



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

*„X Międzynarodowe Forum Innowacyjne Technologie dla Medycyny ITMED 2016
finansowane
w ramach umowy 897/P-DUN/2016. ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego
przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę”.*



**10 Międzynarodowe Forum
Innowacyjne Technologie dla Medycyny
ITMED 2016**

7 – 9 listopada 2016

Warszawa, SGGW, Sala Kryształowa

PATRONAT HONOROWY (ZAPROSZENI):

- Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- Minister Rozwoju

INNOWACYJNA
POLSKA WSCHODNIA
STOWARZYSZENIE



ITE
INSTYTUT TECHNOLOGII
ELEKTRONWEJ



MEDEN INMED
PROFESJONALNA INŻYNIERIA MEDYCZNA





10 Międzynarodowe Forum Innowacyjne Technologie dla Medycyny

ITMED 2016

7 – 9 listopada 2016

Warszawa, SGGW

W poprzednich FORACH ITMED (Białystok 29 – 31 maja 2007, Białystok i Białowieża 15 – 17 października 2008, Białystok 1 – 3 grudnia 2009, Białystok 1-3 grudnia 2010, Warszawa 28 – 30 listopada 2011, Białystok, 21-23 listopada 2012, Białystok 5-7 grudnia 2013, Supraśl 4-6 grudnia 2014) wzięło udział ponad 1000 uczestników, reprezentujących instytucje sfery B+R, przedsiębiorstwa, środowiska lekarskie, instytucje otoczenia biznesu, a także przedstawiciele agend rządowych i samorządu gospodarczego – z Polski i zagranicy. Krajowi i zagraniczni uczestnicy, w szczególności z Polski, Ukrainy, Białorusi, Litwy, Łotwy i Szwecji – podczas sesji plenarnych oraz – w ramach „warsztatów” przedstawili blisko 500 prezentacji i konkretnych propozycji współpracy w nowych projektach lub wspólnych przedsięwzięciach biznesowych a w ramach Brokerage–Event odbyło się wiele spotkań partnerskich.

SPIS TREŚCI

Zaproszenie do współpracy	3
O Konferencji	4
Program ramowy Forum	5
Komitety	6
Informacje praktyczne	7
Kontakt	11



ZAPROSZENIE DO WSPÓŁPRACY

Szanowni Państwo,

*mam przyjemność zaprosić Państwa na **X Międzynarodowe Forum Innowacyjne Technologie dla Medycyny ITMED 2016**, które odbędzie się w Warszawie, w dniach 7-9 listopada 2016 r.*

Współpraca z krajami Europy Wschodniej jest jednym z priorytetów strategii rozwoju województwa podlaskiego. W oparciu o istniejący potencjał przedsiębiorców, uczelni wyższych oraz zaangażowanie środowisk eksperckich, zorganizowano w województwie podlaskim już dziewięć edycji międzynarodowego Forum ITMED. Naszym dodatkowym celem jest rozpowszechnianie tej cennej inicjatywy zarówno na cały kraj jak i Europę.

Poprzednie fora zainicjowały realną współpracę nauki i biznesu, czego efektami były konkretne wdrożenia do gospodarki. Wymierne efekty są możliwe dzięki regularnemu udziałowi w Forum przedsiębiorców związanych z medycyną.

*Ideą Forum ITMED, w myśl strategicznych kierunków badań naukowych i prac rozwojowych oraz strategicznych programów badawczych, jest promowanie przedsięwzięć innowacyjnych wykorzystujących wyniki badań naukowych i prac rozwojowych w zakresie medycyny. Tematem przewodnim tegorocznej konferencji jest **PASYWNA I AKTYWNA NEUROREHABILITACJA**. Zachęcam do zapoznania się z poniższą ofertą.*

Do zobaczenia w listopadzie w Warszawie.

