

[Akceptuję](#)

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



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Trwa nabór artykułów z zakresu (bio)etyki i bioinżynierii do naszej publikacji!



Przypominamy, że do 22 lutego br można nadsyłać artykuły z zakresu etyki, bioetyki i bioinżynierii. Dla autorów, których artykuły otrzymają pozytywną recenzję przewidziane jest wynagrodzenie w kwocie 180 zł (brutto brutto).

Wszystkie zaakceptowane artykuły zostaną opublikowane jako rozdziały w recenzowanej monografii z numerem ISBN. Prace można przesyłać w języku polskim lub angielskim, wymagana objętość to ok.

10 stron A4. Szczegółowe informacje na temat przygotowania referatów są dostępne na stronie <http://inprona.pl/biomedtech>

Przygotowywane dla potrzeb konferencji naukowej projektu Internetowa Promocja Nauki artykuły, powinny w szczególności dotyczyć następujących zagadnień:

Bioinżynieria:

1. Urządzenia rehabilitacyjne i wspomagające pacjentów o różnym stopniu niepełnosprawności.
2. Zaawansowana protetyka, urządzenia biomechaniczne, sztuczne narządy, implanty.
3. Zautomatyzowane urządzenia diagnostyczne na potrzeby medycyny.
4. Biomateriały i biotechnologie w służbie medycyny.
5. Robotyka medyczna, mini-, mikro- i nano-roboty, telemanipulatory, systemy dokładnego pozycjonowania i przemieszczania w medycynie.
6. Grafika i wizualizacja na potrzeby medycyny.

Bioetyka:

1. Nowoczesne technologie medyczne - fikcja, zagrożenia, nadzieje.
2. Moralna i społeczna ocena rozwoju nauk biomedycznych,
 - koszty i korzyści związane z wdrażaniem innowacyjnych technologii medycznych,
 - upowszechnianie nowatorskich technologii leczenia a kwestia bezpieczeństwa,
 - wolność badań biomedycznych jako kwestia moralna,
 - nakaz sumienia wobec presji wykorzystywania zaawansowanych technologii
 - dziedzinie medycyny,
 - etyczne granice ingerencji w cielesną konstrukcję człowieka,
 - (nie)zmiennosc natury ludzkiej w kontekście rozwoju bioinżynierii; wpływ stosowania nowoczesnych technologii medycznych na: osobowość/ tożsamość/wolną wolę człowieka,
 - znaczenie innowacji medycznych w wymiarze międzypokoleniowym,
 - człowiek - podmiot kontra przedmiot nowatorskich metod leczenia,
 - dostęp do zaawansowanych technik leczenia w kontekście praw człowieka,
 - etyczne aspekty relacji: lekarz-pacjent-rodzina w dobie postępu nauk biomedycznych,

- dylematy natury etycznej związane z zapłodnieniem in vitro (np. kwestia zastępczego macierzyństwa)
- etyczne implikacje transplantacji (np. problem handlu narządami)
- aborcja jako kwestia moralna (np. status moralny płodu ludzkiego)
- moralna ocena stosowania terapii genowych (komórek somatycznych i linii zarodkowej)
- pozyskiwanie i wykorzystywanie komórek macierzystych w świetle etyki
- terapeutyczne i reprodukcyjne klonowanie człowieka z filozoficzno-etycznego punktu widzenia
- etyczne konsekwencje zsekwencjonowania ludzkiego genomu
- etyczne konsekwencje wydłużania życia ludzkiego
- etyczny wymiar działań eutanatycznych

Źródło: www.inprona.pl <http://laboratoria.net/edukacja/16565.html>

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy