



Nevada Governor's Office of
ECONOMIC DEVELOPMENT

Empowering Success



www.invest.lubelskie.pl

PATRONATY HONOROWE



PATRONATY MEDIALNE



Wydatek współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach realizacji projektu pt.
„Marketing Gospodarczy Województwa Lubelskiego II”

MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA
LUBELSKIEGO



Lubelskie



GUBERNATOR
STANU
NEVADA

zapraszają do udziału w konferencji





Szanowni Państwo,

Województwo lubelskie stawia na przedsiębiorczość. Umiejętnie wykorzystujemy swoje szanse, pomysły zamieniamy w działania. Budujemy region, który kojarzony będzie z nowoczesnymi technologiami i innowacyjnością. Nasi przedsiębiorcy są otwarci na cały świat, coraz częściej rozwijają swoje biznesy we współpracy z zagranicznymi partnerami.

Konferencja NLab: Nevada-Lubelskie acceleration bridge jest ważnym międzynarodowym wydarzeniem skupiającym przedstawicieli biznesu z całego świata. Jest to pierwsze tego typu spotkanie, stanowiące doskonałą okazję do nawiązania współpracy i wymiany doświadczeń zarówno dla przedsiębiorców, jak i dla młodych naukowców.

Województwo lubelskie wspólnie ze Stanem Nevada od kilku lat realizuje działania, które mają na celu wzmocnienie współpracy gospodarczej oraz partnerskich relacji między regionami. Od dwóch lat, na mocy porozumienia, organizowane są dwustronne misje gospodarcze, w których uczestniczą przedstawiciele nauki, biznesu oraz administracji. Nevada to region, w którym inwestorzy mogą rozwijać swoje przedsiębiorstwa, czerpiąc korzyści z przyjaznego otoczenia dla biznesu, bliskości potencjalnych klientów i wykwalifikowanych pracowników. Wierzę, że dzisiejsze spotkanie stanie się inspiracją dla nowych inicjatyw. Mam nadzieję, że grono ekspertów obecnych na konferencji odpowie Państwu na najważniejsze pytania.

Życzę Państwu dobrej atmosfery podczas spotkania, owocnej dyskusji oraz rozmów, które będą początkiem kolejnych wspólnych przedsięwzięć.

Z wyrazami szacunku,
Sławomir Sosnowski
Marszałek Województwa Lubelskiego

ONE HUNDRED ONE NORTH CARSON STREET
CARSON CITY, NEVADA 89701
OFFICE: (775) 684-5670
FAX No.: (775) 684-5683



555 EAST WASHINGTON AVENUE, SUITE 5100
LAS VEGAS, NEVADA 89101
OFFICE: (702) 486-2500
FAX No.: (702) 486-2505

Office of the Governor

GREETINGS FROM THE GOVERNOR

October 2017

As Governor of the great State of Nevada, I am honored to welcome you to the first Lublin-Nevada Innovation Summit. Thank you to those who have dedicated their time to this noteworthy gathering.

This extraordinary event is an opportunity to come together to share ideas and gain insights. It will highlight many opportunities. With attendees from around Poland and Europe, the Innovation Summit allows us to build cooperation among companies, higher education, and research institutions as well as between government representatives from Lublin and Nevada for the benefit of all. I encourage you to learn from all distinguished speakers as we work together to create innovative and culturally enriching partnerships.

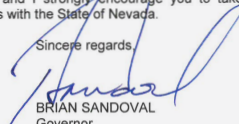
Nevada is one of the most globally connected states in this country, driven by the convention industry, hospitality, and a thriving and ever more diversified economy. While you may be familiar with Nevada as a business and tourist destination, we are also focused on developing the "New Nevada" as we take advantage of our growing sectors like autonomous systems and state-of-the-art water technologies as well as innovative startup development and acceleration programs to diversify and strengthen our economy.

The Nevada Governor's Office of Economic Development has worked closely with the Lubelskie Marshal Office since 2015. Nevada and Lubelskie have a unique bilateral trade partnership that is further strengthened by the cultural ties. Building on these ties, there are unique opportunities for mutually beneficial cooperation between Nevada and Lubelskie on many levels, as well as to organize reciprocal initiatives to expand upon economic and commercial relations.

I look forward to getting to know each of you, the goals you hope to achieve in cooperation with Nevada, and how the Governor's Office of Economic Development may be a resource to you in the future.

Again, I am proud to visit your beautiful city of Lublin and Nevada's partner region – Lubelskie Voivodship. I hope you find this event beneficial, and I strongly encourage you to take the time to explore all trade, investment, and research opportunities with the State of Nevada.

Sincere regards,


BRIAN SANDOVAL
Governor





Ladies and Gentlemen,

The Lubelskie Voivodeship promotes entrepreneurship. We skilfully take full advantage of our opportunities, change ideas into actions. We are building a region that would be associated with modern technologies and innovation. Our entrepreneurs are open to the whole world, are increasingly growing their business in cooperation with foreign partners.

The NLab conference: the Nevada-Lublin region acceleration bridge is an important international event bringing together business representatives from the entire world. This is the first such meeting, which is a perfect opportunity to share experience and enhance cooperation for both entrepreneurs and young scientists.

For many years, Lublin Voivodeship, jointly with the Nevada State, has been implementing actions which are aimed at strengthening economic cooperation and partnership between regions. For two years, by common accord, bilateral economic missions have been organised, in which participate representatives from the science, business and administration sectors. Nevada is a region where investors can develop their businesses, benefiting from a business-friendly environment, and the proximity of potential clients and qualified employees. I believe that today's meeting could act as an inspiration for new initiatives. I hope that the group of experts present at the conference will answer the most-important questions.

I wish you a pleasant atmosphere during the meeting, and fruitful discussions and talks, which I hope will be the start of subsequent joint ventures.

Yours faithfully,
Slawmir Sosnowski
Marshal of the Lubelskie Voivodeship

One Hundred One North Carson Street
Carson City, Nevada 89701
biuro: (775) 684-5670
Fax: (775) 684-5683

555 East Washington Avenue, Suite 5100
Las Vegas, Nevada 89101
biuro: (702) 486-2500
Fax: (702) 486-2505

Biuro Gubernatora
POZDROWIENIA OD GUBERNATORA
Październik 2017 rok

Jako Gubernator wielkiego Stanu Nevada mam zaszczyt zaprosić państwa na pierwszy Szczyt Innowacji Lublin-Nevada. Pragnę podziękować wszystkim osobom, które poświęciły swój czas na to godne uwagi spotkanie.

To nadzwyczajne wydarzenie to okazja, aby wymienić się pomysłami i zdobyć wiedzę. Zapewni to liczne możliwości. Dzięki uczestnikom z całej Polski i Europy, Szczyt Innowacji umożliwi nam budowanie współpracy pomiędzy firmami, uczelniami wyższymi oraz instytucjami badawczymi, jak również pomiędzy przedstawicielami rządowymi z Lublina i Nevady, z obopólną korzyścią. Zachęcam państwa do zaczerpnienia wiedzy od wszystkich wybitnych mówców podczas wspólnej pracy nad tworzeniem innowacyjnych i kulturalnie wzbogacających partnerstw.

Nevada jest jednym z najbardziej globalnie powiązanych stanów w tym kraju, napędzanych przez przemysł konwencji, gościnność oraz kwitnącą i coraz bardziej zróżnicowaną gospodarkę. Mimo, że Nevada może stanowić dla państwa centrum biznesowe i turystyczne, koncentrujemy się również na rozwoju „Nowej Nevady”, ponieważ odnosimy korzyści z naszych rozwijających się sektorów, takich jak systemy autonomiczne oraz nowoczesne technologie wodne, jak również rozwój innowacyjnych przedsiębiorstw i programów akceleracji na rzecz dywersyfikacji i wzmocnienia naszej gospodarki.

Od 2015 roku, Biuro Gubernatora Stanu Nevada ds. Rozwoju Gospodarczego prowadzi ścisłą współpracę z Urzędem Marszałkowskim Województwa Lubelskiego. Nevada i Lubelskie są zaangażowane w unikalne dwustronne partnerstwo handlowe, które jest dodatkowo wzmocniane poprzez więzi kulturowe. Dzięki powyższym powiązaniom, dostępne są wyjątkowe możliwości na rzecz wzajemnej korzystnej współpracy pomiędzy Nevadą i Lubelskiem na wielu płaszczyznach, jak również możliwości organizacji wzajemnych inicjatyw zmierzających do rozszerzenia stosunków gospodarczych i handlowych.

Z niecierpliwością czekam, aby poznać każdego z państwa, cele które chcą państwo osiągnąć we współpracy z Nevadą, jak również sposób, w jaki Biuro Gubernatora Stanu Nevada ds. Rozwoju Gospodarczego może być dla państwa źródłem w przyszłości.

Jestem zaszczycony możliwością odwiedzenia pięknego miasta Lublin oraz regionu partnerskiego Nevady – województwa lubelskiego. Mam nadzieję, że wydarzenie to przyniesie państwu korzyści i mocno zachęcam do poświęcenia czasu na poznanie wszystkich możliwości handlowych, inwestycyjnych i badawczych Stanu Nevada.



Stany Zjednoczone utrzymują pozycję największej i najbardziej zaawansowanej pod względem technologicznym gospodarki na świecie. Warunki do prowadzenia tam biznesu są bardzo dobre, a pozycja USA jako partnera handlowego Polski stale wzrasta. Eksport z Polski do USA w 2016 r. wyniósł 4.801,04 mln USD, co stanowi wzrost o 7,5% w stosunku do roku 2015, podczas gdy przywóz z USA do Polski był na poziomie 5.644,57 mln USD, co stanowi wzrost o 7,4% w stosunku do roku 2015. Obroty handlowe obu krajów wyniosły 10.445,61r. mln USD. W ostatnich latach pozycja USA w handlu zagranicznym Polski stale rośnie i w 2016 r. Stany Zjednoczone były dla Polski 12 partnerem w eksporcie z udziałem 2,4 proc. oraz 8 w imporcie z udziałem 2,8 proc. USA są wielkim światowym importerem, rynkiem otwartym, zaś średnia stawka celna jest relatywnie niska. Pozycja

zdobyta na rynku amerykańskim otwiera możliwości w skali globalnej. Dlatego też nawiązanie relacji handlowych z USA jest dużą szansą dla przedsiębiorców z Lubelszczyzny.

Stan Nevada nazywany jest amerykańskim rajem podatkowym - jest jednym z niewielu stanów USA bez stanowego podatku dochodowego od osób fizycznych (PIT) oraz od przedsiębiorstw (CIT). Dodatkowo w kompetencjach władz poszczególnych hrabstw są zwolnienia podatkowe od zainwestowanego kapitału. Warto podkreślić, że możliwości współpracy z partnerami z Nevady, w szczególności z przedstawicielami świata nauki i biznesu, tworzą ogromne szanse na dalszy rozwój w skali globalnej.



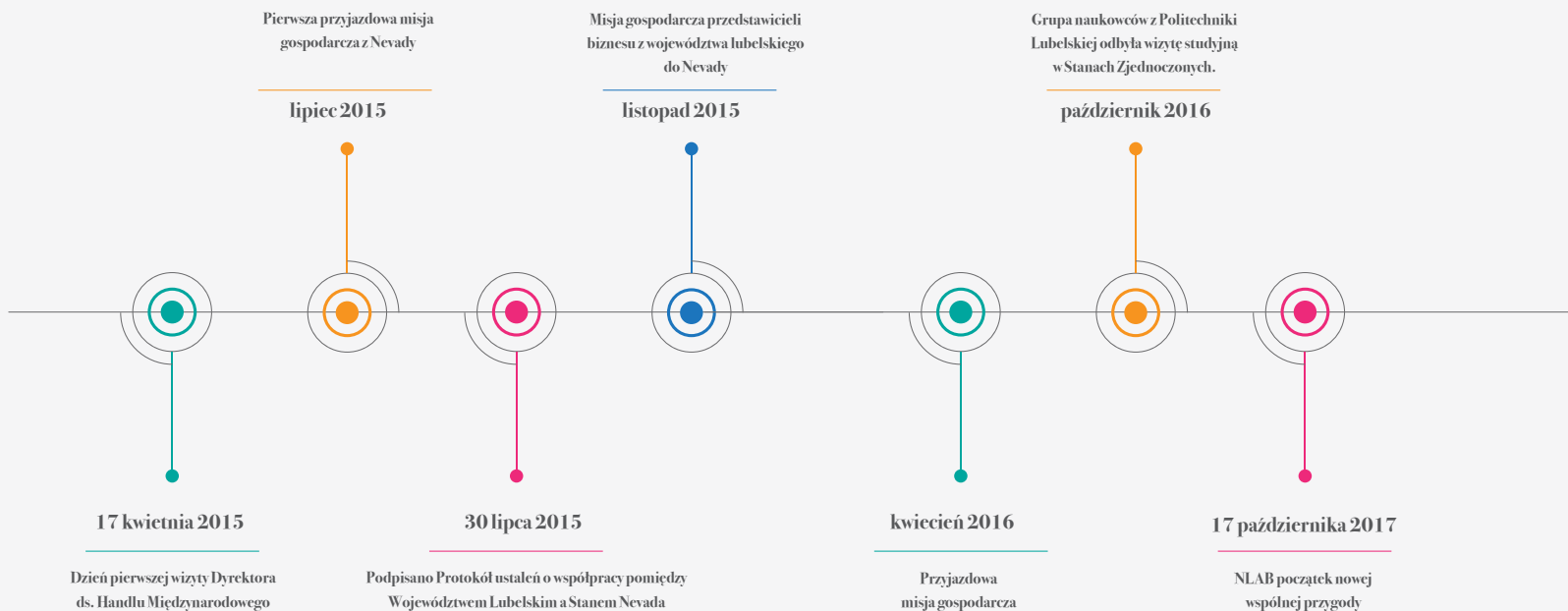
The United States maintains the position of the largest and most technologically-advanced economy in the world. The conditions for doing business there are very good, and the position of the US as Poland's trade partner is constantly growing. Exports from Poland to the US in 2016 amounted to USD 4.801,04 million, which represents an increase of 7.5% compared to 2015, while imports from the US to Poland amounted to USD 5.644,57 million, which represents an increase of 7.4% compared to 2015. Trade turnovers of both countries amounted to USD 10.445,61 million. In recent years, the US position in Poland's foreign trade is constantly growing and in 2016 the United States was Poland's 12th export partner with 2.4% share and 8th in imports with 2.8% share. The United States is a big global importer, an open market, and the average duty rate is relatively low. The position

gained on the American market opens up possibilities on a global scale. Therefore, the establishment of trade relations with the US is a great opportunity for entrepreneurs from the Lublin region.

The State of Nevada is known as the US tax haven – it is one of the few US states without the state personal income tax (PIT) and corporate income tax (CIT). In addition, the tax authorities of various counties are responsible for tax exemptions on the invested capital. It is important to emphasize that the opportunities for cooperation with the partners from Nevada, especially with the representatives of science and business, create tremendous opportunities for further growth on a global scale.

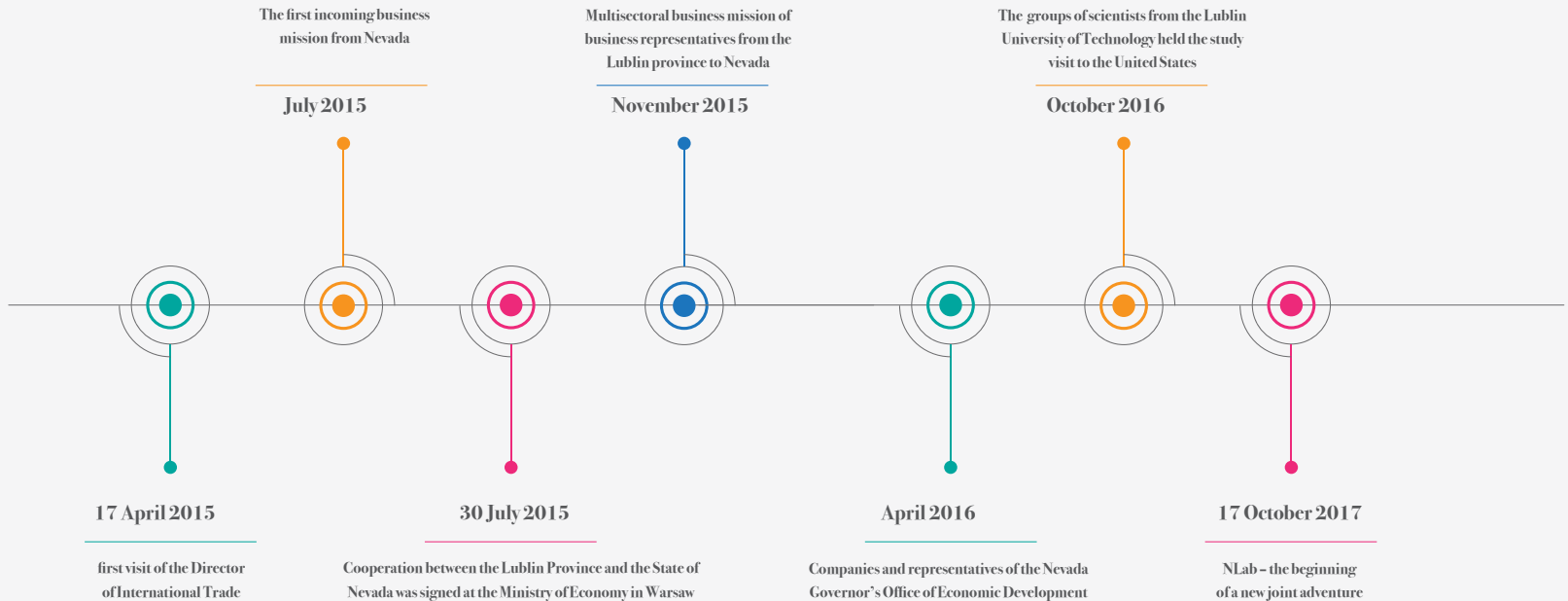


1. Współpraca między Stanem Nevada i Województwem Lubelskim została zainicjowana podczas pierwszej wizyty Dyrektora ds. Handlu Międzynarodowego w Biurze Gubernatora Stanu Nevada ds. Rozwoju Gospodarczego Kristophera Sancheza oraz Konsula Honorowego Rzeczypospolitej Polskiej w Las Vegas Johna Petkusa, którzy odwiedzili Lublin **17 kwietnia 2015 r.** Program wizyty obejmował prezentację regionu lubelskiego, a także spotkania z przedstawicielami Lubelskiego Parku Naukowo-Technologicznego oraz lokalnych firm.
2. Pierwsza przyjazdowa misja gospodarcza z Nevady miała miejsce w **lipcu 2015 r.** Wydarzenie miało na celu nawiązanie i rozwój kontaktów biznesowych między przedsiębiorstwami i środowiskami biznesowymi stanu Nevada oraz reprezentantami lubelskich firm i instytucji otoczenia biznesu. Środowisko biznesowe Nevady reprezentowane było przez przedstawicieli lokalnych firm i agencji, m.in. Northern Nevada Development Authority oraz Izby Przemysłowo-Handlowej z Carson City zrzeszającej podmioty zainteresowane tworzeniem spółek typu joint venture. W trakcie misji zorganizowano



- seminaria biznesowe, rozmowy B2B oraz wizyty studyjne.
3. Ważną datą dla dwustronnych relacji był **30 lipca 2015 r.**, kiedy to w siedzibie Ministerstwa Gospodarki w Warszawie *podpisano Protokół ustaleń o współpracy pomiędzy Województwem Lubelskim a Stanem Nevada*. W obecności ówczesnego Wicepremiera Janusza Piechocińskiego Protokół podpisali Marszałek Województwa Lubelskiego Sławomir Sosnowski oraz Gubernator Nevady Brian Sandoval. Dokument ten stanowił wyrażenie woli tworzenia przyjacielskich i partnerskich relacji między regionami oraz rozwoju wieloaspektowej współpracy gospodarczej.
 4. Kolejnym punktem na osi współpracy była wielosektorowa wyjazdowa misja gospodarcza przedstawicieli biznesu z województwa lubelskiego do Nevady, która miała miejsce w **listopadzie 2015 r.** W wyjeździe uczestniczyli przedsiębiorcy z branży software, IT, maszynowej (w tym lotnictwo, również bezałogowe) oraz producenci branży medycznej i farmaceutycznej. Podczas wyjazdu reprezentujący Samorząd Województwa Lubelskiego Członek Zarządu Województwa Lubelskiego Arkadiusz Bratkowski podpisał list intencyjny o współpracy z Northern Nevada Development Authority - agencją rozwoju gospodarczego regionu Sierra.
 5. Kontynuacją działań ukierunkowanych na otwarcie lubelskich przedsiębiorstw na rynek amerykański była przyjazdowa misja gospodarcza, która odbyła się w **kwietniu 2016 r.** W Lublinie gościły firmy z Nevady oraz przedstawiciele Biura Gubernatora Stanu Nevada ds. Rozwoju Gospodarczego z Kristopherem Sanchezem, tworząc tym samym podstawy do dalszego rozwoju międzyregionalnych relacji gospodarczych.
 6. W **październiku 2016 r.** w ramach naukowego wymiaru współpracy pomiędzy Województwem Lubelskim i Nevadą (USA) grupa naukowców z Politechniki Lubelskiej odbyła wizytę studyjną w Stanach Zjednoczonych. Na czele polskiej delegacji stał Rektor Politechniki prof. dr hab. inż. Piotr Kacejko oraz Kierownik Katedry Termodynamiki Mechaniki Płynów i Napędów Lotniczych prof. dr hab. inż. Mirosław Wendeker. Podczas wyjazdu reprezentanci lubelskiej uczelni mieli okazję spotkać się z przedstawicielami spółek transportu miejskiego, uniwersytetów oraz izb handlowych. Złożyli także wizytę w centrach naukowo-badawczych i spotkali się z przedstawicielami Biura Gubernatora Stanu Nevada ds. Rozwoju Gospodarczego. Podczas wizyty w University of Nevada, Las Vegas w obecności Konsula Honorowego Johna Petkusa Rektor oraz Dziekan dr Carl Reiber podpisali list intencyjny o współpracy naukowo-badawczej obu uczelni. Wizyta potwierdziła olbrzymi potencjał do współpracy między regionami, szczególnie w kwestiach technologii transportowych, dronów i odnawialnych źródeł energii.
 7. **Dwa tygodnie po podpisaniu** listu intencyjnego do Lublina w ramach rewizyty przybyli goście z Nevady. Konsul Honorowy John Petkus, ówczesna Dyrektorka Konsulatu RP w Las Vegas Iwona Podzorski oraz Radca-Minister Paweł Pietrasiński wzięli udział w wizytach studyjnych w lubelskich firmach oraz laboratoriach Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej. Podczas wizyty powstało wiele nowych pomysłów i koncepcji odnośnie dalszej współpracy, opartej na budowaniu transoceanicznych „biznesowo-naukowych mostów” ułatwiających i rozwijających wspólne przedsięwzięcia. To właśnie podczas tej wizyty powstał pomysł na wspólny program akceleryacyjny, co stworzyło podwaliny pod organizację dzisiejszego wydarzenia.
 8. **NLab – 17 października 2017r. - początek nowej wspólnej przygody**

1. The cooperation between the State of Nevada and the Lublin Province was initiated during the first visit of the Director of International Trade at the Nevada Governor's Office of Economic Development, Kristopher Sanchez and the Polish Honorary Consul in Las Vegas, John Petkus, who visited Lublin on **17 April 2015**. The program of the visit included the presentation of the Lublin region, as well as meeting with the representatives of the Lublin Science and Technology Park and local companies.
2. The first incoming business mission from Nevada took place in **July 2015**. The event aimed to establish and develop business contacts between entrepreneurs and business communities in Nevada, as well as representatives of Lublin companies and business environment institutions. The Nevada business environment was represented by the representatives of local companies and agencies, including Northern Nevada Development Authority and Chamber of Commerce and Industry of Carson City, associating the entities interested in the creation of joint ventures. During the mission, business seminars, B2B conversations and study visits were organized.



3. An important date for bilateral relations was **30 July 2015**, when the Memorandum of Understanding on cooperation between the Lublin Province and the State of Nevada was signed at the Ministry of Economy in Warsaw. The memorandum was signed by the Marshal of the Lublin Province, Sławomir Sosnowski and the Nevada Governor, Brian Sandoval, in the presence of the Deputy Prime Minister of the Lublin Province, Janusz Piechociński. The document expressed the will to create friendly and partnership relations between the regions and to develop a multi-faceted economic cooperation.
4. Another point on the axis of cooperation was the multisectoral business mission of business representatives from the Lublin province to Nevada, which took place in **November 2015**. Entrepreneurs from the software, IT and machine industry (including aviation, also unmanned), as well as manufacturers of medical and pharmaceutical industries participated in the trip. During the trip, Arkadiusz Bratkowski, the Member of the Management Board of the Lublin Province, who represented the Self-Government of the Lublin Province, signed the letter of intent for cooperation with the Northern Nevada Development Authority – the Sierra region economic development agency.
5. The continuation of the activities, aimed at opening Lublin entrepreneurship to the American market, was the economic mission, which took place in **April 2016**. Lublin was visited by Nevada companies and representatives of the Nevada Governor's Office of Economic Development with Kristopher Sanchez, thus forming the basis for further development of interregional economic relations.
6. In **October 2016**, as part of the scientific cooperation between the Lublin Province and Nevada (USA), the groups of scientists from the Lublin University of Technology held the study visit to the United States. At the head of the Polish delegation was the

Rector of the University, prof. PhD. Eng. Piotr Kacejko and Head of the Chair of Thermodynamics of Fluid Mechanics and Drives, prof. PhD. Eng. Mirosław Wendeker. During the trip, the representatives of the Lublin university had the opportunity to meet the representatives of municipal transport companies, universities and chambers of commerce. They also paid a visit to research centers and met with the representatives of the Nevada Governor's Office of Economic Development. During the visit to the University of Nevada, Las Vegas, in the presence of the Honorary Consul, John Petkus, the Rector and Dean PhD. Carl Reiber signed the letter of intent for research cooperation between the two universities. The visit confirmed the great potential for cooperation between the regions, particularly in terms of transport technologies, drones and renewable energy sources.

7. **Two weeks after signing the letter of intent**, Lublin was visited by the guests from Nevada. The Honorary Consul, John Petkus, the Director of the Polish Consulate in Las Vegas, Iwona Podzorski and the Councilor-Minister, Paweł Pietrasiński took part in the study visits to the Lublin companies and laboratories of the Center of Innovation and Advanced Technologies of the Lublin University of Technology. During the visit, a number of new ideas and concepts for further cooperation was created based on building transoceanic "business and scientific bridges" facilitating and developing the joint venture. It was just during this visit that the idea of a joint acceleration program was created, which laid the foundations for the organization of today's event.
8. **NLab – 17 October 2017 – the beginning of a new joint adventure**



Nevada Governor's Office of
ECONOMIC DEVELOPMENT
Empowering Success



9:30-10:00

REJESTRACJA

MODERATOR: *Michał Niewiadomski / Rzeczpospolita*

10:00-10:20

OTWARCIE

- *Sławomir Sosnowski / Marszałek Województwa Lubelskiego*
- *Brian Sandoval / Gubernator Stanu Nevada*

WPROWADZENIE

- *John Petkus / Konsul Honorowy Rzeczypospolitej Polskiej w Las Vegas*

10:20-11:00

WYSTĄPIENIA PRELEGENTÓW:

- *Maciej Chorowski / Narodowe Centrum Badań i Rozwoju*
- *Kristopher Sanchez / Dyrektor ds. Handlu Międzynarodowego w Biurze Gubernatora Stanu Nevada ds. Rozwoju Gospodarczego*
- *Artur Habza / Dyrektor Departamentu Gospodarki i Współpracy Zagranicznej*

PODSUMOWANIE

- *Paweł Pietrasieński / Dyrektor ds. Projektów Specjalnych w Biurze Gubernatora Stanu Nevada ds. Rozwoju Gospodarczego*

11:00-11:15

PODPISANIE LISTU INTENCYJNEGO

11:15-12:10

INSTYTUCJE AKCELERACYJNE/WSPARCIA BIZNESU PL/EN

MODERATOR: *Dyrektor ds. Projektów Specjalnych w Biurze Gubernatora Stanu Nevada ds. Rozwoju Gospodarczego - Paweł Pietrasieński*

PRELEGENCI:

- 1 *College of Business, UNR, Reno - Elliott Parker / Department of Economics,*
- 2 *College of Business, UNR, Ozmen Center for Entrepreneurship - Mehmet Serkan Tosun*
- 3 *Biuro Gubernatora Stanu Nevada ds. Rozwoju Gospodarczego, Ambassador Biznesu Stanu Nevada - Beata Drzazga*
- 4 *Lubelski Park Naukowo Technologiczny - LPNT - Tomasz Małeckii*
- 5 *Software Camp - Marcin Sobczak*

12:10-12:15

PITCH - SPICE GEARS – TEAM 5883 – Grupa nastolatków z powodzeniem uczestniczących w najbardziej prestiżowych konkursach robotów na świecie

12:15-12:30

PRZERWA KAWOWA

12:30-13:30

PANELE DYSKUSYJNO-WARSZTATOWE

9:30-10:00

REGISTRATION

MODERATOR: *Michał Niewiadomski / Rzeczpospolita*

10:00-10:20

WELCOME AND INTRODUCTION

- *Stawomir Sosnowski / Marshal of the Lubelskie Voivodeship*
- *Brian Sandoval / Governor of Nevada*

INTRODUCTION

- *John Petkus / Honorary Consul of Poland in Las Vegas*

10:20-11:00

INAUGURATION SPEECHES:

- *Maciej Chorowski / The National Centre of Research and Development*
- *Kristopher Sanchez / Director of International Trade - Nevada Governor's Office of Economic Development*
- *Artur Habza / Director of Department of Economy and International Cooperation*

SUMMARY

- *Paweł Pietrasieński / Director of Special Projects - Governor's Office of Economic Development*

