

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Krawcy widzą najlepiej

Krawcy są grupą zawodową, która może pochwalić się najlepszym widzeniem stereoskopowym, umożliwiającym postrzeganie głębi i ocenianie odległości otaczających nas przedmiotów - czytamy na łamach magazynu „Scientific Reports”.

Widzenie stereoskopowe (binokularne) to zdolność do postrzegania głębi i oceniania odległości otaczających nas przedmiotów, która jest efektem łączenia obrazu docierającego osobno do prawej i lewej gałki ocznej. Dzięki widzeniu stereoskopowemu możemy poruszać się w przestrzeni i wykonywać takie czynności jak: nawlekanie igły, parkowanie samochodu, czy łapanie piłki.

Szacuje się, że około 10 proc. ludzi na świecie doświadcza problemów z widzeniem stereoskopowym, a 5 proc. w ogóle nie jest zdolnych do odbierania świata w trójwymiarze.

Zwykło się też uważać, że przedstawiciele niektórych zawodów, zwłaszcza profesji wymagających dużej precyzji ruchów, cechują się lepszym widzeniem stereoskopowym niż inni. Dotychczasowe badania nie potwierdzały jednak, by np. dentyści, czy chirurdzy, przewyższali pod tym względem pozostałe grupy zawodowe.

Najnowsze badanie naukowców z Uniwersytetu Kalifornijskiego w Berkeley (USA) oraz Uniwersytetu Genewskiego (Szwajcaria) pokazało jednak, że istnieje grupa zawodowa, która może pochwalić się nadzwyczaj sprawnym widzeniem stereoskopowym ... są nią krawcy.

Badacze ustalili, że w testach widzenia stereoskopowego krawcy są o 80 proc. dokładniejsi przy ocenianiu odległości pomiędzy nimi a obiektami i o 43 proc. dokładniejsi w szacowaniu odległości pomiędzy poszczególnymi przedmiotami, niż przedstawiciele innych zawodów.

Nie wiadomo, czy to wymagania zawodowe sprawiają, że krawcy doprowadzają zdolność widzenia stereoskopowego do perfekcji, czy to nadzwyczajna zdolność widzenia stereoskopowego przyczynia się do tego, iż wybierają taki zawód.

Wyniki niniejszego badania mogą pomóc w opracowaniu nowych strategii leczenia zaburzeń widzenia, np. amblyopii (leniwego oka) oraz treningów dla żołnierzy, sportowców i innych osób, których praca wymaga dobrej koordynacji ręka-oko.

W ramach ciekawostki można dodać, że istnieje również zawód, w którym widzenie stereoskopowe stanowi raczej przeszkodę niż ułatwienie. Przypuszcza się, że widzenie stereoskopowe przeszkadza malarzom. Ze względu na to, że malarze specjalizują się w zagospodarowywaniu powierzchni płaskich (np. płótna), nie potrzebują umiejętności widzenia w trójwymiarze. Problemów z widzeniem stereoskopowym doświadczał prawdopodobnie Rembrandt - holenderski malarz, rysownik i grafik, tworzący w XVII wieku.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/27356.html>



03-10-2024

[Studenci poszerzają wiedzę medyczną](#)

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

[Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#)

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

[Psycholog o pomocy powodzianom](#)

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

[Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

Potrafimy zapędzić bakterie do roboty

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

[System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian](#)

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

Informacje dnia: [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi Potrafimy zapędzić bakterie do roboty Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi Potrafimy zapędzić bakterie do roboty Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Partnerzy