

Mikroorganizmy produkujące paliwa

12 października 2007

W ujawnionym raporcie tajnej organizacji naukowej grupy doradczej JASON rozważa się możliwość wykorzystania mikroorganizmów do wytwarzania paliw, takich jak wodór lub etanol, jako produktów ich metabolizmu.

„Mikroorganizmy stanowią wielką szansę dla nauki zajmującej się energetyką” – czytamy w raporcie grupy JASON skierowanym do Departamentu Energii USA. – „Mikroorganizmy są prostsze od roślin, mają mniejsze genomy i proteomy i łatwiej jest nimi manipulować i hodować je. Ogromna różnorodność mikroorganizmów stanowi szeroką paletę znakomicie nadającą się jako punkt wyjścia do tej bioinżynierii. Mikroorganizmy już teraz wytwarzają wiele metabolików, z których część to użyteczne paliwa. Zwiększenie wydajności produkcji paliw przez mikroorganizmy stanowi ważne wyzwanie badawcze XXI wieku”.

Grupa JASON nie publikuje swoich nawet nie opatrzonych klauzulą tajności, raportów w jakiś uporządkowany i spójny sposób. Kopię tego jej nowego raportu udało się uzyskać „Secrecy News”. Patrz opracowanie „Engineering Microorganisms for Energy Production” („Konstruowanie mikroorganizmów do produkcji energii”) zamieszczone [tutaj](#).

Informacja: „Secrecy News” nr 127

Źródło: [„Nexus” nr 4 \(54\) 2007](#)

Dalsze publiczne rozpowszechnianie tekstu wymaga zgody „Nexusa”!