

Investește în oameni!

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013

Axa prioritară 3 „Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor”**Domeniul major de intervenție 3.2** „Formare profesională și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității”**APEL DE LANSARE**

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, în calitate de beneficiar, vă anunță că din data de 3-08-2009 a început derularea proiectului POSDRU/37/3.2/G/21608 cu titlul

Formarea profesională a celulelor regionale de sprijin pentru reintegrarea socială și profesională a surzilor implantați cohlear

Universitatea „Politehnica” din Timișoara este una dintre cele mai mari și renumite universități tehnice din Europa Centrală și de Est. Ea a fost înființată în anul 1920, la scurt timp după unirea într-un singur stat a tuturor teritoriilor românești, pentru a răspunde nevoii de ingineri resimțită de societatea românească a vremii în relansarea economică la care ea s-a angrenat. În cei aproape 90 de ani de existență, Universitatea „Politehnica” din Timișoara a produs peste 100.000 ingineri, deosebit de apreciați, deopotrivă în țară și în străinătate, pentru competența și seriozitatea lor.



În prezent, Universitatea „Politehnica” din Timișoara are 10 facultăți și 4 departamente independente. În cadrul lor studiază aproximativ 15.000 de studenți și lucrează circa 800 de cadre didactice titulare și circa 900 de cadre administrative și auxiliare.

Dincolo de bunul său nume în educație, Universitatea „Politehnica” din Timișoara are și renumeașterea de actor de primă clasă pe scena cercetării științifice românești, cu rezultate remarcabile și pe plan internațional. Un număr important de centre de cercetare, respectiv de echipe de cercetători constituite ad-hoc, pe diverse teme, pun cu succes în practică strategia de cercetare a universității, în cadrul a numeroase granturi și contracte de cercetare câștigate prin competiție. Rezultatele cercetării sunt materializate în lucrări științifice, brevete de invenție și produse realizate, toate aducătoare de prestigiu, respectiv de importante fonduri bănești, pentru universitate.

Investește în oameni !



UNIUNEA EUROPEANĂ

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin programul Operațional sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2003-2013

MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OPOSDRUUNIVERSITATEA „POLITEHNICA”
DIN TIMIȘOARA
BENEFICIAR

Scurt istoric al implantului cohlear în România

Statisticile Organizației Mondiale a Sănătății (OMS) arată că 1 până la 3 copii la 1000 de nou născuți vii suferă de hipoacuzie neurosenzorială profundă (surditate), proporția nefiind influențată de locația geografică sau de nivelul de trai. În România acest lucru înseamnă nașterea a circa 100–300 de copii surzi în fiecare an. În Marea Britanie se alocă circa 50.000 de lire sterline pentru recuperarea fiecărui astfel de copil, sumă cheltuită pentru dispozitivul bionic și intervenția chirurgicală (40%), și pentru reabilitarea funcțională a auzului restaurat prin implantare, printr-un program de minimum 3 ani (60%). Motivul pentru care se fac aceste investiții este dat de una dintre concluziile majore ale conferinței „Florida Starting Points” din 1997: **„fiecare 1 USD cheltuit pentru intervenție timpurie poate economisi 7,16 USD care ar trebui cheltuiți mai târziu pentru educație specială, infracțiuni, asistență socială și alte costuri asociate”.**



În România, în anul 2000, ca urmare a primelor preocupări față de terapia surdității prin implantare cohleară, a apărut programul național al Ministerului Sănătății prin care se puteau achiziționa implanturile cohleare necesare și se deconta manopera de specialitate. Abia în ultimii 2 ani programul a luat o amploare semnificativă, asigurându-se necesitățile majorității copiilor născuți surzi.

Din păcate, faza chirurgicală (în ciuda complexității și a costului ridicat, de circa 21.000 EUR, a dispozitivului bionic implantat) nu rezolvă problema, pentru simplul motiv că etapa chirurgicală nu face altceva decât să restaureze auzul, nu și înțelegerea. Prin analogie, un român îl poate auzi perfect pe un vietnamez vorbind, dar nu va fi capabil să înțeleagă mare lucru. Perioada optimă de implantare (care creează premisele unei recuperări totale și rapide a persoanei născute surde) este cuprinsă între vârstele de 1–3 ani. Chiar și în aceste cazuri este necesară o reabilitare de minimum 3 ani până când pacientul implantat va atinge nivelul dezvoltării intelectualității și comunicării verbale al persoanelor cu auz normal de aceeași vârstă. Această perioadă se poate prelungi



cu alți 3–5 ani dacă implantarea se face la vârste mai mari sau dacă pacientul prezintă și alte afecțiuni asociate surdității. În lipsa acestei importante activități de reabilitare, investiția uriașă, din

fonduri publice, pentru implementarea etapei chirurgicale, este complet inutilă, șansele de reabilitare prin modele naturale (adică de la sine) fiind extrem de scăzute.

Investește în oameni !