11:00-11:15

SIGNING OF A LETTER OF INTENT

11:15-12:10

ACCELERATING / BUSINESS SUPPORT INSTITUTIONS PL/EN

MODERATOR: *Director of Special Projects - Governor's Office of Economic Development, Nevada - Paweł Pietrasieński*

SPEAKERS:

- 1 *College of Business, UNR, Reno - Elliott Parker / Department of Economics*
- 2 *College of Business, UNR, Ozmen Center for Entrepreneurship - Mehmet Serkan Tosun*
- 3 *Nevada Governor's Office of Economic Development, Nevada Business Ambassador - Beata Drzazga*
- 4 *Lublin Science And Technology Park - LPNT - Tomasz Małecki*
- 5 *Software Camp - Marcin Sobczak*

12:10-12:15

PITCH - SPICE GEARS – TEAM 5883 – Teenagers successfully participating in the most prestigious robotic competitions in the world

12:15-12:30

COFFEE BREAK

12:30-13:30

PANELS/WORKSHOPS



Sławomir Sosnowski

Marszałek Województwa Lubelskiego

Polski polityk, samorządowiec, pedagog. Absolwent Akademii Rolniczej w Lublinie (obecnie Uniwersytet Przyrodniczy), a także podyplomowych studiów w zakresie zarządzania i przedsiębiorczości w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Białej Podlaskiej oraz menedżera oświaty w Bałtyckiej Wyższej Szkole Humanistycznej. Posiada wieloletnie doświadczenie jako nauczyciel i pedagog. W latach 1999-2003 dyrektor Zespołu Szkół Rolniczych w Woli Osowińskiej, w latach 2003-2006 wicekurator oświaty w Lublinie. Jest członkiem Polskiego Stronnictwa Ludowego. Od trzech kadencji sprawuje mandat radnego Sejmiku Województwa Lubelskiego. Od sierpnia 2005 do grudnia 2006 roku członek Zarządu Województwa. Od stycznia 2008 roku do czerwca 2014 roku pełnił funkcję Wicemarszałka Województwa. Od czerwca 2014 roku pełni funkcję Marszałka Województwa Lubelskiego. W 2015 został członkiem Komitetu Regionów Unii Europejskiej. Aktywnie uczestniczy w pracach Komisji SEDEC i ENVE przy Komitecie Regionów. Wiceprzewodniczący Zarządu Związku Województw Rzeczypospolitej Polskiej. Urodzony w 1957 r. w Radzynie Podlaskim. Żonaty, czworo dzieci.

Sławomir Sosnowski

Marshal of the Lubelskie Voivodeship

Polish politician, local government activist, educator. A graduate of Agricultural Academy in Lublin (now University of Life Sciences in Lublin), post-graduate studies on management and entrepreneurship in the State Higher Education Vocational School in Biała Podlaska and studies on education managing in the Baltic Higher Education Humanistic School. Long experience as a teacher. In 1999-2003 the director of the Complex of Agricultural Schools in Wola Osowińska, in 2003-2006 vice-superintendent of education in Lublin. A member of Polish People's Party. A member of Sejmik (regional parliament) serving third term. From August 2005 till December 2006 Member of the Management Board of the Voivodeship. Vice-Marshal of the Voivodeship since January 2008 till June 2014. Marshal of Lubelskie Voivodeship since June 2014 and member of Committee of Regions EU from 2015. Born in 1957 in Radzyń Podlaski. Married, 4 children.

Brian Sandoval Governor of Nevada

Brian Sandoval was elected the 30th Governor of Nevada in 2010 and re-elected in 2014. In 2005 he was appointed United States District Judge for the District of Nevada and in 2002 he was elected Attorney General of Nevada. He has previously served as chairman of the Nevada Gaming Commission and in the Nevada Legislature. His accomplishments as Governor include work to make Nevada the most veteran and military-friendly state in the nation, transforming Nevada's approach to economic development, expanding health care coverage, implementing new innovative gaming policy and leading the effort for an unprecedented investment in and modernization of Nevada's public education system.

The hallmark of the Governor's administration is his vision for transforming and modernizing Nevada's education system. An unprecedented investment to reform Nevada's education system was enacted in 2015 which will provide targeted programs to boost student achievement and equip students and teachers with the tools for success as innovators, job creators, and leaders of the new Nevada economy.

Brian Sandoval Gubernator Stanu Nevada

W dniu 3 stycznia 2011 roku, Brian Sandoval został zaprzyszczony jako gubernator Stanu Nevada, a dnia 5 stycznia 2015 roku został zaprzyszczony na drugą kadencję.

Zanim został gubernatorem, Sandoval pełnił funkcję sędziego okręgowego dla Okręgu Stanu Nevada. W październiku 2005 roku został powołany przez prezydenta George W. Busha na pierwszego sędziego federalnego Stanów Zjednoczonych. W latach 2003-2005 był także prokuratorem generalnym Stanu Nevada oraz członkiem kilku rad i komisji państwowych, w tym komitetów orzekających, więzień, transportu i egzaminatorów Nevady, jak również Grupy Zadaniowej ds. Cyberprzestępczości, Rady ds. Zapobiegania Przemocy w Rodzinie oraz Rady Doradczej ds. Prokuratorów.

Przed powołaniem na prokuratora generalnego, Sandoval był członkiem i przewodniczącym Komisji Hazardowej Nevady, a od 1998 do 2001 roku pełnił funkcję nieograniczonego członka Nevady w Radzie Zarządzającej Agencji Regionalnego Planowania w Tahoe (TRPA). Przed powołaniem przez TRPA i Komisję Hazardową, Sandoval pełnił dwie kadencje w sądownictwie, podatkach i zasobach naturalnych.

Sandoval i jego żona Kathleen mają trójkę dzieci.



Marshal's Office of Lubelskie Voivodeship

Department of Economy and International Cooperation

Biznes Lubelskie Team offers a wide range of services throughout the investment project. Our services are mainly focus on direct service and assistance to investors including the preparation of comprehensive, reliable and current economic information about the region, instruments supporting entrepreneurship & investment incentives:

- **ONE STOP SHOP** - we create one point of contact - That means that our dedicated Investment Pilot (IP) is the first contact person for the Investor and for all other parties/units from our region involved in the project, especially on the initial phase of the investment process.
- **COOPERATION**: we cooperate with local authorities local, regional, national and international institutions of business environment

- **FREE OF CHARGE**: our services are free of charge and quality is really high
- **TIME**: thanks to our services you save time, and “time is money”

We stand out due to the broad range of post-investment support. Satisfied investors who have chosen our region are the best evidence for the fact that the Lubelskie Region is an excellent location for investments.

We kindly invite you to cooperation!

Biznes Lubelskie Team - Center of Investments – coi@lubelskie.pl



Gabinet Rozwoju Gospodarczego gubernatora stanu Nevada (Nevada GOED)

Gabinet Rozwoju Gospodarczego gubernatora stanu Nevada (Nevada GOED) ma za zadanie promować solidną, zróżnicowaną i dobrze prosperującą gospodarkę w Nevadzie, stymulować ekspansję biznesu i zachęcać nowych przedsiębiorców do inwestycji.

GOED ma dwie główne piony: Departament Filmowy i Departament Rozwoju Gospodarczego, które mają wiele programów przedsiębiorczych i możliwości finansowania pomocy służącej rozwojowi gospodarki w Nevadzie, a są to m.in.:

- Pomoc w relokacji i rozbudowie - pomoc firmom w zlokalizowaniu optymalnego miejsca i rozwinięciu biznesu, osobiste wsparcie dla firm, które odniosą sukces.
- Oferty Inwestycyjne – pomoc w znalezieniu wiarygodnego partnera, który przygotuje dla Ciebie niezbędne dane do podjęcia ostatecznej decyzji o relokacji lub rozbudowie.
- Nevada Procurement Outreach - zapewnienie niezbędnych szkoleń i znalezienie pomocy prawnej.
- Globalny Handel i Inwestycje - pomoc firmom z Nevady w rozpoczęciu lub rozszerzeniu działalności na rynkach międzynarodowych.

Connect With Us success@diversifynevada.com

Nevada Governor's Office of
ECONOMIC DEVELOPMENT
Empowering Success



Michał Niewiadomski

– MODERATOR – Rzeczpospolita

Absolwent Nauk Politycznych Uniwersytetu Warszawskiego oraz Podyplomowego Studium Handlu Ze wschodem w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie.

Dziennikarz z ponad 20-letnim stażem. Współtworzył TVN CNBC Biznes, gdzie w latach 2007-2012 był wydawcą i koordynatorem ds. ramówki. Kierował redakcjami wiadomości w Radiostacji, Polskim Radiu Bis oraz Programie Pierwszym Polskiego Radia.

Od 2016 roku pracuje w Rzeczpospolitej. Specjalizuje się w tematyce energetycznej.

Kieruje Polsko-Ukraińskim Klubem Dziennikarzy organizując Polsko-Ukraińską Konferencję Gazową.

Michał Niewiadomski

– MODERATOR – Rzeczpospolita

Graduate of Political Studies at the University of Warsaw and Postgraduate Trade Studies with the East at the Warsaw School of Economics. Journalist with more than 20 years of experience. He co-founded TVN CNBC Biznes, where he was the editor and co-ordinator of the project for the years 2007-2012. He was Head of News at the Polish Radio Bis and the First Channel of Polish Radio. Since 2016 he has been working in Rzeczpospolita. He specializes in energy issues. He directs the Polish-Ukrainian Journalists' Club by organizing the Polish-Ukrainian Gas Conference.

John Petkus

Honorary Consul of Poland in Las Vegas

Consul John Petkus is a 21 year resident of the State of Nevada, moving to Las Vegas from his native Michigan in 1994. Consul Petkus has been Chief of Mission for the Polish Consulate in Las Vegas since 2009 and administers the over 15,000 Polish diaspora and 50,000 American's of Polish decent that call Nevada home. The Consular jurisdiction consists of the entire State of Nevada. The Consulate provides Consular services, promotes trade & business between Poland and Nevada and also promotes cultural and educational outreach.

Consul Petkus is a graduate of Michigan Technological University with a B.A. in Technical Communications. While living in Michigan he was involved in the engineering and sales of semiconductor products to the automotive industry. Since his move to Nevada, he founded and runs Hemisphere West International, a wholesale distributor of currency handling technology with a worldwide customer base.

Other endeavors and awards:

- Member: District Export Council
- Executive Advisory Board: UNLV International School of Business
- Member: Nevada International Trade & Investment Committee (NITIC)
- Founding Member & Director: Polish American Chamber of Commerce of Nevada
- Executive Vice President: Federation of Polish Chambers & Business Organizations in North America (FPCBONA)
- Board of Directors: World Affairs Council of Las Vegas
- Knights Cross of Merit for service to the Republic of Poland Academy of Distinguished Alumni, Michigan Technological University, College of Science & Arts

John Petkus

Konsul Honorowy Rzeczypospolitej Polskiej w Las Vegas

Konsul jest 23-letnim rezydentem Stanu Nevada, który w 1994 roku przeprowadził się do Las Vegas z rodzinnego Michigan. Od 2009 roku, Konsul Petkus jest szefem Misji Polskiego Konsulatu w Las Vegas i zarządza ponad 15.000 polskich diasporii oraz 50.000 Amerykanów polskiego pochodzenia, dla których Nevada jest domem. Jurysdykcja konsularna obejmuje cały Stan Nevada. Konsulat świadczy usługi konsularne, promuje handel, działania biznesowe i edukacyjne pomiędzy Polską i Nevada, a także wspiera pomoc kulturową i edukacyjną.

Konsul Petkus jest absolwentem Politechniki Michigan, który uzyskał tytuł licencjata w dziedzinie komunikacji technicznej. Podczas pobytu w Michigan zajmował się inżynierią i sprzedażą produktów półprzewodnikowych dla przemysłu motoryzacyjnego. Po przeprowadzce do Nevady, założył i prowadzi firmę Hemisphere West International, będącą hurtowym dystrybutorem technologii obsługi waluty z globalną bazą klientów.

Inne przedsięwzięcia i wyróżnienia:

- Członek: Okręgowa Rada Eksportu
- Zespół Doradcy: Międzynarodowa Szkoła Biznesu UNLV
- Członek: Komisja Inwestycji i Handlu Międzynarodowego Nevady (NITIC)
- Założyciel i Dyrektor: Polsko-Amerykańska Izba Handlowa Nevady
- Wiceprezes Zarządu: Federacja Polskich Izb i Organizacji Biznesowych w Ameryce Północnej (FPCBONA)
- Rada Dyrektorów: Rada do Spraw Światowych w Las Vegas
- Krzyż Kawalerski Orderu Zasługi Rzeczypospolitej Polskiej





prof. dr hab. inż. Maciej Chorowski

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

Po ukończeniu studiów (Wydział Mechaniczno-Energetyczny Politechniki Wrocławskiej) kontynuował karierę naukową na tej uczelni. Był asystentem w Instytucie Techniki Ciepłej i Mechaniki Płynów, a następnie adiunktem. W 1999 r. otrzymał stopień doktora habilitowanego, w 2002 r. został profesorem nadzwyczajnym Politechniki Wrocławskiej. W 2009 r. uzyskał tytuł profesora nauk technicznych.

Na Politechnice Wrocławskiej pełnił funkcję, m.in. Prodziekana Wydziału Mechaniczno-Energetycznego ds. Nauki i Współpracy Międzynarodowej (2002-2005), Dziekana Wydziału Mechaniczno-Energetycznego (2005-2012), Dyrektora Instytutu Inżynierii Lotniczej, Procesowej i Maszyn Energetycznych (w latach 2012-2014), a od 2014 r. – Kierownika Katedry Inżynierii Kriogenicznej, Lotniczej i Procesowej.

Od 1998 r. współpracował z CERN, m.in. jako członek kadry (Member of Personnel), w latach 1996-1997 na stanowisku Scientific Associate. W 2007 r. był Pełnomocnikiem MNiSW ds. infrastruktury badawczej w CERN.

Od początku zaangażowany w prace związane z tworzeniem Wrocławskiego Parku Technologicznego (WPT S.A.). W latach 2002-2011 był Prezesem WPT S.A.

Ceniony ekspert, członek m.in. Komitetu Sterującego NCBR, Narodowej Rady Rozwoju przy Prezydencie RP, Komitetu Wykonawczego Fusion for Energy (F4E) i Komitetu Finansowego CERN. Członek zespołów doradczych w MNiSW (ds. Mapy Drogowej i ds. Strategicznych Programów Badań Naukowych i Prac Rozwojowych) i komitetów redakcyjnych Indian Journal of Cryogenics oraz Journal of Power Engineering.

W latach 2009-2015 kierował ponad 20 projektami badawczymi krajowymi i europejskimi. Jest autorem lub współautorem 171 publikacji, 5 patentów oraz 55 prac niepublikowanych.

Maciej Chorowski

Director of the National Center for Research and Development

After graduation he continued his scientific career at this university. He was an Assistant at the Institute of Power Engineering and Fluid Mechanics, and subsequently an Assistant Professor. In 1999, he was awarded the academic degree of “doktor habilitowany” (Habilitation Doctor), in 2002 he became an Associate Professor at the Wrocław University of Science and Technology. In 2009, he was awarded the academic title of “profesor nauk technicznych” (Professor of Technical Sciences).

