

ZARZĄDZENIA JM REKTORA

JM Rektor wydał następujące zarządzenia:

Nr 26 z dnia 26.04.2016r. w sprawie organizacji roku akademickiego 2016/2017.

Nr 27 z dnia 26.04.2016 r. w sprawie powołania Komisji pojednawczej.

Nr 28 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie struktury organizacyjnej Wydziału Nauk Biologicznych.

Nr 29 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie struktury organizacyjnej Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska.

Nr 30 z dnia 10.05.2016 r. w sprawie powołania Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej na rok akademicki 2016/2017.

Nr 31 z dnia 10.05.2016 r. w sprawie limitów przyjęć na studia wyższe w roku akademickim 2016/2017.

Nr 32 z dnia 10.05.2016 r. w sprawie utworzenia studiów doktoranckich w dyscyplinie językoznawstwo na Wydziale Humanistycznym.

Nr 33 z dnia 11.05.2016 r. w sprawie limitów przyjęć na studia doktoranckie w roku akademickim 2016/2017.

Nr 34 z dnia 17.05.2016 r. w sprawie kalendarza rekrutacyjnego na studia doktoranckie w roku akademickim 2016/2017.

Nr 35 z dnia 17.05.2016 r. w sprawie powołania Dziekańskiej Komisji Stypendiów Doktoranckich na Wydziale Pedagogiki, Psychologii i Socjologii na rok akademicki 2015/2016.

TREŚĆ UCHWAŁ JEST DOSTĘPNA NA STRONIE INTERNETOWEJ UZ POD ADRESEM:
<http://www.uz.zgora.pl/ap/>

Daria Korona
Biuro Prawne

LEPSZA KONTROLA PRZEBIEGU GWAŁTOWNYCH CHORÓB

We wstrząsie septycznym ważna jest każda minuta. Im szybciej lekarze będą wiedzieli, czy zastosowali właściwe leczenie, tym większa szansa przeżycia dla pacjenta. **Błyskawicznie działające czujniki do wykrywania stanów zapalnych w organizmie człowieka opracowuje Katarzyna Arkusz z Zakładu Inżynierii Biomedycznej Uniwersytetu Zielonogórskiego.** Biosensory mogą też pomóc we wczesnej diagnostyce nowotworów. Pacjent może ich używać samodzielnie.

Elektrochemiczne biosensory mogą wykrywać różne substancje biologiczne, a tym samym pomagać w diagnozie różnych stanów chorobowych w organizmie człowieka. Służą do oznaczania mediatorów reakcji odpornościowych, czyli biomarkerów, które są pomocne w monitorowaniu stanu zdrowia pacjentów w celu wykrycia na przykład wczesnych stadiów nowotworów. Pomiar odbywa się w prosty i bardzo szybki sposób, dlatego to ważne ułatwienie w kontrolowaniu chorób o gwałtownym przebiegu, jak sepsa czy zapalenie płuc u dzieci.

Problemem w chorobach nowotworowych i innych jest wczesna diagnostyka i monitorowanie stanu zdrowia w procesie leczenia. Obecnie stosowane metody oznaczania większości substancji biologicznych to badania laboratoryjne, które trwają kilka godzin i są bardzo kosztowne. Opracowanie biosensorów pozwoli pacjentowi samodzielnie i na bieżąco wykonać pomiar - mówi Katarzyna Arkusz.

Sam czujnik przypomina glukometr czy testy ciążowe, ma on elektrody, za pomocą układu elektronicznego wy-



DR KATARZYNA ARKUSZ PRZEZ PRACĘ