérése)

Magyar tagok: SOTE, BME, Gaudiopolis Szeretetház, Silver Kiadó Kft.

Kapcsolat BME: Dr. Hanák Péter (hanak@emt.bme.hu)

Célja: eszközök fejlesztése a mentális frissesség fenntartásához, valamint ezen eszközök segítségével mérni és láthatóvá tenni a szellemi változásokat

## **Szórakoztató számítógépes játékok önálló használatra**

- Idős(ödő) emberek kognitív képességeinek fejlesztése szórakoztató formában
- A szellemi frissesség változásának korai felismerése
- A közvetlenül és közvetve érintettek figyelmeztetése a változásra
- **Közösségek létrehozásának elősegítése**
- A szellemi frissességük megőrzéséért tenni akarók számára

<http://m3w-project.eu>



## AAL felhívás 2014

- Felhívás: Care for the Future – Gondoskodj a jövőről : <http://www.aal-europe.eu/call-2014-care-for-the-future/>
- **Beadási határidő: 2014. június 26. 17.00**
- 19 ország vesz részt a 2014-es felhívásban (Ausztria, Belgium, Ciprus, Dánia, Írorsz., Izrael, Olaszo., Luxemburg, Magyaro., Hollandia, Norvégia, Lengyelo., Portugália, Románia, Szlovénia, Spanyolo., Svédo., Svájc, Nagy-Britannia)

## Pályázás menete

- Minden résztvevő állam a saját résztvevőit támogatja. Magyar hozzájárulás 750 000 € (230 M Ft)
- 1. lépés: Nemzetközi pályázat benyújtása – nemzetközi konzorciummal az AAL CMU-hoz
- 2. lépés: ha nyer a pályázat – hazai pályázat benyújtása
- A magyar partner csak magyar szerződést köt, támogatás utalása a KTIA-ból



- **Pályázati feltételek (központi):**
  - 3 egymástól független partner legalább 3 AAL országból (3-10 partner):
    - Legalább 1 for-profit KKV
    - Legalább 1 végfelhasználó szervezet
  - Ipari részvétel – a munkaidő legalább 50%-a
  - Projekt időtartama: 12-36 hónap
  - Projekt összköltség: 1-7 M €
  - AAL támogatás max. 3 M € (keret: 33,8 M €)
  - Angol nyelvű pályázat (B rész: 15-30 oldal)
  - Elektronikus beadás (koordinátor regisztrációja május végéig)

- **Pályázati feltételek (nemzeti):**
  - magyar nyelvű pályázat
  - Pályázók köre (jogi személyiséggel rendelkező gazdasági társaságok, nonprofit szervezetek, költségvetési szervek)
  - Elszámolható költségek
  - Támogatási intenzitás
    - nonprofit szervezetek, költségvetési szervek: 100%
    - Vállalkozások
      - Ipari kutatás: 65%, de 75% középv., 80% kisvállalkozás
      - Kísérleti fejlesztés: 40%, de 50% középv., 60% kisvállalkozás

### **Célok: IKT-alapú megoldások (termékek, rendszerek, szolgáltatások) kidolgozása**

- a növekvő igényektől elmaradó erőforrások hatékonyságának növelése
- a formális és informális (otthoni) gondozás segítésére (pl. gondozás melletti munkavégzés lehetővé tételére a családtagok részére)
- a gondozási igény csökkentésére megelőzéssel és az önállóság fenntartásának biztosításával
- az ellátási rendszerek költségeinek csökkentése érdekében (kevesebb, rövidebb kórházi tartózkodás)

## AAL felhívás 2014

- Felhasználói igény alapján zajló fejlesztés!
- Felhasználóbarát, személyre szabható megoldások, felhasználói érdekeltség megteremtése az életminőség javulása által
- Elsődleges felhasználók: idősek
- Másodlagos felhasználók: családtagok, gondozók, gondozási szervezetek
- Harmadlagos felhasználók: társadalombiztosítás, magánbiztosítók (finanszírozók)

Felhasználók bevonása a projekt megtervezésébe és megvalósításába (informed consent)!

