



UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

Uniwersytet Śląski
w służbie społeczeństwu



.....

Uniwersytet Śląski w Katowicach, odpowiadając na aktualne potrzeby społeczne, prowadzi szereg prac badawczo-rozwojowych w kontekście zwiększania możliwości i potencjału każdego człowieka, począwszy od okresu dziecięcego, poprzez wiek młodzieńczy i dorosłość, a kończąc na wieku senioralnym.

Inicjatywy te łączą działalność w sferze m.in.: nauk o zdrowiu, nauk biologicznych, psychologii, socjologii, logopedii, fizyki medycznej, inżynierii biomedycznej, zarządzania czy nauk o sztuce i mają na celu wspomaganie rozwoju osobistego na każdym etapie życia, jak również realizację działalności naukowej i popularyzatorskiej w zakresie nauk społecznych.

Dodatkowy aspekt prowadzonych badań społecznych stanowią aktualne problemy i charakterystyka zachowań społecznych w kontekście epidemii, na przykładzie pandemii COVID-19, m.in.: wpływ pandemii na relacje międzyludzkie, na edukację, na rynek pracy, jak również kontekst religii i religijności obywateli oraz jej przełożenia na przestrzeganie restrykcji i dostosowanie się do nowych reguł społecznych.



Obszary badawcze z zakresu Wspomagania rozwoju człowieka:

- badania nad efektywnością zastosowania w przedszkolach programów bazujących na wiedzy z zakresu neurodydaktyki, elementów pedagogiki alternatywnej (metoda Montessori, metoda Reggio Emilia, pedagogika waldorfska, plan daltoński, pedagogiki przygody – tzw. outdoor education, adventure education, flow learning Josepha Cornella, itd.);
- prowadzenie badań z zakresu diagnozowania i weryfikacji skuteczności działań arteterapeutycznych;
- prowadzenie prac badawczych związanych z profilaktyką, diagnozą i terapią logopedyczną, także w postaci programów profilaktycznych, narzędzi diagnostycznych, programów interwencji terapeutycznej, ekspertyz dotyczących barier w komunikacji, specjalistycznej diagnostyki logopedycznej oraz nauki o komunikowaniu się;
- diagnostyka, tworzenie programów profilaktycznych i pomocowych w obszarze zdrowia psychicznego dostosowanych do indywidualnych potrzeb odbiorców z wykorzystaniem nowych, innowacyjnych nurtów wsparcia psychologicznego, jak również pomoc w kryzysach życiowych;
- psychologiczne aspekty kształcenia muzycznego i funkcjonowania muzyków, ze szczególnym uwzględnieniem poszukiwania możliwości wykorzystania modelu elastyczności psychologicznej w profilaktyce zdrowia psychicznego wśród muzyków na różnych etapach ścieżki edukacyjnej;
- ekspertyzy i konsultacje eksperckie w tworzeniu komercyjnych produktów cyfrowych (np. aplikacji mobilnych, platform webowych) wykorzystujących model elastyczności psychologicznej, dedykowanych klientom z dziedzin artystycznych;
- fizjoterapia – diagnostyka postawy ciała, równowagi, propriocepcji w zakresie rozwoju człowieka, jak również terapia posturologiczna zaburzonych obszarów na bazie indywidualnie dobranych programów ćwiczeń. Dodatkowy aspekt stanowi tu zwrócenie uwagi na kwestię opieki nad osobami starszymi oraz rozwój warsztatu umiejętności interpersonalnych dla osób starszych, formy organizowania czasu wolnego oraz terapii zajęciowej dla seniorów;
- usługi w zakresie testowania gier na zlecenie oraz designu gier; programy wykorzystujące gry i biofeedback do rehabilitacji funkcji poznawczych m.in. po przebytej chorobie COVID-19;
- nowe technologie/media/narzędzia wspierające rozwój – działania związane z architekturą informacji, użytecznością przestrzeni informacyjnych, projektowaniem produktów cyfrowych, użytkownikami informacji;
- kompleksowe badania użyteczności prototypów i wdrożonych stron internetowych oraz aplikacji mobilnych, jak również ekspertyzy obejmujące analizę funkcjonalności, np. stron internetowych z treściami kierowanymi do młodych użytkowników sieci;
- szeroko rozumiana pomoc osobom z niepełnosprawnościami - wspomaganie pacjentów ze złożonymi potrzebami komunikacyjnymi oraz ich rodzin w zakresie stosowania metod komunikacji alternatywnej i wspomagającej;
- wsparcie eksperckie w zakresie dostępności, przygotowywania tekstów łatwych do czytania (tzw. easy-to-read texts).



Uniwersytet Śląski w Katowicach

ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

tel. 32/359 20 81, 359 22 71, 359 15 21

transfer@us.edu.pl

www.us.edu.pl



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Dofinansowano z programu
„Społeczna odpowiedzialność nauki” Ministra Edukacji i Nauki