At the Wrocław University of Science and Technology, he worked, inter alia, as Deputy Dean at the Faculty of Mechanical and Power Engineering for Science and International Cooperation (2002-2005), Dean at the Faculty of Mechanical and Power Engineering (2005-2012), Director of the Institute of Aerospace, Process Engineering and Power Machines (in the years 2012-2014), and since 2014 - Head of the Department of Cryogenic, Aerospace and Process Engineering.

Since 1998, he cooperated with CERN as, among others, a Member of Personnel, in the years 1996-1997 as Scientific Associate. In 2007, Plenipotentiary of the Ministry of Science and Higher Education for Research Infrastructures in CERN.

Reputable expert, member of, inter alia, the Steering Committee of the National Centre of Research and Development, the National Development Council advising the President of Poland, the Executive Committee of Fusion for Energy (F4E) and CERN’s Financial Committee. Member of the advisory board at the Ministry of Science and Higher Education (for Roadmap and Strategic R&D Programs) and working groups of Indian Journal of Cryogenics and Journal of Power Engineering.

In the years 2009-2015, he managed over 20 research projects, both national and European. He is the author or co-author of over 171 publications, 5 patents and 55 unpublished works.

Kristopher Sanchez

Director of International Trade - Nevada
Governor's Office of Economic Development

Kristopher Sanchez serves as Director of International Trade for the State of Nevada, Governor's Office of Economic Development (GOED). Mr. Sanchez, who previously worked as a Congressional staffer in the United States House of Representatives, is currently responsible for managing GOED's International Division and Governor Sandoval's international trade agenda.

Mr. Sanchez has successfully facilitated and conducted Governor led trade missions to China, South Korea, Mexico, Israel, Canada, Ireland, the UK, Germany, Poland, and Italy. Further,

Mr. Sanchez has completed exploratory missions to Taiwan, Australia, South Africa, Namibia, Panama, Peru, Chile, Columbia, and Finland, and led business delegations to China, Brazil, Israel, and Poland.

In addition to serving as the Division's Director, Mr Sanchez is a member of the Executive Office of the President, Office of the United States Trade Representative Intergovernmental Policy Advisory Committee a member of the International Trade Administration, U.S. Department of Commerce, Trade Promotion Coordinating Committee.

Mr. Sanchez's Congressional experience covers a number of policy areas, such as: defense, homeland security, transportation, veteran's affairs, forestry, fisheries, agriculture, and international relations.

Mr. Sanchez holds master's degrees in public administration and military history from Norwich University, and a bachelor's degree in political science from California State University, Stanislaus. Additionally, he has completed course work on terrorism, international relations, and homeland security at the National Defense University's Institute for National Security Studies at Fort McNair in Washington, D.C.

Kristopher Sanchez

Dyrektor ds. Handlu Międzynarodowego
w Biurze Gubernatora Stanu Nevada ds.
Rozwoju Gospodarczego

Pan Sanchez, który wcześniej był pracownikiem kongresyjnym w Izbie Reprezentantów Stanów Zjednoczonych, jest obecnie odpowiedzialny za zarządzanie Międzynarodowym Pionem GOED oraz międzynarodowym programem handlu gubernatora Sandovala.

Pan Sanchez z powodzeniem wspierał i realizował misje handlowe gubernatora na terenie Chin, Korei Południowej, Meksyku, Izraela, Kanady, Irlandii, Wielkiej Brytanii, Niemiec, Polski i Włoch. Ponadto, Pan Sanchez ukończył misje rozpoznawcze w Tajwanie, Australii, Południowej Afryce, Namibii, Panamie, Peru, Chile, Kolumbii i Finlandii, a także zorganizował delegatury do Chin, Brazylii, Izraela i Polski.

Oprócz pełnienia funkcji Dyrektora Pionu, Pan Sanchez jest członkiem Biura Wykonawczego Prezydenta, Biura Komitetu Doradczego ds. Polityki Międzynarodowej Stanów Zjednoczonych, członka Administracji Międzynarodowego Handlu, Departamentu Handlu USA, Komitetu Koordynacyjnego ds. Promocji Handlu.

Doświadczenie kongresyjne Pana Sancheza obejmuje wiele obszarów polityki, takich jak: obrona, bezpieczeństwo wewnętrzne, transport, sprawy weteranów, leśnictwo, rybołówstwo, rolnictwo i stosunki narodowe.

Pan Sanchez posiada tytuł magistra w dziedzinie administracji publicznej i historii wojskowej, który uzyskał na Uniwersytecie Norwich, jak również tytuł licencjata w dziedzinie nauk politycznych, który uzyskał na Kalifornijskim Uniwersytecie Stanowym, Stanislaus. Ponadto, zakończył prace nad terroryzmem, stosunkami międzynarodowymi i bezpieczeństwem wewnętrznym, realizowane w Instytucie Badań nad Bezpieczeństwem Narodowym Akademii Obrony Narodowej w Fort McNair, Waszyngton, D.C.





Artur Habza

Director of the Department of Economy and Foreign Cooperation Marshal Office of the Lubelskie Voivodship

Director of the Department of Economy and International Cooperation in Marshal's Office of Lubelskie Voivodeship.

He has been dealing with the subject of economy and support for entrepreneurship since 2007. He worked e.g. for Agency for Entrepreneurship Support of the Lubelskie Region in Lublin where he evaluated projects under I and II Priority Axes of Regional Operational Program for Lubelskie Voivodeship, which were aimed at supporting entrepreneurship. He also dealt with business consulting. He was directly responsible for development and co-ordination of the key project "Marketing for Economy of Lubelskie Region"

Artur Habza

Dyrektor Departamentu Gospodarki i Współpracy Zagranicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego

Tematyką gospodarki oraz wspieraniem przedsiębiorczości zajmuje się od 2007 roku. Pracował m.in. w Lubelskiej Agencji Wspierania Przedsiębiorczości w Lublinie, gdzie zajmował się oceną projektów w ramach I i II Osi Priorytetowej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego, skierowanych na wsparcie przedsiębiorczości. Zajmował się również doradztwem biznesowym. Był bezpośrednio odpowiedzialny za opracowanie oraz koordynację projektu kluczowego „Marketing Gospodarczy Województwa Lubelskiego”.

Paweł Pietrasieński

Director of Special Projects - Governor's Office of Economic Development, Nevada

Ph.D. is Associate Professor in the Department of Market, Marketing and Quality of the Warsaw School of Economics, Director of Special Projects in Nevada Governor's Office of Economic Development, Member of Board of Directors of Polish American Chamber of Commerce of Nevada and Applied Innovation Foundation in Silicon Valley; American Affairs Advisor at the Employers of Poland.

He is a former Minister Counselor, Head of the Trade and Investment Section at the Embassy of the Republic of Poland in Washington D.C. He was the inventor and supervisor of the first Polish governmental bridge organization – POLSKA Silicon Valley Acceleration Center based in San Francisco; co-inventor and partner – with the Polish Agency for Enterprise Development (PARP) – of the first Polish governmental multi-phase acceleration program “Polish Silicon Bridge”.

Previously Paweł Pietrasieński served also as: Deputy Consul General and Consul of the Republic of Poland to Chicago; Counselor in the Chancellery of the Prime Minister of Poland; Member of the Board of Governors in the European Institute of Public Administration in Maastricht; Polish Representative to the OECD Public Governance Committee in Paris.

Author of the books “International Marketing Strategies (Międzynarodowe Strategie Marketingowe)” and “Stimulating the Internationalization of Enterprises (Aktywizowanie internacjonalizacji przedsiębiorstw)” /PWE, Warsaw 2005 & 2014/ as well as more than 40 scientific publications in the field of international business, global marketing, entrepreneurship and public governance.

Paweł Pietrasieński

Dyrektor ds. Projektów Specjalnych w Biurze Gubernatora Stanu Nevada ds. Rozwoju Gospodarczego

Jest profesorem nadzwyczajnym w Departamencie Rynku, Marketingu i Jakości Szkoły Głównej Handlowej, Dyrektorem ds. Projektów Specjalnych Biura Gubernatora Stanu Nevada ds. Rozwoju Gospodarczego, Członkiem Rady Dyrektorów Polsko-Amerykańskiej Izby Handlowej Nevady i Fundacji Innowacji Stosowanej w Dolinie Krzemowej; Doradcą do Spraw Amerykańskich w zakresie Pracodawców w Polsce.

Paweł Pietrasieński jest także członkiem Redakcji Polskiego Czasopisma poświęconego Studium Zarządzania oraz Zewnętrznej Rady Doradczej ds. Programów Międzynarodowych Uniwersytetu Północnoamerykańskiego Illinois w Chicago.

Był radcą-ministrem oraz szefem sekcji handlu i inwestycji w Ambasadzie RP w Waszyngtonie, D.C. Był wyalazcą i sprawował nadzór nad pierwszą polską rządową organizacją – POLSKA Silicon Valley Acceleration Center z siedzibą w San Francisco; współautorem i partnerem – z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) – pierwszego polskiego rządowego programu wielofazowej aceleracji – “Polish Silicon Bridge”.

Wcześniej, Paweł Pietrasieński pełnił również funkcję: Zastępcy Konsula Generalnego i Konsula Rzeczypospolitej Polskiej w Chicago; Rady w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej; Członka Rady Gubernatorów w Europejskim Instytucie Administracji Publicznej w Maastricht; Polskiego Przedstawiciela w Komitecie Zarządzania Publicznego OECD w Paryżu.

Autor książek pt. „Międzynarodowe Strategie Marketingowe” i „Aktywizowanie Internacjonalizacji Przedsiębiorstw”/PWE, Warszawa 2005 i 2014/jak również ponad 40 publikacji naukowych z dziedziny biznesu międzynarodowego, marketingu globalnego, przedsiębiorczości i zarządzania publicznego.



Agenda panelu Instytucje akceleracyjne/wsparcia biznesu

Moderator: Dyrektor ds. Projektów Specjalnych w Biurze Gubernatora Stanu Nevada ds. Rozwoju Gospodarczego - Paweł Pietrasieński

Prelegenci:

1. **College of Business, UNR, Reno** - Elliott Parker
2. **Department of Economics, College of Business, UNR, Ozmen Center for Entrepreneurship** - Mehmet Serkan Tosun
3. **Biuro Gubernatora Stanu Nevada ds. Rozwoju Gospodarczego, Ambassador Biznesu Stanu Nevada** - Beata Drzazga
4. **Lubelski Park Naukowo Technologiczny - LPNT** - Tomasz Małecki
5. **Software Camp** - Marcin Sobczak

Accelerating / Business Support Institutions

Moderator: Director of Special Projects - Governor's Office of Economic Development, Nevada - Paweł Pietrasieński

Speakers:

1. **College of Business, UNR, Reno** - Elliott Parker
2. **Department of Economics, College of Business, UNR, Ozmen Center for Entrepreneurship** - Mehmet Serkan Tosun
3. **Nevada Governor's Office of Economic Development, Nevada Business Ambassador** - Beata Drzazga
4. **Lublin Science And Technology Park - LPNT** - Tomasz Małecki
5. **Software Camp** - Marcin Sobczak

ELLIOT PARKER

P. Elliott Parker is Associate Dean, Undergraduate Programs & Administration, in the College of Business at the University of Nevada, Reno (UNR), and Professor of Economics. He has been at UNR since 1992, and has also served as Chair of the Department of Economics, Director of the University Core Curriculum, and Chair of the Faculty Senate.

In the 1970s he lived in West Germany, Turkey, and Iran, as his father was an Air Force officer. He earned his Ph.D. in 1992 from the University of Washington in Seattle, writing his dissertation on Chinese economic reform. He has taught economics in China, the United Kingdom, Ireland, and Spain. This is his first visit to Poland.

In addition to academic articles on comparative and international economics, he also writes newspaper columns on Nevada's economy. He and his wife, former State Treasurer Kate Marshall, just published a book, Nevada's Great Recession: Looking Back, Moving Forward.

ELLIOT PARKER

P. Elliott Parker jest Prodzikiem, Studia Licencjackie i Administracja, w Wyższej Szkole Biznesu na Uniwersytecie Nevady, Reno (UNR), a także Profesorem Ekonomii. Od 1992 roku pracuje na UNR, a także pełni obowiązki Kierownika Katedry Ekonomii, Dyrektora ds. Programu Nauczania Wyższego oraz Kierownika Senatu Uczelni.

W latach siedemdziesiątych zamieszkiwał terytorium Niemiec, Turcji i Iranu, ponieważ jego ojciec pracował jako oficer Sił Powietrznych. W 1992 roku uzyskał stopień doktora na Uniwersytecie Waszyngtonu w Seattle, po napisaniu swojej pracy doktorskiej na temat chińskiej reformy gospodarczej. Wykładał ekonomię w Chinach, Wielkiej Brytanii, Irlandii i Hiszpanii. To jego pierwsza wizyta w Polsce.

Oprócz artykułów akademickich dotyczących ekonomii porównawczej i międzynarodowej, pisze także artykuły prasowe o gospodarce Nevady. Wraz z żoną, byłym skarbnikiem Skarbu Państwa, Kate Marshall, opublikował książkę pod tytułem „Wielka Recesja w Nevadzie: Patrząc Wstecz, Posuwając się Naprzód”.





Mehmet S. Tosun

Dr. Tosun is the Barbara Smith Campbell Distinguished Professor of Nevada Tax Policy. He is also a Professor of Economics and Chair of the Department of Economics at the University of Nevada, Reno. He is a research fellow at the Institute of Labor Economics (IZA) in Bonn, Germany, an affiliate research fellow at the Oxford Institute of Population Ageing at the University of Oxford, a research fellow of the Global Labor Organization (GLO), and a research fellow at the Economic Research Forum (ERF) for Arab Countries, Iran and Turkey. Dr. Tosun received his Ph.D. in Economics from the Maxwell School of Citizenship and Public Affairs at Syracuse University. His research interests and expertise include public finance, economics of population and demographic change, regional economics and economic growth. He has done consulting for a number of national and international agencies, including the World Bank, the International Monetary Fund, and two United Nations agencies.

Mehmet S. Tosun

Doktor Tosun jest zasłużonym profesorem Barbara Smith Campbell w dziedzinie Polityki Podatkowej Nevady. Jest również profesorem ekonomii i kierownikiem katedry ekonomii Uniwersytetu Nevady, Reno. Jest pracownikiem naukowym w Instytucie Ekonomii Pracy (IZA) w Bonn, w Niemczech, współpracownikiem naukowym Instytutu Starzenia się Społeczeństwa w Oxfordzie na Uniwersytecie Oksfordzkim, pracownikiem naukowym Globalnej Organizacji Pracy (GLO) oraz pracownikiem naukowym na Forum Badań Gospodarczych (ERF) na rzecz krajów arabskich, Iranu i Turcji. Doktor Tosun uzyskał stopień doktora w dziedzinie ekonomii w Szkole Obywatelstwa i Spraw Publicznych Maxwell na Uniwersytecie Syracuse. Jego zainteresowania i wiedza badawcza obejmują finanse publiczne, ekonomię ludności i zmianę demograficzną, jak również ekonomię regionalną i wzrost gospodarczy. Przeprowadził konsultacje dla wielu krajowych i międzynarodowych agencji, w tym dla Banku Światowego, Międzynarodowego Funduszu Walutowego oraz dwóch agencji ONZ.

