

Marharyta Panasik
Wydział Prawa i Administracji

Co by było fajnie mieć?

Świat bardzo szybko się zmienia. Codziennie naukowcy wymyślają nowe sposoby na rozwiązywanie problemów ludzi. Nasze życie staje się coraz bardziej technologiczne. Nawet moja babcia już ma smartphona i wysyła do mnie wiadomości na Messengerze. Bardzo często czytam o różnego rodzaju wynalazkach w takich sferach jak energetyka, genetyka, inżynieria itd.

Ale moim zdaniem najistotniejszym teraz jest wymyślenie nowego, tańszego i bardziej ekologicznego źródła energii, dlatego że popularne teraz paliwa kopalne (takie jak węgiel i gaz) zanieczyszczają powietrze i również są ograniczonymi. To znaczy, że za kilkadziesiąt lat mogą się skończyć. Taka perspektywa wyczerpania się paliw kopalnych oraz obawy zanieczyszczenia środowiska naturalnego znacznie zwiększyły zainteresowanie odnawialnymi źródłami energii.

Do takich odnawialnych źródeł energii odnoszą się: energia słoneczna, wiatrowa, wodna, pływów i fal morskich. Ale oni też nie są najlepszym rozwiązaniem. Na przykład, żeby wytworzyć z energii słonecznej energię elektryczną są wykorzystywane ogniwa fotowoltaiczne, do budowy których potrzebne pierwiastki toksyczne (selen i tellur). Część z nich trafi do atmosfery i zanieczyszczają ją.

To wszystko znaczy, że „idealne” źródło energii jeszcze będzie wynalezione. Mam nadzieję, że to odbędzie się w najbliższej przyszłości. Naprawdę nie wiem, jakim ono będzie, ale na pewno wiem jakim ma być: tanim, nieograniczonym, ekologicznym i dostępnym.

Kilka dni temu słyszałam, że znaleziono sposób na produkcję benzyny z plastyku. To jest tylko przykład i eksperyment, ale moim zdaniem takie przetwarzanie może stać się dobrym rozwiązaniem dwóch problemów za jednym razem: zanieczyszczenia oceanu i wysokiej ceny paliwa.

Podsumowując chciałabym powiedzieć, że energia zawsze była i będzie nam potrzebna. Właśnie dlatego ten temat dla mnie jest najbardziej interesujący.