

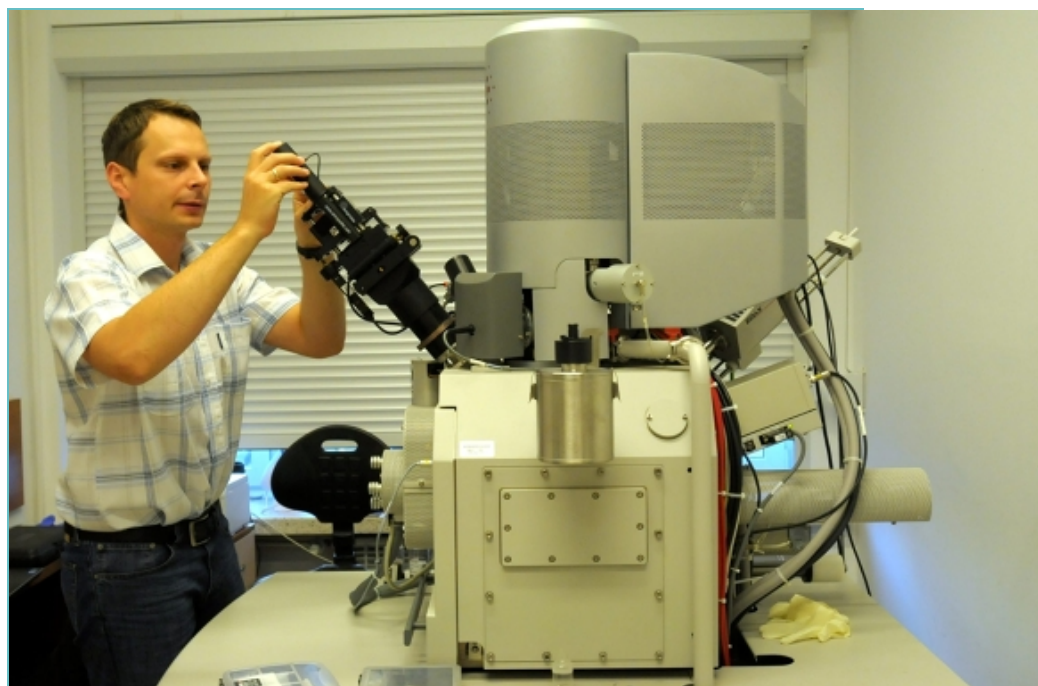
# Supermikroskop "Titan" za 17 mln zł jest już na UMCS

Kurier Lubelski | Liczba odwiedzin: 425

Data publikacji: 28.09.2012

**Tagi:** studia, supermikroskop, umcs, uniw ersytet marii curie skłodow skiej, studia lublin, centrum nanomateriałów funkcjonalnych, mikroskop elektronow y titan, supermikroskop na umcs, supermikroskop, laboratorium mikroskopii elektronow ej, w ydział chemii umcs

**Potężny mikroskop elektronowy "Titan" kosztujący, bagatela, 17 milionów zł jest częścią Laboratorium Mikroskopii Elektronowej. Działalność laboratorium zainaugurowano w czwartek na Wydziale Chemii UMCS. - Zaledwie kilka ośrodków w kraju posiada sprzęt porównywalnej klasy - mówią z dumą pracownicy lubelskiej uczelni.**



fot. Jacek Babicz/Kurier Lubelski

Laboratorium uruchomiono w ramach projektu budowy Centrum Nanomateriałów Funkcjonalnych, finansowanego ze środków unijnych. Koszt budowy całego centrum to 45 mln zł. Samo laboratorium kosztowało ponad 29 mln. Jego sercem jest oczywiście mikroskop "Titan". - To potężne, ważące setki kilogramów urządzenie zamontowano w specjalnie przygotowanym do tego celu pomieszczeniu - wyjaśnia Anna Guzowska, rzeczniczka prasowa UMCS.

- Mikroskop pozwala na oglądanie pojedynczych atomów badanych substancji - mówi dr Ewaryst Mendyk, kierownik merytoryczny projektu. - Będziemy mogli badać ich strukturę i ułożenie.

Dr Mendyk podkreśla, że aby obsługiwać tak zaawansowane technologicznie urządzenia trzeba przejść specjalne szkolenia. - W tej chwili w naszym laboratorium pracują 4 osoby, powinno być ok. 8.

Laboratorium będzie przyjmować zlecenia na analizy ze wszystkich jednostek działających na UMCS. W planach jest również wykonywanie analiz dla firm zewnętrznych. - Mamy już wiele zapytań dotyczących takiej możliwości - dodaje dr Mendyk. - Pochodzą one głównie od firm działających w branży nowych technologii. Analizy wykonywane takim sprzętem potrzebne są też np. firmom produkującym leki najnowszej generacji.

Źródło: Kurier Lubelski

**WARTO PRZECZYTAĆ:**

- Klub Studencki Pomorania wręczył medale Stolema
- Parlament Studencki Politechniki Gdańskiej obchodził 55. urodziny
- Po raz piąty przyznano nagrody w konkursie Elsevier - Perspektywy Research Excellence Awards
- SWPS otrzyma 2 mln złotych na rozwój swoich najlepszych programów studiów w Polsce
- Sprośne komentarze i aluzje do wyglądu. Wykładowcy molestują studentki?
- "Business for Young" cykl szkoleń i wykładów dla młodzieży z Durczokiem i Linde-Lubaszenko