Beata Drzazga

Prezes Firmy Medycznej BetaMed S.A.
zatrudniająca ok. 3000 osób.

Firma posiada 91 filii opieki domowej w 11 województwach, opiekując się ponad 5000 pacjentów oraz świadczy usługi medyczne dla całej rodziny w Clinice Centrum Medycznym BetaMed w Chorzowie.

Za swoją współpracę ze Stanem Nevada została nagrodzona tytułem „Ambasadora Biznesowego Nevady”. Dyrektorka Amerykańsko-Polskiej Izby Handlowej w Las Vegas i Polsko-Amerykańskiej Izby Handlowej Stanu Nevada w Polsce.

W 2016 roku otworzyła kolejną firmę medyczną w Las Vegas – BetaMed International.

Ekspert w dziedzinie zdrowia, uczestniczy w wielu międzynarodowych misjach gospodarczych i medycznych m.in. w Nevadzie, Kalifornii, Peru, Chile, Chinach, Niemczech, Czechach, Francji czy Barcelonie.

Laureatka ponad 70 prestiżowych nagród i wyróżnień, w tym międzynarodowych.

Beata Drzazga

President of the Board of Betamed SA
employs nearly 3000 employees.

Company has 91 branches all over Poland operates within 11 voivodships, helps over 5000 patients and offers full range of medical service for whole family in Clinica Betamed Medical Center in Chorzów.

She has awarded of title „Business Ambassador of Nevada” for her cooperation with States Authorities. Beata Drzazga is a Director of American-Polish Trade Chamber in Las Vegas and Polish – American Trade Chamber in Poland as well.

She founded BetaMed International based in Las Vegas in 2016.

She is an expert in healthcare, participant in plenty of international conferences, trade missions i.e. in Nevada, California, Peru, Chile, China, Germany, Czech Rep., France, Spain.

Laureate of over 70 prestigious awards including internationals.





Tomasz Matecki

Lublin Science and Technology Park

The Chief Executive Officer of Lublin Science and Technology Park and the CEO of the Institute of Research and Development in Lublin Science and Technology Park. From 10 years professionally involved in raising and implementation of European Union funds, the former Director of Regional Branch and the Member of the Board in the Foundation in Support of Local Democracy – one of the biggest **non-governmental** organisations in Poland. The Jury member of acceleration contests, the initiator of innovative projects, the cooperation mentor and animator in R&D sector in Lublin.

Tomasz Matecki

Lublin Science and Technology Park

Prezes Zarządu Lubelskiego Parku Naukowo-Technologicznego SA oraz Prezes Zarządu Instytutu Badawczo-Rozwojowego LPNT Sp. z o.o., od 10 lat związany zawodowo z pozyskiwaniem i wdrażaniem projektów z UE, były Dyrektor Oddziału Regionalnego i Członek Rady Nadzorczej Fundacji Rozwoju Demokracji Lokalnej – jednej z największych organizacji pozarządowych w Polsce. Członek Jury konkursów akceleracyjnych, inicjator projektów innowacyjnych, mentor Startupów oraz animator współpracy lubelskiego sektora B+R.

Marcin Sobczak

Partner Zarządzający MSCG, Prezes Zarządu Software Camp sp. z o.o.

Absolwent Wydziału Ekonomii na Uniwersytecie im. Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Zarządzania Finansami Przedsiębiorstwa w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie, oraz studiów Warsaw Executive MBA Carlson School of Economics University of Minnesota.

Ekspert w dziedzinie zarządzania projektami (PMI), audytów projektów, certyfikowany audytor wewnętrzny systemów jakości. Absolwent programów: Certified Internal Auditor, ICAN Total Selling, European Academy for Education and Social Research, Chartered Postgraduate Diploma in Marketing 7th level. Publikacje naukowe: „Socioemotional Wealth and Family Firm Performance: A Stakeholder Approach” Journal of Managerial Issues.

Doświadczenie w zakresie przygotowywania i zarządzania projektami badawczo-rozwojowymi, inwestycyjnymi, doradczymi, szkoleniowymi w ramach programów: RPO, POIG, POIiŚ, POKL (w ramach perspektywy 2007-2013) oraz RPO, POPW, POIR, Creative Media Europe, H2020 SME Instrument (w ramach perspektywy 2014-2020).

Akredytowany wykonawca projektów doradczych Lubelskiej Agencji Wspierania Przedsiębiorczości, Ekspert Gospodarczy Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (m.in. ocena programów sektorowych, DEMONSTRATOR, Szybka Ścieżka).

Marcin Sobczak

Managing Partner MSCG, CEO Software Camp sp. z o.o.

Graduate:

Uniwersytet im. Marii Curii-Skłodowskiej Master in Economics, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Business Finance Management

Warsaw Executive MBA Carlson School of Economics University of Minnesota, Master in Business Administration

Expertise in project management (PMI), Certified Auditor of Quality Systems. Marcin Sobczak supports Entrepreneurs in gaining EU funding. For its Clients he prepares applications and business plans to meet all criteria, including science independent opinions in association with relevant institutes and operational steps such as monitoring of project timelines and final settlement of grants.



Spice Gears - Team – 5883

„Wschodni Klaster Innowacji” to instytucja otoczenia biznesu, która wspiera rozwój innowacji i edukacji w zakresie robotyki i nowoczesnych technologii, głównie w Polsce Wschodniej. Razem z Powiatem Kraśnickim i Zespołem Szkół nr 3 w Kraśniku współtworzy pierwszą w Europie Środkowo-Wschodniej drużynę FIRST Robotics Competition o nazwie „SPICE GEARS”. Ta młodzieżowa ekipa robotyki z bardzo dużymi sukcesami startuje w zawodach najbardziej prestiżowej ligi robotycznej na świecie. Na swych pierwszych zawodach w 2016r. w Windsor w Kanadzie drużyna zdobyła nagrodę Judges Award, rok później na zawodach w Calgary kapitan zespołu otrzymał nagrodę Deana Kamena (założyciela FIRST), a w lipcu 2017r. zespół „SPICE GEARS” zajął drugie miejsce wśród 163 drużyn z całego świata, na pierwszej ogólnoswiatowej olimpiadzie FIRST Global Challenge w Waszyngtonie. W styczniu 2018r. „Wschodni Klaster Innowacji”, wraz z partnerami, organizuje pierwszy w Polsce Wschodniej turniej FIRST Lego League-robotyki dla uczniów ze szkół podstawowych.

<http://spicegears.pl>

Spice Gears - Team – 5883

Easter Cluster of Innovation (Wschodni Klaster Innowacji) is an institution from business environment which supports innovation and education in the object of modern technologies, mainly in Eastern Poland. Together with Kraśnik County and Complex of Schools no 3 in Kraśnik, ECI (WKI) co-creates the first Central and Eastern Europe FIRST Robotics Competition team – 5883 “Spice Gears”. The team successfully participates in the most prestigious robotic programme in the world. On their first competition in Windsor, Canada the team won Judges’ Award, and a year later in Calgary, Canada their captain was nominated to the Dean’s List Award and became Dean’s List Finalist. In July 2017, 5883 “Spice Gears” were chosen to represent Poland in the FIRST Global Challenge (Washington D.C.), the Olympics in robotics, and won silver medal defeating more than 160 team from all over the world. In January 2018, Easter Cluster of Innovation organises a robotics competition aimed at primary school students – FIRST Lego League. It will be the first FLL tournament in Eastern Poland.

<http://spicegears.pl/en/>



Notatki / Notes

Agenda panelu Innowacyjne technologie w rolnictwie i gospodarce wodnej

Moderator: Jan Bondaruk Główny Instytut Górnictwa

Prelegenci:

1. **Waterstart, Desert Research Institute** - Jim Thomas
2. **Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach** - Rafał Wawer
3. **Politechnika Lubelska** - Dariusz Kowalski
4. **Nexbio** - Marcin Stachyra
5. **Artagro** - Rafał Lizut

New technologies in agriculture and water management

Moderator: Jan Bondaruk Central Mining Institute

Speakers:

1. **Waterstart, Desert Research Institute** - Jim Thomas
2. **Nevada Water Innovation Campus Civil and Environmental Engineering, University of Nevada, Reno** - Krishna Pagilla
3. **Institute of Soil Science and Plant Cultivation** - Rafał Wawer
4. **Lublin University of Technology** - Dariusz Kowalski
5. **Nexbio** - Marcin Stachyra
6. **Artagro** - Rafał Lizut

dr inż. Jan Bondaruk

Zastępca Naczelnego Dyrektora ds. Inżynierii Środowiska w Głównym Instytucie Górnictwa. Ekspert w dziedzinie ochrony środowiska, zarządzania zasobami wodnymi oraz gospodarki niskoemisyjnej. Specjalista z zakresu zrównoważonego rozwoju obszarów miejskich, rewitalizacji terenów poprzemysłowych, wdrażania rozwiązań w obszarze innowacji ekologicznych oraz systemów energii odnawialnej dla przemysłu i sektora publicznego. Przeprowadził szerokie spektrum badań i usług w wielu aspektach ochrony środowiska oraz w sferze społeczno-ekonomicznej. Doradca i konsultant dla władz regionalnych i lokalnych w zakresie programowania rozwoju, innowacji i wdrażania strategii inwestycyjnej. Lokalnie i regionalnie działa na rzecz zrównoważonego rozwoju, gospodarowania zasobami, w tym energią. Wspiera wdrażanie innowacyjnych rozwiązań, które mają na celu zrównoważone wykorzystanie zasobów wodnych oraz ograniczenie emisji dwutlenku węgla. Zrealizował i koordynował wiele projektów badawczych, badań i prac przygotowawczych związanych z inwestycjami rozwojowymi finansowanymi ze środków krajowych i unijnych.

Jan Bondaruk, PhD Eng

Deputy General Director for Environmental Engineering in Central Mining Institute. An expert in environment, water resource management and low-carbon economy. Dealing with the issues of sustainable development of urban areas, revitalization of postindustrial areas, the implementation of eco-innovations and renewable energy systems for industry and public sector. Carried out a broad spectrum of research and services on various aspects of environmental protection, socio-economic studies. Advisor and consultant for regional and local authorities in the field of development programming, innovation and implementation of investment strategy. Promoting sustainable development, energy and resource management among local and regional authorities fostering their ability to implement innovative solutions to reduce their water and carbon footprint. Performed and coordinated number of research projects, studies and preparatory works related to development investments supported by national and EU funds.

jbondaruk@gig.eu





Dr. James Thomas

Dr. James Thomas is a Professor and the Vice President of Research at the Desert Research Institute in Reno and Las Vegas, Nevada. He has a BS in geology, MS in geology, and PhD in hydrology/hydrogeology. He has over 38 years of experience in hydrology in Nevada and international projects. Research projects have included the evaluation of water resources in Nevada and rural villages of West Africa. He teaches graduate courses in water chemistry, isotope hydrology, and water development in developing countries. He is a member of the American Geophysical Union, Geological Society of America, International Association of Geochemistry and Cosmochemistry, International Association of Hydrology, Nevada Water Resources Association, Phi Kappa Phi National Honor Society, and The Geochemical Society.

Dr. James Thomas

Dr James Thomas, professor i wiceprezes ds. badań w instytucie Desert Research Institute w Reno i Las Vegas w Stanie Nevada. Posiada tytuły licencjata i magistra geologii, doktora hydrologii/hydrogeologii, a także ponad 38-letnie doświadczenie w dziedzinie hydrologii i w projektach międzynarodowych. Projekty badawcze obejmują ewaluację zasobów wodnych w Nevadzie i wiosek w Afryce Zachodniej. Wykłada na studiach podyplomowych nt. parametrów chemicznych wody, hydrologii izotopowej, oraz rozwoju gospodarki wodnej w krajach rozwijających się. Członek Amerykańskiego Związku Geofizyków (AGU), Amerykańskiego Towarzystwa Geologicznego (GSA), Międzynarodowej Asocjacji Geochemii i Kosmochemii (IAGC), Międzynarodowego Stowarzyszenia Nauk Hydrologicznych (IAHS), Stowarzyszenia Zasobów Wodnych Nevady (NWRRA), Honorowego Towarzystwa Phi Kappa Phi oraz amerykańskiego Towarzystwa Geochemicznego.

Krishna Pagilla

Professor and Environmental Engineering
Program Director at Waterstart PL

Dr. Krishna Pagilla is a Professor and Environmental Engineering Program Director at the University of Nevada, Reno. He is the founding Director of the Nevada Water Innovation Campus, a collaborative efforts by 6 water agencies and utilities and the University of Nevada, Reno (www.unr.edu/water-innovation).

Dr. Pagilla is an expert and internationally-known leader in the fields of water quality, water resource recovery, water reuse, and environmental biotechnology. He has published over 200 peer-reviewed papers and conference proceedings. Dr. Pagilla has been recognized by the Water Environment Federation (WEF), International Water Association (IWA), American Academy of Environmental Engineers and Scientists (AAEES), US Department of Agriculture and other organizations for his significant contributions to the water profession. He is a Board Certified Environmental Engineer, and a Fellow of both WEF and IWA.

Dr. Krishna Pagilla is the Chair of the USA National Committee (USANC) of International Water Association. He also serves on the International Jury of Stockholm Junior Water Prize. Dr. Pagilla is an Associate Editor of Water Environment Research, and currently serves in several leadership roles for WEF.

Krishna Pagilla

Krishna Pagilla, profesor i dyrektor programowy inżynierii środowiska w Waterstart PL oraz na Uniwersytecie Nevady w Reno. Dyrektor-założyciel Kampusu Innowacji Wodnych Nevady jako wspólnej inicjatywy 6 agencji i przedsiębiorstw z branży wodnej oraz Uniwersytetu Nevady w Reno (www.unr.edu/water-innovation). Ekspert i cieszący się międzynarodowym uznaniem lider w dziedzinie jakości wody, odzysku i ponownego wykorzystania wody oraz biotechnologii środowiskowej. Autor ponad 200 artykułów oraz materiałów z obrad konferencji. Za swój istotny wkład w branżę wodną wielokrotnie doceniany przez Federację Środowiska Wodnego (WEF), Międzynarodowe Stowarzyszenie Wodne (IWA), Amerykańską Akademię Inżynierów i Naukowców w Dziedzinie Ochrony Środowiska (AAEES), Departament Rolnictwa Stanów Zjednoczonych oraz inne organizacje. Certyfikowany Inżynier Środowiska oraz członek WEF i IWA. Dr Pagilla pełni funkcję przewodniczącego Krajowej Komisji Stanów Zjednoczonych Ameryki (USANC) Międzynarodowego Stowarzyszenia Wodnego. Należy także to międzynarodowego jury nagród Stockholm Junior Water Prize. Zastępca wydawcy czasopisma Water Environmental Research, piastuje najważniejsze stanowiska w WEF.