*Prof. Tadeusz Bohdal
Przewodniczący Konferencji*

ORGANIZATORZY:

- Stowarzyszenie Innowacyjna Polska Wschodnia
- Politechnika Koszalińska
- Instytut Technologii Elektronowej

- Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE
- Politechnika Warszawska
- Politechnika Łódzka
- Instytut Technologii Elektronowej
- Politechnika Białostocka
- Politechnika Koszalińska
- Politechnika Świętokrzyska
- Politechnika Lubelska
- Polski Wschodni Klaster Medyczny
- Agencja Europejskich Innowacji
- Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
- Meden Inmed Sp. z o.o.

INNOWACYJNA
POLSKA WSCHODNIA
STOWARZYSZENIE



ITE
INSTYTUT TECHNOLOGII
ELEKTRONWEJ

MEDEN INMED
PROFESJONALNA INŻYNIERIA MEDYCZNA

O KONFERENCJI



ITMED to inicjatywa, która służy integracji wszystkich tych, których rozwój nowoczesnych technologii dla medycyny szczególnie interesuje. Celem Forum jest upowszechnianie znaczenia osiągnięć naukowych dla rozwoju gospodarczego oraz nawiązanie kontaktów pomiędzy polskimi i zagranicznymi instytucjami z branży inżynierii

medycznej oraz zdefiniowanie obszarów ich możliwej współpracy. Ważnym elementem spotkania będzie możliwość nawiązania współpracy z instytucjami z Europy Wschodniej (Białorusi, Ukrainy i Litwy).

REZULTATEM SPOTKANIA, obok wymiany doświadczeń i dobrych praktyk wynikających z funkcjonowania dotychczasowych powiązań kooperacyjnych branży medycznej będzie również nawiązanie nowych kontaktów, w szczególności międzynarodowych.

FORUM STWARZA DOSKONAŁĄ OKAZJĘ DO:

- znalezienia partnerów do współpracy
 - pozyskania europejskich odbiorców nowych produktów i technologii;
 - spotkania z dostawcami nowych technologii z kraju i zagranicy;
 - spotkania profesjonalistów projektujących i wdrażających najnowsze technologie medyczne z całej Europy;
 - zapoznania się z opiniami najlepszych europejskich specjalistów;
 - podzielenia się swoimi doświadczeniami.
-

DO UDZIAŁU ZAPRASZAMY:

- Klastry i parki technologiczne z branży inżynierii medycznej;
- Lekarzy, instytucje i firmy sfery B+R, małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP), zainteresowane komercjalizacją rozwiązań technologicznych i współpracą biznesową;
- Partnerów zainteresowanych przygotowaniem wspólnych projektów (Horyzont 2020, fundusze strukturalne);
- Przedsiębiorstwa innowacyjne, oferujące nowe technologie i innowacyjne produkty;
- Centra badawczo-rozwojowe i centra transferu technologii, oferujące współpracę dla MŚP z Unii Europejskiej i Państw Europy Wschodniej.

W RAMACH FORUM ODBĘDĄ SIĘ:

1. Konferencja naukowo–techniczna obejmująca następujące sesje:
 - **PASYWNA I AKTYWNA NEUROREHABILITACJA** - Prof. Magdalena Pisarska - Krawczyk (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu)
 - **LOGISTYKA W SŁUŻBIE ZDROWIA** - Prof. Ihor Khudetsky/ Natalia Dorosh (Politechnika Kijowska)
 - **PLENARY SESSION – Serce 3D** - Leszek Orlewicz – Taurus Film ITD (Polska)
 - **NOWOTWORY DZIEDZICZNE** – Prof. Jacek Gronwald (Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie)
 - **KOMÓRKI MACIERZyste** – Prof. Piotr Wilczek (Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii w Zabrze im. Zbigniewa Religi)
 - **ORGANIZMY GENETYCZNIE ZMODYFIKOWANE** - Prof. Sergey Dromashko (Instytut Genetyki i Cytologii Narodowej Akademia Nauki Białorusi)
 - **WĘGIEL W MEDYCYNIE** - Prof. Piotr Niedzielski (Politechnika Łódzka)
 - **NANOBIOTECHNOLOGIA W ŻYWIENIU** - Prof. Andre Chwalibog (Uniwersytet Kopenhaski), Prof. Ewa Sawosz (SGGW)
 - **ROBOTY I MANIPULATORY W CHIRURGII** – Prof. Zbigniew Nawrat (Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii w Zabrze im. Zbigniewa Religi)
 - **OPAKOWANIA BIODEGRADOWALNE** - Prof. Tomasz Rydzkowski (Uniwersytet Warmińsko Mazurski w Olsztynie)
2. **Partnering Event**, którego celem jest podjęcie konkretnej współpracy w wybranych tematach i transfer technologii. W skład Partnering Event wejdą warsztaty, sesja posterowa i spotkania indywidualne, prezentujące oferty możliwości komercjalizacji prezentowanych rozwiązań, a także współpracy w nowych projektach.
3. **Prezentacja wystawiennicza** prezentująca potencjał, rozwiązania i osiągnięcia firm i instytucji, zainteresowanych nawiązaniem współpracy w obszarze medycyny.

