

JAK SE MŮŽETE ZAPOJIT DO NAŠEHO UNIKÁTNÍHO PROJEKTU?

HLEDÁME:

- » jednotlivce z řad našich cílových skupin pro individuální rozhovory (osobní nebo virtuální)
- » pobytová zařízení pro seniory, která by měla zájem o bezplatné vyzkoušení vyvinených technologických řešení ("chytrou postel" Anume)

NA PROJEKTU SPOLUPRACUJE NĚKOLIK ŠPIČKOVÝCH PRACOVÍŠŤ:

- » Katedra studií lidského pohybu Ostravské univerzity
- » Přírodovědecká fakulta Univerzity v Hradci Králové
- » SeneCura SeniorCentrum
- » DeepLab, s.r.o.



KONTAKTUJTE
NÁS



Zvažujete spolupráci?



Chcete se podílet na jeho realizaci?



Máte další dotazy či komentáře k projektu?



Zaujal Vás náš projekt?

Neváhejte se nám ozvat



doc. Mgr. Steriani Elavsky, Ph.D.
smartcare@osu.cz
+420 606 168 831

Mgr. Kamil Janiš, Ph.D.
+420 736 676 372



T A
Č R
Program Éta



Projekt SMART Care pro zlepšení péče o seniory



PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU

Unikátní mezioborový projekt SMART Care využívá poznatků z psychologie, medicíny a informatiky a snaží se pomocí moderních technologií a spolupráce s komerčními firmami vyvíjet technologická řešení pro pokrytí potřeb seniorů, pečujících a odborného personálu v pobytových zařízeních pro seniory a domácí péči. Projekt je financován Technologickou agenturou České republiky.

Cílem projektu je zlepšit kvalitu života seniorů v pobytových zařízeních, ale zároveň nezapomínat na jejich nejbližší okolí a pokrýt tak i potřeby jejich pečovatelů, odborného personálu v zařízeních, ale i rodiny a blízkých.



CÍLOVÉ SKUPINY

V rámci projektu budeme zjišťovat informace od následujících skupin:

- » Pečovatelský personál v pobytových zařízeních pro seniory
- » Zdravotnický personál v pobytových zařízeních pro seniory
- » Externí lékaři poskytující péči seniorům
- » Rodina a blízcí pečovatelé
- » Experti v oblasti péče o seniory

Se zástupci jednotlivých skupin budou realizovány rozhovory s cílem zjistit jejich potřeby a vyvinout či upravit stávající technologická řešení, která jim usnadní péči o seniory a přispějí ke zvýšení její kvality. Následně od zúčastněných skupin budeme získávat zpětnou vazbu k navrženým technologickým řešením, která nám pomůže je dále zlepšovat.



PŘÍKLAD STÁVAJÍCÍHO TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ

V současné době již testujeme například využitelnost systému "chytré postele" Anume pro zdravotnická zařízení. Jedná se o analytický systém pro sběr dat a vyhodnocování vitálního stavu osob pomocí zcela neobtěžujících senzorů pod matrací.

System dokáže v reálném čase monitorovat klidový stav, tepovou frekvenci, dechovou frekvenci, detekovat přítomnost na lůžku nebo upozornit na akutní stavy, a tím výrazně snížit zátěž pečujícího personálu.