Dr inż. Rafał Wawer.

W 1999 roku ukończył studia na kierunku Ochrony Środowiska Politechniki Lubelskiej w specjalności Ochrona Powierzchni Ziemi i Utylizacja Odpadów. W roku 2003 obronił doktorat z Nauk Rolniczych w IUNG-PIB, gdzie pracuje na stanowisku adiunkta. W latach 2004-2005 oraz 2007-2010 pracował na Katolickim Uniwersytecie w Leuven w Belgii, kierując projektami badawczymi związanymi z ochroną przyrody i środowiska oraz informatyką. W IUNG zajmuje się kierowaniem projektami badawczymi oraz badaniami podstawowymi i wdrożeniami w zakresie:

- Erozji gleb i ochrony gleb przed erozją
- Zastosowania informatyki w rolnictwie i ochronie środowiska
- Nawadniania upraw i gospodarki wodnej
- Implementacji dyrektywy INSPIRE i SEIS
- Monitoringu środowiska, w tym wód i gleb
- Wieloskalowego modelowania symulacyjnego środowiska na poziomie zlewni i pola
- Adaptacji rolnictwa do zmian klimatu
- Budowania systemów wspomagania decyzji w rolnictwie i ochronie środowiska

Od 2016 roku jest współwłaścicielem CaseLogics Sp. z o.o (Ltd.) – start-up'u produkującego system optymalizacji nawodnień Aquastatus.

Rafał Wawer. PhD, Eng.

In 1999, he completed studies in the field of Environmental Protection at the Lublin University of Technology, majoring in the Protection of Earth Surface and Waste Treatment. In 2003, he received his doctorate in agricultural sciences at the Institute of Soil Science and Plant Cultivation (IUNG) - National Research Institute, where he works as Assistant Professor. In the years 2004-2005 and 2007-2010, he worked at the Catholic University of Leuven in Belgium, managing research projects related to environmental and nature protection and IT. At the Institute of Soil Science and Plant Cultivation (IUNG), he is engaged in the management of research projects - basic research and applications in:

- Soil erosion and protection against soil erosion
- The practical use of IT in agriculture and environmental protection
- Irrigation and water management
- The implementation of INSPIRE and SEIS Directives
- Environment monitoring, including water and soil
- The multi-scale modeling of simulation environment at the level of catchment area and field
- Adapting agriculture to climate change
- Establishing decision-support systems in agriculture and environmental protection

Since 2016, he was the co-owner of CaseLogics Sp. z o.o (Ltd.) – start-up producing irrigation-optimisation systems for Aquastatus.

Dr hab. inż. Dariusz Kowalski

Dr hab. inż. Dariusz Kowalski, ur. 1962. Pracownik naukowy Politechniki Lubelskiej, Wydział Inżynierii Środowiska. Katedra Zaopatrzenia w Wodę i Usuwania Ścieków. Absolwent Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej. Doktor nauk rolniczych, SGGW Warszawa (1996), habilitacja w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplina inżynieria środowiska, Politechnika Wroclawska (2012). Zainteresowania naukowe: systemy wodociągowe i kanalizacyjne – hydraulika, sterowanie, modelowanie. Autor ok. 200 publikacji, 13 patentów. Posiada pełne uprawnienia zawodowe do projektowania i wykonawstwa sieci i instalacji sanitarnych. Realizuje liczne ekspertyzy we współpracy z przedsiębiorstwami wodociągowymi – badanie warunków hydraulicznych, przeciwdziałanie skutkom przewymiarowania przewodów, zintegrowane systemy zarządzania, tzw. inteligentne systemy wodociągowe

Kontakt: d.kowalski@pollub.pl

Ph. D, D.Sc., Eng. Dariusz Kowalski

Ph. D, D.Sc., Eng. Dariusz Kowalski, b. 1962, Associate Professor of Lublin University of Technology, Faculty of Environmental Engineering, Department of Water Supply and Wastewater Disposal. Graduate of Faculty of Civil and Sanitary Engineering of Lublin University of Technology. Doctor of Agricultural Sciences, SGGW Warsaw (1996), habilitation in the field of Technical Sciences, scientific discipline: environmental engineering, Wrocław University of Technology (2012). Scientific interests: systems of water supply and wastewater disposal – hydraulics, operation, modelling. Author of approx. 200 publications and 13 patents. Full professional qualifications to design and perform sanitary networks and installations. Author of numerous expertise in cooperation with water companies – studies of hydraulic conditions, minimization of pipe's oversizing consequences, integrated operating systems (intelligent water supply systems).

Contact: d.kowalski@pollub.pl





Marcin Stachyra

Dyrektor zarządzający w NEXBIO Sp. z o.o. Menadżer, absolwent prawa oraz studiów z dziedziny zarządzania zasobami ludzkimi.

Doświadczenie w zarządzaniu firmami z branży biotechnologicznej, elektrycznej i motoryzacyjnej. Przez lata także konsultant i specjalista w projektach NGO realizowanych w Polsce, Ukrainie i Tadżykistanie.

Marcin Stachyra

Managing Director at NEXBIO. Manager, degree in Law and Human Resources Management. Experienced in managing companies in the fields of biotechnology, electric and automotive industry. For many years consultant and specialist in NGO projects in Poland, Ukraine and Tajikistan.

e-mail: marcin.stachyra@nexbio.pl

Dr, mgr. inż. Rafał Lizut

Łączy świat nauki i wynalazczości oraz biznesu i aplikacji wiedzy.
Promuje też polską myśl techniczną na świecie

Akademicko jest:

- Rektorem stowarzyszenia: The Initiative For Development, Knowledge Advancement and Cooperation, Nigeria;
- Profesorem @ St. Mary Polytechnic, Kwamba-Suleja, Nigeria – Informatyka;
- Adiunktem @ KUL, Lublin - Informatyka i Architektura Krajobrazu;
- Wykładowca @ WSKSiM, Toruń – Dziennikarstwo i Komunikacja Społeczna, Politologia, Logika z Semiotyką, Teoria Komunikacji, Teoria Negocjacji, Etyka Komputerowa, Etyka Politologii, Filozofia Techniki;

Ponadto jest:

- Dyrektorem ds. Promocji Nauki, Rozwoju i Współpracy Międzynarodowej, St. Mary Polytechnic, Nigeria;
- Pełnomocnikiem Ogólnym Dniepropietrowskiego Obwodowego Związku Polaków na Ukrainie.
- Dyrektorem firmy Think Design
- Właścicielem firmy ArtAgro Sales
- CMO firmy ArtAgro Polska

Rafał Lizut, PhD.

MSc., connects the world of science and inventiveness, as well as business and application of knowledge. Also promotes Polish technical ideas in the world

Academically, he is the

- Rector of the Association: The Initiative for Development, Knowledge Advancement and Cooperation, Nigeria;
- Professor at St. Mary's Polytechnic, Kwamba-Suleja, Nigeria – Informatics;
- Assistant Professor at the Catholic University of Lublin - Informatics and Landscape Architecture;
- Lecturer at the College of Social and Media Culture, Toruń - Journalism and Social Communication, Political Science, Logic and Semiotics, The Theory of Communication, inter alia Theory of Negotiation, Computer Ethics, Political Sciences Ethics, inter alia Philosophy of Technology;

Moreover, he is the

- Director for Science Promotion, Development and International Cooperation ,St. Mary's Polytechnic, Nigeria;
- General Representative of the Dnipropetrovsk Province Association of Poles in Ukraine.
- Director of Think Design
- Owner of ArtAgro Sales
- CMO of ArtAgro Poland



Notatki / Notes

Notatki / Notes

Agenda panelu Innowacje w obszarze gier

Moderator: Centrum Badań Gier Video - Paweł Frelík

Prelegenci:

1. **International Game Technology** – Nathaniel Breighner, Jaroslaw Dabrowski
2. **Polsko-Amerykańska Izba Gospodarcza w Nevadzie** – Jakub Mędrala
3. **Politechnika Śląska** – Karol Jędrasiak
4. **Lublin GameDev** – Patryk Galach
5. **Camifikacja** – Grzegorz Olifirowicz

Innovation in Video Gaming

Moderator: Paweł Frelík - Video Game Research Center

Speakers:

1. **International Game Technology** – Nathaniel Breighner, Jaroslaw Dabrowski
2. **Polish American Chamber of Commerce of Nevada** – Jakub Mędrala
3. **Silesian University of Technology** – Karol Jędrasiak
4. **Lublin GameDev** – Patryk Galach
5. **Camification** – Grzegorz Olifirowicz

Paweł Frelik

Paweł Frelik – profesor nadzwyczajny w Zakładzie Literatury i Kultury Amerykańskiej oraz dyrektor

Centrum Badań Gier Wideo UMCS. Prowadzi również zajęcia z mediów audiowizualnych i cyfrowych

w Ośrodku Studiów Amerykańskich UW. Do jego zainteresowań naukowych należą science fiction, gry wideo i media cyfrowe. Autor ponad 100 publikacji zagranicznych w tych dziedzinach, członek

zespołów redakcyjnych dwu najważniejszych pism naukowych poświęconych fantastyce naukowej na

świecie: „Science Fiction Studies” (USA) i „Extrapolation” (USA/Wlk. Brytania) oraz „Journal of Gaming and Virtual Worlds” (Wielka Brytania); redaktor serii książkowej „New Dimensions in Science Fiction” w University of Wales Press.

Paweł Frelik

Paweł Frelik is Associate Professor in the Department of American Literature and Culture and Director of the Video Game Research Center at Maria Curie-Skłodowska University, Lublin. He also teaches film and audiovisual culture at the American Studies Center, University of Warsaw. His research interests include science fiction, video games, and digital media. He has published widely in these fields, serves on the advisory boards of Science Fiction Studies, Extrapolation, and Journal of Gaming and Virtual Worlds, and is the co-editor of the New Dimensions in Science Fiction book series at the University of Wales Press.





Nathaniel Breighner

Starszy Dyrektor ds. marketingu produktów
Video Lottery

Opis stanowiska:

Nathaniel jest odpowiedzialny za rozwój Video Lottery na rynkach globalnych.

Nathaniel zarządza zespołem ekspertów merytorycznych w zakresie wsparcia globalnej sprzedaży i uwzględniania oczekiwań klientów IGT. Posiada ponad 12-letnie doświadczenie w branży gier i piastował kierownicze stanowiska w wielu oddziałach firmowych IGT, w tym w zakresie: analiz ekonomicznych, operacji, sprzedaży i marketingu. Nathaniel, wykorzystując podejście globalne, dostarczył rozwiązania dotyczące całego portfolio produktów klientom IGT w Północnej Ameryce, Południowej Ameryce, Europie, Afryce oraz regionie Azja – Pacyfik. Nathaniel uzyskał wyróżnienie Hobart and William Smith Colleges z Nowego Jorku w zakresie Informatyki i Ekonomii. Mieszka z żoną i swoją rodziną w Madrycie i dużo podróżuje.

Nathaniel Breighner

Senior Director of Video Lottery Product
Marketing

Role description

Nathaniel is responsible for developing Video Lottery markets globally.

Nathaniel leads a team of subject matter experts to support a global sales organization and to meet the needs of IGT's customers. He has over 12 years experience in the gaming industry and has held leadership positions in multiple business units of IGT including business analytics, operations, sales and marketing. With a global focus, Nathaniel has delivered solutions to IGT's customers in North America, South America, Europe, Africa, and the Asia-Pacific region across the entire product portfolio. Nathaniel received an Honors degree in Computer Science and Economics from Hobart and William Smith Colleges in New York, USA. He is based with his family in Madrid, Spain and is a very frequent global traveler.

Jarosław Dąbrowski

Dyrektor IGT ds. technologii, Europa Wschodnia, Bliski Wschód i Afryka

Opis stanowiska:

Jarosław nadzoruje rozwój innowacyjnych rozwiązań technologicznych w warszawskim Centrum Technologicznym dla klientów IGT na całym świecie.

Od momentu wstąpienia do IGT w 1991 roku Jarosław stał się liderem w rozwoju i wdrażaniu bardzo złożonych i innowacyjnych rozwiązań do gier. Technicznie doskonały, Jarosław jest silnym liderem, który koncentruje się na dostarczaniu niezmiennie doskonałych usług. Jarosław dostarczył rozwiązania wielu klientom, w tym z Finlandii, Estonii, Litwy, Turcji, Izraela, Szwajcarii, Polski, Czech, Białorusi, Ukrainy, Słowacji i Nigerii. Jarosław mieszka z rodziną w Warszawie i dużo podróżuje. W wolnym czasie jest zapalonym fotografem samolotów.

Jarosław Dabrowski

IGT Director of Technology, Eastern Europe, Middle East and Africa

Role description

Jarosław oversees the development of innovative technology solutions in the Warsaw Technology Centre, for IGT's customers around the world.

Since joining IGT in 1991, Jarosław has been at the forefront of the development and implementation of highly complex and innovative gaming solutions. Technically excellent, Jarosław is a strong leader who is focused on delivering consistently excellent services. Jarosław has delivered solutions to many customers including Finland, Estonia, Lithuania, Turkey, Israel, Switzerland,

Poland the Czech Republic, Belarus, Ukraine, Slovakia and Nigeria. Jarosław lives with his family in Warsaw and travels extensively. In his free time, he is an avid aircraft photographer.





Daniel Sahl

Daniel Sahl is the Associate Director of the Center for Gaming Innovation at UNLV: a program focused on researching and creating new casino games. Dr. Sahl recently graduated with a Ph.D. in sociology from the University of Nevada, Las Vegas where his doctoral work looked at the convergence of video game design with present-day slot machines and how these new games impact the player's experience. Dr. Sahl had multiple issued and pending US patents for new casino game technology and writes and speaks frequently on the topic of emerging innovation trends in casino gaming including esports and skill-based slot gaming.

Daniel Sahl

Daniel Sahl jest Zastępcą Dyrektora Centrum Innowacji Gier na Uniwersytecie Nevady w Las Vegas. Program Centrum skupia się na badaniach i tworzeniu nowych gier kasyno. Dr Sahl ukończył niedawno studia doktoranckie z socjologii na Uniwersytecie Nevady w Las Vegas, a jego praca doktorska dotyczyła zbieżności projektowania gier video z dzisiejszymi automatami do gier, a także wpływu, jaki takie nowe gry mają na doświadczenie graczy. Dr Sahl uzyskał już, oraz jest w trakcie uzyskiwania wielu amerykańskich patentów w zakresie technologii nowych gier kasyno, a także pisze i wykłada na tematy nowych innowacyjnych trendów w grach kasyno, w tym w e-sporcie i grach na automatach bazujących na umiejętnościach gracza.