[http://www.aal-europe.eu/wp-content/uploads/2014/01/AALA\\_Guideline\\_YOUSE\\_online.pdf](http://www.aal-europe.eu/wp-content/uploads/2014/01/AALA_Guideline_YOUSE_online.pdf)

### Konzorcium megszervezése:

- Partnerkeresés az AAL honlapon keresztül (<http://ps.aal-europe.eu/>)
  - Cég, szervezet rövid bemutatása
  - Projektötlet ismertetése
  - Milyen partnert keresnek (típus, tevékenység)
- Projektjavaslat regisztrációja az AAL honlapon (a koordinátor rögzíti a konzorciumi tagokat és ad hozzáférést a projektjavaslathoz)

## Pályázat elkészítése

**A rész:** adminisztratív információk (résztevők, elérhetőség, költségvetés, projekt összefoglaló)

**B rész** a projektjavaslat (template- feltölteni):

- a projekt újdonságtartalma a létező megoldásokhoz képest, szellemi tulajdon-védelem
- műszaki megalapozottság, szabványok, a K+F+I folyamat ismertetése, a fejlesztés működőképességének igazolása a felhasználók visszajelzéseinek figyelembe vételével
- emberi erőforrás (szakértelem), infrastruktúra



## Pályázat elkészítése

- szolgáltatás működtetésének bemutatása célcsoportonként (használat feltételei és költsége)
- konzorciumi tagok alkalmassága, feladatainak egymásra épülése, konfliktuskezelés
- vállalt eredmények, indikátorok és mérésük, célcsoportokra gyakorolt hatás
- piacelemzés, versenyelőny, piaci bevezetés 2-3 évvel a projektzárás után, piacra lépés feltételei (szabályozási, etikai, adatvédelmi kérdések), bevételek – kiadások (gyártás, piacosítás)
- tájékoztatási terv (pl. AAL Forum)

# Pályázat elkészítése

## Work package (WP) overview list

WP no.	WP title	Type of activity (e.g. Research, Management, Dissemination)	Lead partic. no.	Lead partic. short name	Person months	Start Month	End month
1	technologies	RTD					
2	End-user analysis	RTD					
3	Field trials	RTD					
4	Dissemination & Exploitation strategy	DEM					
5	<b>Management</b>	<b>MGT</b>					

## Deliverables overview list

Del. no.	Deliverable name	from WP no.	Nature/type of deliverable	Dissemination level (Public or restricted)	Delivery date (project month)
	Prototype				
	Draft Business plan/business model				Mid-term of the project duration
	Calendar year report				After the end of each calendar year
	Mid-term review questionnaire				At mid-term of the project
	Final Business plan/Business model				Before end of the project
	Final report				Before end of the project

Elektronikus beadás (koordinátor)

Értékelés központilag – nemzetközi bírálói panel

Értékelési szempontok (pontozás 1-5 pont):

- Kiválóság:
  - célokkal való összhang, relevancia (küszöb 3 pont, súlyozás 1)
- Hatás:
  - életminőség javulása (küszöb 3 pont, súlyozás 1),
  - piacképesség (küszöb 3 pont, súlyozás 1)

- Végrehajtás minősége és hatékonysága:
  - javasolt megoldás és a munkaterv minősége (küszöb 3 pont, súlyozás 2)
  - konzorciumi tagok, menedzsment (küszöb 3 pont, súlyozás 1)

Szakmailag megfelelő projektek sorrendjének felállítása (szeptemberre):

Zöld lista: tárgyalási szakasz

Sárga lista: forráshiány (extra nemzeti forrás? saját finanszírozás?)

Vörös lista: elutasítás (küszöb alatti projektek)

Nincs elegendő nemzeti forrás?

Konzorcium átalakítása:

- Koordinátor nem változhat!
- Partnerek kihagyása / lecserélése olyan tagországbeli partnerrel, ahol maradt szabad forrás
- Új partner alkalmasságának ellenőrzése

Koordinátoroknak: <http://www.aal-europe.eu/documents-ressources/resources-for-project-coordinators/>

## Pályázás menete

- Hazai pályázati felhívás – ősszel
- Szerződéskötés feltétele az aláírt nemzetközi konzorciumi megállapodás
- Finanszírozás a Kutatási és Technológiai Innovációs Alapból
- Jelentések benyújtása AAL MU
- Elszámolás az NGM felé





# Könnyű használhatóság



***Köszönöm a figyelmüket!***

**Divinyi Ágnes**

AAL nemzeti kapcsolattartó

Tel.: 06-1-484-2889

E-mail: [agnes.divinyi@nih.gov.hu](mailto:agnes.divinyi@nih.gov.hu)