UNIUNEA EUROPEANĂ

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin programul Operațional sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2003-2013



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA "POLITEHNICA"
DIN TIMIȘOARA
BENEFICIAR

Programul Ministerului Sănătății Publice referitor la terapia surdității prin implant cohlear nu acoperă componenta de reabilitare, cea mai laborioasă și cea mai cronofagă componentă a terapiei surdității. Regretabil este și faptul că problema nu este nici măcar cunoscută la nivelul Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului și nici la nivelul Ministerului Muncii, Familiei și Egalității de



Șanse. Mai mult, cu excepția câtorva voluntari entuziaști, nu există nici specialiști capabili a se ocupa de reabilitarea corectă a copiilor implantați cohlear. Ca atare, obiectivul mai sus menționat (Florida Starting Points, 1997) nu poate fi atins, iar sumele cheltuite de către Ministerul Sănătății Publice nu vor substitui cheltuielile sociale ulterioare ale persoanelor născute surde, ci se vor adăuga la acestea.

Prin urmare, acest proiect vine să acopere insuficiența majoră a specialiștilor din domeniu, propunând crearea celulelor de intervenție necesare prin formarea profesională a specialiștilor, prin elaborarea unei metodologii standardizate de lucru și acreditarea acesteia, prin specificarea clară a interdependențelor dintre domeniile implicate (inclusiv cu cel medical) și prezentarea unei soluții viabile, validată experimental, Guvernului României spre instituționalizare și extindere în teritoriu.

Obiective

- pregătirea specialiștilor necesari funcționării celulelor regionale, destinate reabilitării pacienților surzi, beneficiari ai terapiei surdității prin implantare cohleară;
- elaborarea unei metodologii de lucru cu copiii cu implant cohlear;
- introducerea în Clasificarea Ocupațiilor din România (COR) a ocupațiilor „inginer clinic pentru implant cohlear” și „logoped formator pentru persoane cu implant cohlear” în vederea acreditării pachetului de cursuri

Grupul țintă

Grupul cărui i se adresează acest proiect este compus din specialiști psihopedagogi, care se vor ocupa de reabilitarea logopedică a copiilor implantați cohlear, din asistenți sociali cu rol în consilierea și orientarea copilului cu implant și a familiei sale, precum și în monitorizarea și raportarea progreselor și din ingineri specializați în electronică, automatizări, calculatoare sau inginerie medicală cu rol în asigurarea interfațării corecte a dispozitivului bionic (implant) cu sistemul

Investește în oameni !



UNIUNEA EUROPEANĂ

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin programul Operațional sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2003-2013



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSURU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OPOSURU



UNIVERSITATEA "POLITEHNICA"
DIN TIMIȘOARA
BENEFICIAR

neurosenzorial acustic al pacientului, asigurând verificările și reglajele periodice necesare. Recrutarea se va face, cu precădere, din rândul celor care au deja contacte cu copiii implantați cohlear, urmând ca eventualele locuri neacompletate să fie acoperite cu persoane interesate din rețeaua sistemului educațional de stat, precum și al structurilor de protecție socială.

Pachetul de cursuri

- *Noțiuni fundamentale de anatomie și fiziologie a auzului uman. Afecțiuni ale acestuia și metode terapeutice specifice*, susținut de expert medical, Prof.univ.dr.med. Stan COTULBEA, Șeful Clinicii ORL a Spitalului Clinic Municipal de Urgență, Timișoara
- *Abordare developmentală a copilului cu hipoacuzie neurosenzorială profundă și a familiei sale din perspectiva drepturilor copilului și a teoriei atașamentului în context comunitar*, susținut de expert medical, Dr.med. Violeta STAN, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara
- *Medicina terapiei prin implantare cohleară: screening, diagnostic, și intervenție chirurgicală*, susținut de expert medical, Prof.univ.dr.med. Marcel COSGAREA, Șeful Clinicii ORL a Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj
- *Dispozitive bionice destinate terapiei surdității (implanturi cohleare). Funcționare, reglare, utilizare*, susținut de expert tehnic, Dr.ing. Antonius STANCIU, Universitatea „Politehnica” din Timișoara
- *Fiabilitatea dispozitivelor medicale implantabile*, susținut de expert tehnic, Dr.ing. Antonius STANCIU, Universitatea „Politehnica” din Timișoara
- *Elemente de acustică și fonetică. Discriminarea sunetelor. Procesare de semnale*, susținut de expert tehnic, Dr.ing. Antonius STANCIU, Universitatea „Politehnica” din Timișoara
- *Copilul cu implant cohlear*, susținut de expert psiho-pedagog, Conf.dr.psih. Rodica POPESCU, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu
- *Echipa copil-logoped-părinte*, susținut de expert psiho-pedagog, Conf.dr.psih. Rodica POPESCU, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu
- *Metoda de formare a competențelor de comunicare la copilul cu implant cohlear*, susținut de expert psiho-pedagog, Conf.dr.psih. Rodica POPESCU, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu
- *Protecția socială a copilului cu nevoi speciale în România: organizare, funcționare, metodologie și resurse*, susținut de expert psiho-pedagog, Ing. Rodica NEGREA, director al Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Timiș

Investește în oameni !