Jakub Medrala, Esq., MBA

Jakub P. Medrala is a co-founder and director of the Polish-American Chamber of Commerce of Nevada. A principal attorney with Las Vegas-based Donath & Medrala, PLLC, Jakub has a busy practice in business and civil litigation. Jakub's hometown is Kraków, Poland. In Kraków, Jakub obtained his first law degree from Poland's oldest and finest law faculty at Jagiellonian University, and in 2006 decided to challenge his legal skills on American soil. In the United States, Jakub obtained a dual JD/MBA degree from William S. Boyd School of Law and the Lee Business School at the University of Nevada, Las Vegas. He achieved his personal goal of becoming an American attorney. While in school, he passed the California Bar Exam, and then later the Nevada Bar Exam. In his school years, Jakub was also one of the founding members and CLO of the Rebel Venture Fund, a not-for-profit organization providing UNLV students with learning opportunities through participation in real-world venture capital funding. Jakub is actively involved in promotion and development of commercial exchange between Poland and Nevada. He represents Polish businesses in their legal matters in Nevada and California, and helps American investors to find partners and business connections in Poland. Jakub is married and has two daughters. He loves to mountain bike and regularly injures himself at the ski slopes.

Mecenas Jakub Medrala

Jakub P. Medrala jest współzałożycielem i dyrektorem Polsko-Amerykańskiej Izby Handlowej w Nevadzie. Jako główny adwokat firmy Donath & Medrala, PLLC, z siedzibą w Las Vegas, Jakub posiada praktykę zawodową w sprawach cywilnych i biznesowych.

Jakub urodził się w Krakowie, w Polsce. Tam też ukończył studia prawnicze pierwszego stopnia na najstarszym polskim wydziale prawa Uniwersytetu Jagiellońskiego, a w 2006 roku postanowił kontynuować swoją edukację prawniczą na amerykańskiej ziemi. W Stanach Zjednoczonych Jakub uzyskał podwójny stopień JD/MBA w Szkole Prawa im. Williama S. Boyda oraz w Szkole Biznesu Lee na Uniwersytecie Nevady w Las Vegas. Osiągnął swój osobisty cel i został amerykańskim adwokatem. Uczęszczając do szkoły, zdał egzamin adwokacki w Kalifornii, a następnie egzamin adwokacki w Nevadzie. W latach szkolnych Jakub był również jednym z członków założycieli i CLO w Rebel Venture Fund, organizacji non-profit zapewniającej studentom UNLV możliwość zdobywania wykształcenia poprzez udział w finansowaniu typu venture capital.

Jakub aktywnie promuje i rozwija wymianę handlową pomiędzy Polską i Nevadą. Reprezentuje polskie firmy w sprawach prawnych na terenie Nevady i Kalifornii oraz wspiera amerykańskich inwestorów w znajdowaniu partnerów i powiązań biznesowych w Polsce.

Jakub jest żonaty i ma dwie córki. Uwielbia rowerowe wycieczki górskie i regularnie jeździ na nartach.





Dr inż. Karol Jędrasiak

Dr inż. Karol Jędrasiak, autor 67 publikacji naukowych, w tym dwóch monografii naukowych, cytowanych łącznie wg Google Scholar 473 razy. Indeks H wg Google Scholar to 18. Doświadczenie naukowe p. Karola Jędrasiak obejmuje udział w 13 projektach badawczo-rozwojowych, w jednym w charakterze kierownika projektu w ramach jednostki, oraz 16 konferencjach i sympozjach o charakterze krajowym lub międzynarodowym. Karol Jędrasiak jest również Ekspertem RPO WSL 2014–2012, członkiem Komitetu Sterującego Programu Sektorowego GameINN z wyboru, członkiem Towarzystwa Przetwarzania Obrazów. W rezultacie dotychczasowej pracy oraz współpracy z przemysłem powstało 20 zastrzeżeń prawa własności intelektualnej (7 zgł. patentowych, 13 praw z rejestracji wzoru przemysłowego). Za swoje osiągnięcia naukowe i organizacyjne został uhonorowany w ostatnich latach 10 nagrodami przyznawanymi przez instytucje krajowe oraz międzynarodowe.

Ponadto, od 2008 p. Karol Jędrasiak piastuje stanowiska kierownicze w przedsiębiorstwach prywatnych. Obecnie jest Prezesem Zarządu spółki VRTechnology zajmującej się komercjalizacją innowacyjnych rozwiązań z zakresu technologii wirtualnej rzeczywistości oraz profesjonalnych systemów symulacyjnych i trenażerowych

Dr inż. Karol Jędrasiak

PhD, Eng. Karol Jędrasiak, author of 67 scientific publications, including two scientific monographs

with a total of 473 publication citations according to Google Scholar. Index H according to Google

Scholar is 18. The scientific experience of Karol Jędrasiak includes participation in 13 R&D projects, in one of the units as project manager, and 16 conferences and symposia, either of a national or an international nature. Karol Jędrasiak is also an RPO WSL expert 2014–2012, a member of the Steering Committee of the Sectoral Programme GameINN by choice, and a member of the Association of Image Processing (AIP). As a result of the current work and cooperation with the industry, 20 reservations were placed concerning intellectual property rights (7 patent applicants, 13 rights in the registration of industrial designs). Over recent years he was awarded 10 prizes by national and international institutions for his scientific and organisational achievements. Moreover, since 2008 Karol Jędrasiak held senior management positions in private companies. Currently, the President of the Board in VRTechnology, which deals with the commercialization of innovative solutions in the field of virtual-reality technology and professional simulation and training simulator systems.

Patryk Gałach

Prezes fundacji Lublin GameDev
oraz twórca gier

Aktywny działacz środowisk gamedevowych. Wraz w grupą organizuje w Lublinie wiele wydarzeń związanych z tworzeniem gier. Chętnie dzieli się swoją wiedzą i pomaga innym w tworzeniu gier.

Patryk Gałach

President of the Lublin GameDev-Foundation
and game designer.

Engaged activist of GameDev environments. Together with the group, he organises in Lublin many events related to game development. Enjoys sharing his knowledge and helps others in game development.





Grzegorz Olifrowicz

Nazywam się Grzegorz Olifrowicz i przekładam świat gier na ludzki. A w zasadzie na biznesowy.

Zajmuję się grywalizacją, czyli wykorzystaniem elementów gier w biznesie. Jestem też autorem książki „Gamifikacja – 100 sposobów gamifikacji Twojego biznesu”. Prowadzę działalność konsultacyjną dla przedsiębiorców, pomagając im usprawnić ich projekty. Jestem też członkiem zarządu Fundacji TEAM Teatrikon, bloggerem, trenerem umiejętności miękkich (zwłaszcza komunikacji), absolwentem anglistyki, członkiem honorowym Europejskiego Forum Studentów AEGEE-Lublin, albo po prostu zwykłym-niezwykłym gościem z Lubelszczyzny. Generalnie, nie nudzę się. Pomagałem w realizacji kilkunastu projektów animacyjno-szkoleniowych, jak i przeprowadzałem szkolenia wzdłuż i wszerz kraju dla polskich oraz zagranicznych odbiorców. W wolnym czasie lubię grać w gry, przeczytać fantastykę, albo i nawet coś samemu napisać.

Grzegorz Olifrowicz

My name is Grzegorz Olifrowicz, and I translate the game world into the human world. And, in fact, the world of business. I'm specialised in gamification, i.e. the use of gameplay elements in business.

And the author of the book “Gamifikacja – 100 sposobów gamifikacji Twojego biznesu (Gamification - 100 ways to bring gamification into your business)”. I provide consultation services for entrepreneurs and help to improve their projects. I'm also a board member of the TEAM Teatrikon Foundation, and a softskills trainer (especially in communication), an English Philology graduate, an honorary member of the European Students' Forum AEGEE - Lublin, or just an ordinary-extraordinary guest of the Lublin region. In general, I never get bored. I assisted in the development of several animation and training projects and provided training throughout the country for Polish and foreign customers. In my spare time, I enjoy playing games, reading science-fiction books, and even writing something myself.

Notatki / Notes

Agenda Panelu Systemy autonomiczne dla pojazdów/testowanie/ komercjalizacja/ IT

Moderator: Instytut Lotnictwa Warszawa – Sylwester Wyka

Prelegenci:

1. Nevada Institute of Autonomous Systems – Tom Wilczek
2. Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN - Janusz Będkowski
3. Wschodni Klaster ICT - Robert Szlęzak
4. GIS Support – Paweł Gajewski

Vehicle and Airspace Autonomous Systems

Moderator: Paweł Frelik - Video Game Research Center

Speakers:

1. Nevada Institute of Autonomous Systems – Tom Wilczek
2. Institute of Fundamental Technological Research Polish Academy of Sciences - Janusz Będkowski
3. The Eastern Cluster ICT - Robert Szlęzak
4. GIS Support – Paweł Gajewski

Sylwester Wyka

Sylwester Wyka od maja 2017 roku pełni funkcję Dyrektora Centrum Transportu i Konwersji Energii w Instytucie Lotnictwa. Absolwent Politechniki Warszawskiej, Wydziału Inżynierii Produkcji.

Pracował w Gerda Hydomat jako Inżynier Sprzedaży i Kierownik Projektu. Swoje dalsze losy zawodowe związał z EDC-Engineering Design Center, GE Company Polska, GE Aviation Engineering

Design Center, gdzie zaczynając jako Inżynier Projektu, poprzez Lidera Zespołu Projektowego, doszedł do stanowiska Menadżera.

Sylwester Wyka

Sylwester Wyka, in May 2017 was appointed Director of the Center of Transportation and Energy Conversion at the Institute of Aviation. Graduate of the Warsaw University, Production Engineering

Department. He worked in Gerda Hydomat as a Sales Engineer and Project Manager. He associated his future professional career with the EDC-Engineering Design Center, GE Company Poland, GE Aviation Engineering Design Center, where he started work as Project Engineer, next as Project Team Leader, and finally Manager.





Thomas Wilczek

Thomas Wilczek is the Aerospace and Defense Industry Representative for the Nevada Governor's Office of Economic Development. As Nevada's liaison for the Defense and Aerospace industry, his responsibilities are to address the needs of, and development opportunities for, the industry in Nevada. He is also the Executive Director of the Nevada Institute for Autonomous Systems, which is charged with the advancement of the unmanned aerial systems and drone industry. He is also a Distinguished Professor in Autonomous Systems Law and Policy at the University of Las Vegas, Nevada.

He holds a JurisDoctorate from the University of Nevada, Las Vegas. He was also granted a Master of Environmental Science degree from the University of Colorado, and Bachelor of Science degree from Michigan State University.

Thomas Wilczek

Thomas Wilczek jest przedstawicielem ds. przemysłu lotniczego i obronnego w Biurze Gubernatora Stanu Nevada ds. Rozwoju Gospodarczego. Jako łącznika w Nevadzie w przemyśle obronnym i lotniczym, jego obowiązki dotyczą potrzeb oraz możliwości rozwojowych dla przemysłu w Nevadzie. Pełni również funkcję Dyrektora Zarządzającego w Instytucie Systemów Autonomicznych w Nevadzie, którego zadaniem jest rozwój przemysłu systemów statków bezałogowych i zdalnie sterowanych. Jest także zasłużonym profesorem w dziedzinie praw i polityk dotyczących systemów autonomicznych na Uniwersytecie w Las Vegas w Stanie Nevada.

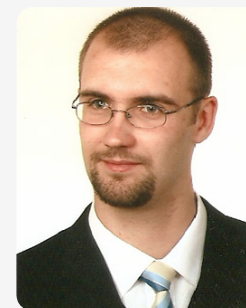
Uzyskał tytuł JurisDoctorate na Uniwersytecie w Nevadzie, Las Vegas. Uzyskał również tytuł magistra nauk przyrodniczych na Uniwersytecie w Kolorado oraz tytuł licencjata nauk ścisłych na Uniwersytecie Stanu Michigan.

Janusz Będkowski

Będkowski Ph.D. is working in Institute of Mathematical Machines. He received Ph.D. in 2010 in automation and robotics. His main research is related to autonomous mobile mapping systems. He is head of Laboratory of Image Processing in Institute of Mathematical Machines. He is involved in research projects related to autonomous mobile mapping systems. His main expertise is mobile robotics, image processing, parallel computing, mobile robotic system design and artificial intelligence. He is working on training and support technologies for operators of multi-robotic, multi-domain systems. He is actively publishing in international journals such as Elsevier Automation in Construction, Industrial Robot an International Journal, Springer Optoelectronics Review. He is also a reviewer for these journals. He actively supports Polish mobile robotic ecosystem including collaboration with Nation Centre of research and Development within the context of shaping funding scheme in INNOSBZ sector programme.

Janusz Będkowski

Doktor Będkowski pracuje w Instytucie Maszyn Matematycznych. W 2010 roku uzyskał stopień doktora w dziedzinie automatyki i robotyki. Jego główne badania dotyczą autonomicznych systemów mobilnego mapowania. Jest szefem Laboratorium Przetwarzania Obrazów w Instytucie Maszyn Matematycznych. Jest zaangażowany w projekty badawcze związane z autonomicznymi systemami mobilnego mapowania. Głównym obszarem jego działalności jest robotyka mobilna, przetwarzanie obrazu, obliczenia równoległe, projektowanie mobilnego manipulatora oraz sztuczna inteligencja. Pracuje nad szkoleniem i wsparciem technologii dla operatorów wielozadaniowych systemów dziedzinowych. Jest aktywnie zaangażowany w publikacje w międzynarodowych czasopismach, takich jak Elsevier Automation in Construction, Industrial Robot an International Journal czy Springer Optoelectronics Review. Jest także recenzentem tych czasopism. Aktywnie wspiera polski zautomatyzowany ekosystem, obejmujący współpracę z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju w kontekście kształtowania systemu finansowania w ramach programu sektorowego INNOSBZ.





Robert Szlęzak

A resident of Lublin, entrepreneur, manager, active in political, social and economic spheres, expert in the field of organisation and management, energetics, ICT, SmartGrid, civil society. President of the Board of the Polish Association for Small Hydropower Development. Founder, and, until 2014, President of the Board at the German – Polish ‘New Energy’ Foundation, founder and President of the Eastern ICT Cluster, co-initiator and representative of TRMEW, the Polish Association for Small Hydropower Development in the Polish Coordinating Council of RES, member of the Lublin

Development Council, Area Leader for Sustainable Development at the Centre for Eastern Competence, founder and Vice-President of the Science and Technology Park in Lublin. Lecturer, speaker at national and international symposia, conferences dedicated to information and civil society, renewable sources of energy, clustering, international co-operation. Architect and executive consultant in construction projects for e-services (local administration, government, universities). Currently involved in energy clusters animation in Poland (energy cluster) and in Ukraine (8 cities – RES clusters/energy clusters). RES consultant in working groups at the local, national and European level. Active participant in activities for the development of the Lublin region and supporting vocational activation of students. Animator of cooperation at the junction of sciences, business, local government. Promoter of sustainable development. Participant in social activities and campaigns to promote a self-governed society. Originator and co-author of the forecasts of future hydropower

development in Poland until 2050. Since 1 August 2016, Representative of the Rector of the Catholic University of Lublin for Informatics.