KOMITET STERUJĄCY:

- Prof. Wiesław Bielawski (Rektor SGGW Warszawa)
- Prof. Tadeusz Bohdal (Rektor Politechniki Koszalińskiej) – **przewodniczący**
- Prof. Mirosław Karbowiczek (Prorektor AGH w Krakowie)
- Prof. Jan Kazior (Rektor Politechniki Krakowskiej)
- Prof. Adam Jacek Krętowski (Rektor Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku)
- Prof. Marek Krawczyk (Rektor Uniwersytetu Medycznego w Warszawie)
- Prof. Stanisław F. Mitura (Politechnika Koszalińska) – **wiceprzewodniczący**
- Prof. dr hab. inż. Anna Piotrowska (Dyrektor Instytutu Technologii Elektronowej)
- Prof. Magdalena Pisarska – Krawczyk (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu) – **wiceprzewodnicząca**
- Prof. Jan Szmidt (Rektor Politechniki Warszawskiej)
- Prof. dr hab. inż. Sławomir Wiak (Rektor Politechniki Łódzkiej)
- Prof. Lucyna Woźniak (Prorektor Uniwersytetu Medycznego w Łodzi)

KOMITET PROGRAMOWY:

- Dr Nasar Ali (NANO Society, Manchester, UK)
- Dr Totka Bakalova (Uniwersytet Techniczny w Libercu)
- Prof. Stanisław Bielecki (Politechnika Łódzka)
- Prof. Bogusław Buszewski (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)
- Prof. Andre Chwalibog (Uniwersytet Kopenhaski)
- Dr Piotr Dumania (Instytut Technologii Elektronowej)
- Prof. Jan Chłopek (Akademia Górniczo Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie)
- Dr hab. Jacek Grabarczyk (Politechnika Łódzka)
- Prof. Jacek Gronwald (Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie)
- Prof. Sławomir Hausman (Politechnika Łódzka)
- Prof. Ireneusz Kotela (Szpital MSW w Warszawie)
- Prof. Igor Khudetsky (Instytut Spawania Elektrycznego im. E. O. Patona)
- Prof. Petr Louda (Uniwersytet Techniczny w Libercu)
- Prof. Zbigniew Nawrat (Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii w Zabrze)
- Prof. Piotr Niedzielski (Politechnika Łódzka)
- Prof. Tadeusz Pietrucha (Uniwersytet Medyczny w Łodzi)
- Prof. Magdalena Pisarska–Krawczyk (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu) - **przewodnicząca**
- Prof. Andrzej Radek (Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej – Centralny Szpital Weteranów w Łodzi)
- Prof. Jerzy Ratajski (Politechnika Koszalińska)
- Dr hab. Eugeniusz Sajewicz (Politechnika Białostocka)
- Prof. Ewa Sawosz Chwalibóg – (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego) - **wiceprzewodnicząca**
- Prof. Paweł Strumiłło (Politechnika Łódzka)
- Prof. Krzysztof Zaremba (Politechnika Warszawska)

