

PNCDI III - Programme 2

Subprogramme 2.1 - Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare - Proiect



General Information

Pre Proposal Registration Code	PED-2016-0861
Project Registration Code	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0281
Project Title (Romanian)	DEPRETER. Terapia și monitorizarea online a depresiei
Project Title (English)	DEPRETER. Online therapy and monitoring of depression
Project Acronym	DEPRETER
Project Executive Summary (Romanian)	<p>DEPRETER. Terapia și monitorizarea online a depresiei. Obiectivul general al proiectului este de a crea o platformă pe internet capabilă să optimizeze terapia individuală și monitorizarea online a depresiei. Platforma este concepută ca o clinică virtuală unde fiecare utilizator (pacient, medic, psihoterapeut) poate găsi instrumente adecvate pentru îmbunătățirea procesului terapeutic și pentru monitorizarea funcționării cognitive și emoționale. Bazându-ne pe analiza critică a literaturii de specialitate, pe analiza comprehensivă a tehnologiilor similare și pe propria experiență privind dezvoltarea de teste computerizate și soluții de e-mental health, vom dezvolta un produs inovator. La finalul proiectului vom livra: a) o platformă multiuser, DEPRETER, versiune beta, capabilă să sporească comportamentul de căutare a ajutorului a persoanelor cu depresie și să reducă simptomatologia acestora; b) un program de psihoterapie compus din 15 module multimedia, create pentru a produce efecte terapeutice; c) 6 instrumente de monitorizare online a funcționării cognitive și emoționale în depresie. DEPRETER poate fi utilizată de pacienți în mod autonom, ca un instrument de terapie autoadministrată, sau cu asistența unui medic și/sau a unui psihoterapeut. Medicii pot utiliza platforma pentru a combina tratamentul medicamentos cu terapia mediată de computer și pentru a monitoriza online funcționarea cognitivă și emoțională a pacienților. Psihoterapeuții pot utiliza DEPRETER pentru terapia și monitorizarea online a depresiei sau pentru a facilita intervențiile combinate, de terapie tradițională și terapie online. Printr-o serie de activități de cercetare industrială și diseminare a rezultatelor, A2(A), vom avansa de la nivelul TRL2 la TRL4.</p>

<p>Project Executive Summary (English)</p>	<p>DEPRETER. The online therapy and monitoring of depression. The aim of our project is to create an internet platform able to enhance individual therapy and online monitoring of depression. The platform is a virtual clinic where each user (patient, medical doctor, psychotherapist) finds adequate tools to improve the therapeutic process and to monitor cognitive and emotional functioning. Relying on critical analysis of the literature, comprehensive analysis of similar technologies and on our experiences concerning the development of computerized testing and e-mental health solutions we will develop a highly innovative product. By the end of the project we shall deliver: a) an integrated multiuser platform, DEPRETER, beta version, capable to enhance help-seeking behavior of depressed people and to alleviate their symptomatology; b) a therapeutic program composed of 15 multimedia modules, created to produce therapeutic effects; c) 6 online monitoring tools for cognitive and emotional monitoring in depression. DEPRETER can be used stand alone, by the patient, as a self-help tool or with the assistance of medical doctors and/or psychotherapists. The medical doctor can use the platform to combine medication with computer mediated therapy and to monitor online cognitive and emotional functioning of the patient. The psychotherapist can use DEPRETER for online treatment and monitoring or to facilitate a blended intervention, combining traditional with online therapy. Through a series of activities of industrial research and delivery of results, A2(A), we shall proceed from TRL2 to TRL4.</p>
<p>Total number of partners (including coordinator)</p>	<p>1</p>
<p>Full Project Proposal</p>	<p>ANEXA_I__Funding_Application_PED_Cognitrom_final.pdf (16/06/2016, 453.69 kb)</p>
<p>Project Start Date</p>	<p>01/10/2016</p>
<p>Project End Date</p>	<p>01/11/2017</p>
<p>Project Duration (in months)</p>	<p>13</p>

Project Domains

<p>Main Domain</p>	<p>Domain</p>	<p>5. HEALTH (including science of medicament)</p>
	<p>Subdomain</p>	<p>5.1. Health (including science of medicament)</p>
<p>Secondary Domain</p>	<p>Domain</p>	<p>[Select]</p>
	<p>Subdomain</p>	<p></p>