

Białystok 2024.05.27

Wydział Fizyki
Uniwersytet w Białymstoku
ul. Ciołkowskiego 1L
15-245 Białystok
e-mail: k.szymanski@uwb.edu.pl

Szanowni Państwo,

Na Wydziale Fizyki Uniwersytetu w Białymstoku działa platforma "ZAIMPLANTOWANI", utworzona w celu wspierania pełnego uczestnictwa w życiu społecznym osób z implantami ślimakowymi. Platforma służy jako narzędzie do oceny zrozumienia wysokości i barwy dźwięku, poprawia percepcję słuchową oraz rejestruje jej zmiany w czasie. Użytkownicy platformy odsłuchują prostych, pięciotonowych linii melodycznych i kojarzą je z diagramami ilustrującymi kształt tych linii.



Przykład trzech linii melodycznych do wysłuchania i poprawnego zidentyfikowania. Platforma "ZAIMPLANTOWANI" losowo generuje linie do odgadnięcia, a zadaniem użytkownika jest wskazanie obrazka reprezentującego odtwarzaną linię (nie wymagana jest wiedza na temat nut muzycznych, notacji nutowej, itp.).

W celu poprawnej interpretacji wyników potrzebne są dane dotyczące rozumienia wysokości i barwy dźwięku przez osoby słyszące poprawnie. Zapraszamy do dobrowolnego udziału w naszym projekcie studentów, pracowników naukowych oraz osoby spoza Uniwersytetu w Białymstoku. Zarówno osoby o zdolnościach muzycznych, jak i te, które uważają, że brakuje im słuchu muzycznego, są mile widziane (wręcz te drugie szczególnie zachęcamy).

Wejście na platformę możliwe jest z komputerów stacjonarnych, laptopów, telefonów komórkowych i innych urządzeń mobilnych. Aplikacja jest bezpieczna, co możesz potwierdzić pisząc email na adres: k.szymanski@uwb.edu.pl. Ponieważ Twoja aktywność będzie rejestrowana w bazie danych "ZAIMPLANTOWANI", wymagana jest zgoda (formalności narzucone przez RODO) składana podczas rejestracji, umożliwiająca utworzenie konta osobistego z loginem i hasłem. Szczegóły można znaleźć na głównej stronie platformy <https://zaimplantowani.fizyka.uwb.edu.pl>. Osoby zainteresowane mogą przetestować funkcjonalność platformy (bez rejestracji) za pomocą konta demo (użytkownik 555, hasło 555).

Zapraszamy!

Prof. Krzysztof Szymański
dr Krzysztof Gawryluk