KOMITET ORGANIZACYJNY:

- Prof. Ewa Chwalibog Sawosz (SGGW Warszawa)
- Dr Piotr Dumania (Instytut Technologii Elektronowej) – **wiceprzewodniczący**
- Dr Elżbieta Dzimida-Chmielewska (Uniwersytet w Białymstoku)
- Ivan Kulchitsky (Agencja Europejskich Innowacji) – **wiceprzewodniczący**
- Adam Głuszuk (Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE)
- Dr Katarzyna Mitura (Politechnika Koszalińska)
- Prof. Stanisław F. Mitura (Politechnika Koszalińska) – **przewodniczący**
- Prof. Wiesław T. Popławski (Politechnika Białostocka)
- Mariusz Warszycki (Innowacyjna Polska Wschodnia)
- Dr Bogdan Wasilewski (Technopark Łódź)
- Dr Wiesław Zinka (MEDEN INMED Koszalin) – **wiceprzewodniczący**

WARUNKI UCZESTNICTWA

Warunkiem udziału w konferencji jest

- przesłanie na adres ipw@ipw.org.pl poprawnie wypełnionego Formularza zgłoszeniowego oraz
- wniesienie opłaty konferencyjnej.

PŁATNOŚCI:

Oplaty konferencyjne*:	rejestracja i opłata do 26.10.2016 r.	rejestracja i opłata po 26.10.2016 r.	Udział w jednym dniu Forum (bez noclegu)
Podstawowa opłata konferencyjna	1000 PLN	1300 PLN	300 PLN
Opłata bez noclegu	400 PLN	800 PLN	300 PLN

* Opłata konferencyjna obejmuje: ■ udział we wszystkich sesjach ■ materiały konferencyjne ■ przerwy kawowe ■ lunchy ■ noclegi z 7/8 i 8/9 listopada ■ katalog Forum ITMED 2016 ■ Welcome Dinner w dniu 7.10 i Forum Dinner w dniu 8.10

Opłata konferencyjna powinna być dokonana na rachunek:

Stowarzyszenie Innowacyjna Polska Wschodnia
ul. Generała Władysława Andersa 5, lok. 303, 15-124 Białystok
SBR Bank O/Białystok, nr **12 8769 0002 0390 9032 2000 0010**,
SWIFT Code: POLUPLPR Tytuł przelewu: ITMED 2016

W przypadku rezygnacji z udziału w Forum po 20 października 2016 r., opłata konferencyjna nie zostanie zwrócona. Osoby, które nie wezmą udziału w konferencji i nie złożą rezygnacji w wyżej określonym terminie zostaną obciążone pełnym kosztem uczestnictwa.

O udziale w konferencji decyduje data zgłoszenia. Ilość miejsc jest ograniczona. Pierwszeństwo udziału w konferencji będą miały osoby, które prześlą wypełniony formularz Preliminary Project/Business Proposal. Prosimy o zwrot Formularzy do **30 października 2016 r.** Studenci/doktoranci mogą ubiegać się o obniżenie opłaty konferencyjnej.

Potwierdzenie udziału w Forum organizatorzy prześlą uczestnikom **do 30 października 2016 r.**

Forum odbędzie się w SGGW (Nowoursynowska 166), w Warszawie. (<http://www.sggw.pl/>)
<http://warszawa.jakdojade.pl/index.html?tn=SGGW&td=Szko%C5%82a%20G%C5%82%C3%B3wna%20Gospodarstwa%20Wiejskiego%20w%20Warszawie&tc=52.16347:21.0471&cid=3000>

INFORMACJE PRAKTYCZNE

WYSTĄPIENIA I PLAKATY:

Planowane są dwie formy prezentacji:

- **plakat w formie elektronicznej** (zapraszamy wszystkich uczestników);
- wystąpienie ustne podczas sesji planarnych/warsztatów.