UNIUNEA EUROPEANĂ

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin programul Operațional sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2003-2013



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OPOSDRU



UNIVERSITATEA "POLITEHNICA"
DIN TIMIȘOARA
BENEFICIAR

- *Asistență socială specifică*, susținut de expert psiho-pedagog, Psih. Liliana CISMARIU
- *Managementul echipei*, susținut de expert managerial, Conf.dr.ing.ec. Nicolae ȚĂRAN, Universitatea de Vest din Timișoara
- *Integrarea cunoștințelor dobândite în activitatea de reabilitare*, susținut de manager de proiect, Dr.ing. Antonius STANCIU, Universitatea „Politehnica” din Timișoara
- Activități practice în lucrul cu copiii implantați (reglaje ale implantului, expert tehnic, Dr.ing. Antonius STANCIU și activități de reabilitare, experți psiho-pedagogi, Psih. Carmen ȘTEFĂNESCU și Psih. Simona NEDELA, Centrul de Educație Incluzivă nr. 2 din Sibiu)

Echipa de management a proiectului

- Manager de proiect: Dr.ing. Antonius STANCIU
- Asistent al managerului pe probleme administrative: Dr.ing. Adriana ALBU
- Asistent al managerului pe probleme tehnice: Dr.ing. Loredana STANCIU
- Responsabil financiar: Ec. Florian MICLEA
- Consilier juridic: jurist Alina ATANASESCU

Alte informații

Prin implementarea prezentului proiect se promovează conceptul de egalitate a șanselor, indiferent de sex, etnie, convingeri politice sau religioase și nediscriminare.

Toate cursurile din pachet sunt obligatorii, indiferent care este specializarea dorită de candidat (inginerie clinică, terapia limbajului sau asistență socială). Fiecare curs se va finaliza cu o evaluare sub formă de test grilă. Nota finală pe fiecare specializare se va calcula ponderat din notele obținute la evaluări, astfel: 70% pentru cursurile de specialitate și câte 10% pentru cursurile de la specializările conexe. Toți cursanții care vor finaliza pregătirea vor primi un certificat de absolvire însoțit de o foaie matricolă.

Cursurile se vor desfășura doar la sfârșit de săptămână (vineri și sâmbătă), după un orar stabilit ulterior, începând din luna decembrie 2009 și până în luna iunie 2010. Conform axei prioritare și a domeniului major de intervenție pe care se derulează proiectul, pot să participe la pregătire doar persoane angajate sau cu titulatura de „persoană fizică autorizată” (PFA).

Datorită finanțării nerambursabile oferită de Fondul Structural European, accesul la cursurile de formare este gratuit. Pentru persoanele care nu sunt din Timișoara și care solicită acest lucru, în funcție de numărul de persoane înscris și în limita fondurilor disponibile, se va asigura gratuit cazare și transport (în regim de rambursare).

Investește în oameni !



UNIUNEA EUROPEANĂ

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin programul Operațional sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2003-2013



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OPOSDRU



UNIVERSITATEA "POLITEHNICA"
DIN TIMIȘOARA
BENEFICIAR

Dosarul de înscriere al candidaților trebuie să conțină următoarele documente:

- Cerere de înscriere la cursuri
- Curriculum Vitae în format european
- Formular individual de înregistrare a grupului țintă
- Declarație de consimțământ cu privire la utilizarea și prelucrarea datelor personale
- Copii după diplomele de studii
- Copie după cartea de identitate
- Adeverință de la locul de muncă sau dovada de PFA
- Adeverință medicală

Înscrierea la cursuri se va face în perioada 2–20 noiembrie 2009, de luni până vineri, în intervalul orar 10:00–14:00, prin depunerea dosarului la secretariatul proiectului. Pentru candidații din alte localități, există și posibilitatea expedierii dosarului printr-un curier rapid la adresa:

Universitatea „Politehnica” din Timișoara
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul de Automatică și Informatică Aplicată

Bd. Vasile Pârvan nr. 2

Sala B616, et. 6

RO–300223 Timișoara

Responsabil: Dr.ing. Adriana ALBU, asistent al managerului pe probleme administrative

Tel: +40-256-403253

Mobil: +40-72-2670877

Email: adriana.albu@aut.upt.ro

Informații suplimentare și formularele tipizate pentru dosarul de înscriere sunt accesibile la secretariatul proiectului sau la www.aut.upt.ro/~adrianaa/POSDRU.html

După înscrierea candidaților, în intervalul 23–26 noiembrie 2009 se va întruni comisia de selecție a cursanților. Lista cu persoanele acceptate la cursuri va fi afișată în data de 27 noiembrie 2009 la avizierul proiectului și pe situl mai sus amintit.

Proiectul este cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane

Investește în oameni !



UNIUNEA EUROPEANĂ

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin programul Operațional sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2003-2013



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OPOSDRU



UNIVERSITATEA "POLITEHNICA"
DIN TIMIȘOARA
BENEFICIAR