



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-№ BG051PO001-7.0.07-0164-C0001**  
**„Технологии за независим живот и социално включване”**  
*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на*  
*Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,*  
*съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*  
**Инвестира във вашето бъдеще!**



Европейски социален фонд

**УТВЪРДИЛ:.....**

**РЪКОВОДИТЕЛ ПРОЕКТ: Акад. Чавдар РУМЕНИН**

# **ПРОГРАМА**

## **ЗА**

### **ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ПОЛЗВАНЕ НА**

#### **„РОБКО 11” ОТ ХОРА С УВРЕЖДЕНИЯ**

по  
**ДЕЙНОСТ 5**

**на проект №BG051PO001-7.0.07-0164-C0001**  
**„ТЕХНОЛОГИИ ЗА НЕЗАВИСИМ ЖИВОТ И**  
**СОЦИАЛНО ВКЛЮЧВАНЕ”**

**София**

**2014 г.**



**БЪЛГАРСКА**  
**АКАДЕМИЯ**  
**на НАУКИТЕ**  
1869

**БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ**  
**ИНСТИТУТ ПО СИСТЕМНО ИНЖЕНЕРСТВО И**  
**РОБОТИКА**

България, София 1113, ПК 79, ул. „Акад. Г. Бончев”, Бл.2  
Тел: (+3592) 8732 614, (+3592) 8723 571, Факс: (+3592) 8703361





Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-№ BG051PO001-7.0.07-0164-C0001**  
**„Технологии за независим живот и социално включване”**  
*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на*  
*Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,*  
*съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*  
***Инвестира във вашето бъдеще!***



Европейски социален фонд

Целта на дейност 5 „Експериментално ползване на „РОБКО 11“ от хора с увреждания“ е да се провери до каква степен разработеният робот допринася за осигуряване на достоен и независим живот на хора с увреждания. Тестването ще се проведе като се тази методика.

В началото се провеждат две групови сесии за представяне на техническите параметри и възможностите на робота.

След това всеки участник ще ползва робота в продължение на една седмица и ще документира своя опит.

По време на експерименталното ползване на робота ще бъде изготвен доклад - анализ с резултатите от приложението на робота.

Това се повтаря за всичките останали единайсет участника. По този начин обучението ще продължи 6 месеца.

Експерименталното ползване се предвижда да включва 2 групи хора с увреждания, които ще бъдат разделени по предварително зададени и изготвени критерии на база тип увреждане, възрастов признак и т.н.

Тестването ще се проведе като се следва утвърдената методика: В продължение на една седмица ще се осъществява експериментално ползване от всяко едно лице, което ще представя преживяното и ще очертава предимствата и недостатъците на „РОБКО 11”, както и какви промени могат да се извършат по него с цел да бъде още по-приспособим за осигуряване на достоен и независим живот на хора с увреждания.

При приключване на тестването на робота „РОБКО 11“ ще се попълва Анкетна карта от всеки участник.

Документирането на експерименталното ползване на робота „РОБКО 11“ от хора в неравностойно положение ще се извърши съгласно утвърдената методика.