PREZENTACJE PLENARNE

Uczestników zainteresowanych wygłoszeniem ustnej prezentacji podczas sesji bądź też prezentacją plakatu podczas wystawy prosimy o przesyłanie abstraktów (formularz w załączeniu) obejmujących cały materiał przedstawiany w prelekcji.

Ponadto streszczenie powinno zawierać:

- tytuł wystąpienia, nazwiska i pierwsze litery imion autorów, nazwę organizacji;
- słowa kluczowe umieszczone na dole strony.

Sposób przygotowania abstraktu:

- format: MS Word, pionowy układ strony;
- czcionka: Arial, 10 pt, kolor czarny;
- objętość: maksymalnie 1200 znaków.

Termin przesyłania abstraktów upływa **30 października 2016 r.** Wszystkie abstrakty zostaną opublikowane w katalogu konferencyjnym.

PREZENTACJE PODCZAS SESJI/ PREZENTACJE PRELIMINARY PROJECT/BUSINESS PROPOSAL

Spośród nadesłanych formularzy Preliminary Project/Business Proposal organizatorzy wybiorą propozycje współpracy, które zostaną zaprezentowane podczas konferencji w formie prezentacji ustnej podczas sesji.

Planowane są dwie formy prezentacji Preliminary Project/Business Proposal:

- **plakat w formie elektronicznej** (zapraszamy wszystkich uczestników);
- wystąpienie ustne podczas warsztatów.

Prosimy o zwrot Preliminary Project/Business Proposal do **30 października 2016 r.** Informacje umieszczone w Preliminary Project/Business Proposal zostaną opublikowane w katalogu konferencyjnym.

Zaproszeni do wygłoszenia prezentacji ustnych zostaną o tym poinformowani najpóźniej do 30 października 2016 r.

- Udostępniamy projektor LCD oraz laptop z odtwarzaczem CD i portem USB.

PLAKATY

Plakat wyświetlany będzie **w układzie pionowym** na ekranach LCD o rozmiarze 42 cale. W celu prawidłowego przygotowania plakatu należy zastosować się do poniższych zasad:

- korzystać z gotowego szablonu, który zostanie przesłany drogą elektroniczną do wszystkich zainteresowanych uczestników (**pole plakatu – ważne!!!**)
- plakat powinien zawierać następujące informacje:
 - tytuł plakatu (min 85 pt);
 - nazwiska i imiona autorów (min 56 pt);
 - nazwę organizacji;
 - dane kontaktowe;
- rodzaj, rozmiar i kolor czcionki w treści plakatu należy wybrać tak, by był on czytelny z małej odległości (1-2 m), w celu zapewnienia czytelności plakatu czcionka powinna być nie mniejsza niż **40 pt**;
- należy zamieścić taką ilość treści, żeby była możliwość zapoznania się z nią w przeciągu ok. 45 sekund;
- dopuszczalne jest zamieszczanie grafiki (zdjęć, schematów, rysunków itp.), zalecana jest jej wysoka jakość (zalecamy 300 dpi);
- gotowy plakat należy zapisać jako prezentację programu MS PowerPoint (warunek konieczny).

Plakat w wersji elektronicznej należy dostarczyć organizatorom najpóźniej do **30 października 2016 r.**

Zastrzegamy sobie prawo do edycji nadesłanego plakatu, jednocześnie zapewniając, że nie zmienimy jego treści. Plakat będzie eksponowany w dniach **7 – 9 listopada 2016 r.**

JĘZYK:

Językiem konferencji będzie język angielski.



10 Międzynarodowe Forum Innowacyjne Technologie dla Medycyny

– **ITMED 2016**

SGGW Warszawa, 7 – 9 listopada 2016

Stanisław Mitura

Stowarzyszenie Innowacyjna Polska Wschodnia

e-mail: ipw@ipw.org.pl

www: [www: www.itmed.mwci.eu](http://www.itmed.mwci.eu), skype: [innowacyjna.polska.wschodnia](https://www.skype.com/join/innowacyjna.polska.wschodnia)

