

## **Wybrane problemy kształcenia w zakresie inżynierii biomedycznej w Politechnice Białostockiej**

Jolanta Pauk

Instytut Inżynierii Biomedycznej  
Politechnika Białostocka

### Streszczenie:

W okresie pandemii, kadra naukowo-dydaktyczna Instytutu Inżynierii Biomedycznej dostrzegła problemy związane brakiem zainteresowania, spadkiem motywacji, zaburzeniem koncentracji, pogorszeniem jakości i relacji wśród studentów. Symptomy te mogą wskazywać na potrzebę zmiany podejścia do procesu kształcenia poprzez przejście od tradycyjnych metod i form edukacyjnych do tych zorientowanych na doświadczenie i opartych na współpracy oraz uwzględniających cechy cyfrowego pokolenia. Podczas prezentacji zostaną omówione zagadnienia dotyczące rekrutacji na kierunku inżynierii biomedycznej w PB; modernizacji programu studiów; oferty kształcenia w języku angielskim; zasobów technicznych, projektu HealthTEK i działalności kół naukowych.