

[O URZĘDZIE](#) [AKTY PRAWNE](#) [USŁUGI ONLINE](#) [AKTUALNOŚCI](#) [PUBLIKACJE](#) [PRZYDATNE LINKI](#) [SYMPOZJA W KRAKOWIE](#)

Informacje
Wydarzenia
Współpraca międzynarodowa
Konkursy
Przegląd prasy
PRZEDMIOTY WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ
Wynalazki i wzory użytkowe
Znaki towarowe
Wzory przemysłowe
Oznaczenia geograficzne
Topografie układów scalonych
Opłaty w postępowaniu
Postępowanie sporne
Pierwszeństwo z wystawy

[Strona główna](#) [Aktualności](#) [Przegląd prasy](#)

[polec stronę](#) [drukuj](#)

2012-10-02

## Centrum Nanomateriałów Funkcjonalnych UMCS – prawie gotowe Nauka w Polsce PAP

Laboratorium Mikroskopii Elektronowej rozpoczęło działalność na UMCS w Lublinie. Jest ono główną częścią Centrum Nanomateriałów Funkcjonalnych, które powstaje na Wydziale Chemii tej uczelni kosztem blisko 45 mln zł.

O możliwościach nowej aparatury mówiono w czwartek podczas sesji „Mikroskopia elektronowa i jej zastosowanie w badaniach materiałów” otwierającej działalność laboratorium. „To są mikroskopy, które umożliwiają zobaczenie układu atomów w nanomateriałach, jak one są przestrzennie ułożone, szczególnie jeśli chodzi o powierzchnię” – powiedział kierujący projektem dr hab. Andrzej Machocki.

Machocki podkreślił, że mikroskopy są urządzeniami najnowszej generacji, takimi samymi, jakie stosują wiodące ośrodki naukowe na świecie. „Niektórzy koledzy z zagranicy zazdroszczą nam. Kiedyś my jeździliśmy na Zachód korzystać z najnowszej aparatury, teraz oni do nas przyjeżdżają” – zaznaczył Machocki.

Całe wyposażenie Centrum będzie kosztowało prawie 45 mln zł. Na laboratorium mikroskopowe przeznaczono 29,5 mln zł; najdroższy mikroskop kosztował 17 mln zł. Projekt finansowany jest z unijnego Programu Innowacyjna Gospodarka.

Większość nowej aparatury Centrum już pracuje. Zainstalowane zostało 10 z 12 przewidzianych systemów aparaturowych. Cały projekt ma być zakończony i rozliczony do września przyszłego roku.

„Wszystko to będzie służyć opracowywaniu nowych materiałów takich jak katalizatory, nanokompozyty, czujniki światłowodowe. Będą one stosowane na przykład w ochronie środowiska, nie tylko do oczyszczania gazów spalinowych, ale do niedopuszczania do tworzenia się tych brudów, które potem wychodzą z kominów. Przyszłościowy trend natomiast to prace nad pozyskiwaniem energii z ogniw paliwowych” – dodał Machocki.

Autor: kop/lis/jbr/

### NA SKRÓTY

[Bazy danych UPRP](#)  
[Bazy międzynarodowe](#)  
[Register Plus](#)  
[Serwer Publikacji](#)  
[Espacenet PL](#)  
[Espacenet EP](#)  
[Biuletyn i Wiadomości UPRP](#)  
[Klasyfikacje](#)  
[Pobierz formularze](#)  
[Lista rzeczników patentowych](#)  
[Kancelarie rzeczników patentowych](#)  
[Europejscy rzecznicy patentowi](#)  
[Ośrodki PATLIB](#)  
[Innowacyjność UE](#)

### PRZEGLĄD PRASY

Październik 2012						
pon	wt	śr	czw	pt	sb	nd
<a href="#">01</a>	<a href="#">02</a>	<a href="#">03</a>	<a href="#">04</a>	<a href="#">05</a>	<a href="#">06</a>	<a href="#">07</a>
<a href="#">08</a>	<a href="#">09</a>	<a href="#">10</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">14</a>
<a href="#">15</a>	<a href="#">16</a>	<a href="#">17</a>	<a href="#">18</a>	<a href="#">19</a>	<a href="#">20</a>	<a href="#">21</a>
<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">26</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">28</a>
<a href="#">29</a>	<a href="#">30</a>	<a href="#">31</a>	<a href="#">01</a>	<a href="#">02</a>	<a href="#">03</a>	<a href="#">04</a>
<a href="#">05</a>	<a href="#">06</a>	<a href="#">07</a>	<a href="#">08</a>	<a href="#">09</a>	<a href="#">10</a>	<a href="#">11</a>

[Pokaż bieżący przegląd prasy](#)

### Wyszukaj Artykuły

Słowa kluczowe

Z okresu

od:  

do:  

[Szukaj](#)

[ARCHIWUM PRZEGLĄDU PRASY](#)

[Przegląd prasy z lat 2007-2010](#)