Robert Szlęzak

Zamieszkały w Lublinie przedsiębiorca, menadżer, działacz społeczno-gospodarczy, ekspert w obszarach organizacja i zarządzanie, energetyka, ICT, SmartGrid, społeczeństwo obywatelskie. Prezes Zarządu Towarzystwa Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych. Fundator i do 2014 Prezes Zarządu Niemiecko-Polskiej Fundacji „Nowa Energia”, założyciel i prezes Wschodniego Klastra ICT,

wspólnicjator i przedstawiciel TRMEW w Polskiej Radzie Koordynacyjnej OZE, Członek Rady Rozwoju Lublina, Leader Obszaru Zrównoważony Rozwój w Centrum Kompetencji Wschodnich, założyciel i v-ce prezes Parku Naukowo-Technologicznego Energii w Lublinie. Wykładowca, prelegent krajowych i zagranicznych sympozjów, konferencji z zakresu społeczeństwa informacyjnego i obywatelskiego, odnawialnych źródeł energii, klasteringu, współpracy międzynarodowej. Architekt i konsultant zarządzający w projektach budowy e-usług (administracja samorządowa, państwowa, uczelnie). Aktualnie zaangażowany w animację klastrów energetycznych w Polsce (klastry energii) i na Ukrainie (8 miast – klastry OZE/energii). Konsultant w obszarze OZE w zespołach roboczych na poziomie regionalnym, ogólnokrajowym i europejskim. Aktywny uczestnik działań na rzecz rozwoju regionu lubelskiego oraz wspierania aktywizacji zawodowej studentów. Animator współpracy na styku nauk, biznes, samorząd. Propagator idei zrównoważonego rozwoju. Uczestnik działań i kampanii społecznych na rzecz budowy społeczeństwa obywatelskiego. Inicjator i współtwórca prognozy rozwoju energetyki wodnej w Polsce do 2050 roku. Od 1-go sierpnia 2016 roku Pełnomocnik Rektora KUL ds. Informatyki.

Pawel Gajewski

I am COO at GIS Support. Started developing GIS related skills in 2003, during master degree studies and PHD studies until 2014. Became co-owner of GIS Support in 2012 and now my key tasks are new business acquisition, project management, marketing, transferring our clients needs into functional tools that help them make better decisions, get more from their data, enrich the process of business.

GIS Support sp. z o.o. is an experienced provider of GIS services and a company developing WebGIS software used for spatial data management. Since 2012, we have performed dozens of projects for many different companies and agencies. Our mission is to provide software helping to optimize data management processes and quickly achieve business goals.

We develop web applications using Python, PHP, and JavaScript. We make maps and map servers, using mainly OpenStreetMap. We also implement, promote and develop QGIS. Furthermore, we integrate information systems for data exchange (OGC standards, custom API) and advise our Clients on the selection of appropriate GIS tools.

Pawel Gajewski

Jestem współzałożycielem i Dyrektorem Zarządzającym w GIS Support. Rozpocząłem prace nad rozwojem umiejętności związanych z GIS w 2003 r. podczas studiów magisterskich i badań (PHD) do roku 2014. Obecnie w GIS Support zajmuję się pozyskiwaniem nowych rynków, zarządzaniem projektami, marketingiem, transformowaniem potrzeb naszych klientów do funkcjonalnych narzędzi, które pomagają im podejmować lepsze decyzje biznesowe, uzyskać więcej informacji o ich działalności na podstawie pozyskanych i posiadanych już przez nich danych, usprawniają procesy biznesowe.

GIS Support sp. z o.o. to doświadczony dostawca usług GIS i producent oprogramowania WebGIS do zarządzania danymi przestrzennymi. Od 2012 wykonaliśmy kilkadziesiąt projektów (zobacz wybrane) dla wielu firm i instytucji. Naszą misją jest dostarczenie oprogramowania, które ma zoptymalizować proces zarządzania danymi oraz ułatwić osiągnięcie celu biznesowego. Programujemy webowe aplikacje w Python, PHP, JavaScript, tworzymy mapy i serwery mapowe głównie w oparciu o OpenStreetMap, a także wdrażamy, promujemy i rozwijamy QGIS. Poza tym integrujemy systemy informatyczne w zakresie wymiany danych (standardy OGC, custom API) oraz doradzamy klientom w zakresie doboru odpowiednich narzędzi GIS.



Notatki / Notes

Notatki / Notes

Agenda panelu Fotonika

Moderator: Uniwersytet Marii Curie –
Szkłodowskiej - Zbigniew Pastuszak -

Prelegenci:

1. **Laser Development & Operations, College of Science** - Piotr Wiewior
2. **Polska Platforma Technologiczna Fotoniki, Polskie Stowarzyszenie Foniczne** - Adam Piotrowski
3. **Pracownia Technologii Światłowodów** - Paweł Mergo
4. **Instytut Elektroniki i Technik Informatycznych** - Piotr Kisala
5. **INPhoTech** - Tomasz Nasilowski

Photonics

Moderator: Zbigniew Pastuszak - Maria Curie-
Szkłodowska University in Lublin

Speakers:

1. **Laser Development & Operations, College of Science** - Piotr Wiewior
2. **Polish Technological Platform on Photonics, Photonics Society of Poland** - Adam Piotrowski
3. **Optical Fiber Technology Laboratory** - Paweł Mergo
4. **Institute of Electronics and Information Technology** - Piotr Kisala
5. **INPhoTech** - Tomasz Nasilowski

dr hab. Zbigniew Pastuszak

Zbigniew Pastuszak, doktor habilitowany nauk ekonomicznych w dyscyplinie zarządzania (ok. 250 publikacji naukowych), Kierownik Zakładu Systemów Informatycznych Zarządzania, Dziekan Wydziału Ekonomicznego UMCS.

Profesor nadzwyczajny UMCS, Visiting Professor *Tajlandia, Słowenia*, wykładowca przedmiotów logistyka, zarządzanie logistyką, *digital economy, e-business, industrial management i supply chain management*.

Członek Rady Nadzorczej Lubelskiego Parku Naukowo-Technologicznego SA, Członek Rady Rozwoju Lublina, konsultant merytoryczny Strategii Lublin 2020 oraz RSI Województwa Lubelskiego.

Redaktor Naczelny czasopisma: *International Journal of Management and Enterprise Development*, członek komitetów redakcyjnych 11 międzynarodowych czasopism branżowych. Członek komitetów programowych i organizacyjnych konferencji międzynarodowych z zakresu zarządzania, logistyki, innowacji, informatyki ekonomicznej. Recenzent wydawniczy: Elsevier, Emerald, IEEE Computer Society and Inderscience.

Nagrody międzynarodowe: *Best Paper Award* (MIC 2007, Słowenia), *Computer Educator of the Year* (IACIS, 2008, Savannah / Atlanta, Georgia, USA), *Outstanding Paper Award* wydawnictwa Emerald (Wielka Brytania 2012).

Zbigniew Pastuszak

Zbigniew Pastuszak, Ph.D., professor of economics in the discipline of management (about 250 scientific publications), Head of Department of Information Systems Management, Dean of Faculty of Economics UMCS.

Visiting Professor Thailand, Slovenia, lecturer in logistics, logistics management, digital economy, e-business, industrial management and supply chain management.

Member of the Supervisory Board of Lublin Science and Technology Park, Member of the Development Council of Lublin, technical consultant of the Lublin 2020 Strategy and RIS of the Lubelskie Voivodeship.

Editor-in-Chief of the journal: *International Journal of Management and Enterprise Development*, member of editorial committees of 11 international trade journals. Member of the program and organizational committees of international conferences in the field of management, logistics, innovation, and economic informatics. Publisher: Elsevier, Emerald, IEEE Computer Society and Inderscience.

International Awards: *Best Paper Award* (MIC 2007, Slovenia), *Computer Educator of the Year* (IACIS, 2008, Savannah / Atlanta, Georgia, USA), *Emerald Outstanding Paper Award* (UK 2012).





Piotr P. Wiewiór

Piotr P. Wiewiór was born in Ostrowiec Swietokrzyski, Poland, in 1965. He received the M.Sc. and Ph.D. degrees in physics from Warsaw University, Poland in 1990 and 1999, respectively. His doctoral dissertation research involved the study of the ultrafast dynamics in liquids by using femtosecond lasers. In 1999, he received a NATO-NSF Postdoctoral Scholarship at Rutgers University, NJ, USA. In 2002, he joined the PHELIX Petawatt Laser Project at Heavy Ion Laboratory in Darmstadt, Germany, where he worked as a Senior Laser Scientist. In 2004, he joined the ranks of faculty of University of Nevada-Reno and became the Laser Program Manager in Nevada Terawatt Facility. His research domain covers high energy density physics, ultra-high energy lasers, nuclear photonics, and laser particle acceleration. He is a Topical Editor of Open Physics and was a member of Nature Readers Panel. He is the author or coauthor of over 150 international publications and conference presentations.

Piotr P. Wiewiór

Piotr P. Wiewiór urodził się w 1965 roku w Ostrowcu Świętokrzyskim. Uzyskał tytuł magistra i doktora w dziedzinie fizyki na Uniwersytecie Warszawskim, odpowiednio w latach 1990 i 1999. Jego praca doktorska była poświęcona badaniom ultraszybkiej dynamiki w cieczach przy użyciu laserów femtosekundowych. W 1999 roku otrzymał stypendium doktoranckie NATO-NSF na Uniwersytecie Rutgers, NJ, USA. W 2002 roku dołączył do projektu laserowego PHELIX Petawatt w Laboratorium Ciężkich Jonów w Darmstadt, Niemcy, gdzie pracował jako starszy naukowiec ds. laserów. W 2004 roku wstąpił do szeregu wydziału Uniwersytetu Nevada-Reno i został menedżerem programu laserowego w Nevada Terawatt Facility. Jego dziedzina badań naukowych obejmuje fizykę gęstości cząstek elementarnych, lasery ultra wysokoenergetyczne, fotonikę jądrową i przyspieszenie cząstek lasera. Jest redaktorem naczelnym Open Physics i był członkiem Nature Readers Panel. Jest autorem lub współautorem ponad 150 międzynarodowych publikacji i prezentacji konferencyjnych. Nevada Terawatt Facility (NTF) została założona w 2000 roku przez Uniwersytet Nevada-Reno. Wspierana przez Departament Bezpieczeństwa Jądrowego Amerykańskiego Departamentu Energii, ma za zadanie prowadzić badania i przeprowadzać szkolenia dla studentów w dziedzinie nauczania wysokiej gęstości energetycznej (HED), fizyki laserowej i fizyki materiałów. Sercem NTF jest 2-terawatowe impulsowe urządzenie rozładowania elektrycznego o nazwie Zebra, w którym 2 miliony voltów napędza prąd elektryczny o wartości 1 miliona amperów za pośrednictwem ładunku podczas ułamka mikrosekundy. Aby wspierać i zwiększać możliwości Zebra w zakresie badań, opracowano 50-terawatowy krótkoimpulsowy laser Leopard. Laser Leopard może być stosowany samodzielnie do tworzenia gorących, gęstych plazm lub może być połączony z Zebra w celu sprawdzenia wylądowania elektrycznego Zebra lub plazmy produkowanej przez Zebra wraz z naładowanymi cząstkami, co stanowi unikalną zdolność, niespotykaną w innych miejscach w kraju.

www.unr.edu/physics/ntf

dr inż. Adam Piotrowski

Prezes Zarządu VIGO System S.A.

Absolwent Politechniki Warszawskiej, na której w 2002 roku uzyskał tytuł magistra inżyniera elektroniki na Politechnice Warszawskiej. W 2008 roku uzyskał stopień naukowy doktora inżyniera nauk technicznych na Wojskowej Akademii Technicznej. Pracę zawodową rozpoczął na stanowisku Specjalisty w dziale Technologii Detektorów w VIGO System S.A. w Warszawie, na którym pracował w latach 2002-2003. Następnie w latach 2003-2006 był Specjalistą w laboratorium MOCVD Vigo System S.A. w Warszawie. Od 2006 do 2008 roku sprawował funkcję kierownika laboratorium MOCVD VIGO System S.A. w Warszawie. W latach 2008-2014 pełnił funkcję Kierownika Wydziału Detektorów w VIGO System S.A. Od stycznia 2015 Prezes VIGO System S.A. oraz Wiceprzewodniczący Rady Przedstawicieli PPTF. Był autorem wielu publikacji naukowych dotyczących metod wytwarzania i zastosowań detektorów podczerwieni.

Phd. Adam Piotrowski

President of the board, VIGO System S.A.

A graduate of Warsaw University of Technology (Politechnika Warszawska) in 2002 with a master's degree in electronics engineering. A Ph.D. degree in technical sciences engineer at the Military University of Technology (Wojskowa Akademia Techniczna) in 2008. Works at VIGO System S.A. since 2002, 2002-2003 as a Specialist in Technology of Detectors Department. 2003-2006 as Specialist in MOCVD laboratory and Manager of MOCVD Lab. 2006-2008. 2008-2014 Head of Detector's Department. Since January 2015 he works as a President of the Board and a vice chairman of Polish Technological Platform on Photonics. He is the author of many publications on methods of manufacture and applications of infrared detectors.





Dr Paweł Mergo

W 1997 ukończył studia na kierunku Chemia, sp. Analityka chemiczna, Technologia światłowodów. Od tego roku naukowo i zawodowo związany jest z Uniwersytetem Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. W 2003 roku obronił pracę doktorską pt. Wpływ powłok ochronnych na właściwości mechaniczne i optyczne światłowodów. Od 2011 roku pełni funkcję kierownika Pracowni Technologii Światłowodów. Zainteresowania naukowe związane są z technologiami fotonicznymi, technologią klasycznych i mikrostrukturalnych światłowodów ze szkła krzemionkowego, szkieł high silica i polimerów oraz teorią i metrologią światłowodów.

Autor ok 100 publikacji naukowych, ponad 100 doniesień konferencyjnych oraz 5 patentów.

Paweł Mergo, Phd

For more than 20 years Paweł and his team have contributed to a variety of fundamental, applied and industrial photonics research and innovation challenges in support of growth of the Poland society and industry.

Activities in EC projects: Paweł has more than 10 years' experience in networking and innovation projects financially supported by the European Commission. From 2004-2009 he was a member of Network of Excellence on Micro-Optics "NEMO", where he elaborated technologies of different kinds of optical fibers for 30 top-research groups from 13 European countries. From 2010-2013 he represented UMCS in the Access Centre To Micro-Optics Services and Technologies ACTMOST and he was a head of the optical fibers technology group from UMCS. Now he represents UMCS in the ACPHAST, ACTPHAST 4.0 and TRIPOD projects.

dr hab. inż. Piotr Kisała prof. Politechniki Lubelskiej

Pracę doktorską obronił w 2009 roku. Od 2012 roku jest kierownikiem Zakładu Optoelektroniki i Sieci Teleinformatycznych w Instytucie Elektroniki i Technik Informatycznych. W roku 2013 otrzymał tytuł doktora habilitowanego. Od 2014 roku pracuje na stanowisku profesora na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej.

Prowadzi zajęcia laboratoryjne i wykłady m.in. z podstaw techniki światłowodowej, elektroniki, projektowania systemów wbudowanych opartych na procesorach ARM, programowania niskopoziomowego, sieci IP i telekomunikacji optoelektronicznej. Jego działalność naukowo-badawcza dotyczy głównie nitelekomunikacyjnych zastosowań światłowodów.

Zajmuje się zastosowaniem światłowodowych siatek Bragga jako elementów czujników optycznych. Jego prace skupiają się na modelowaniu obiektów periodycznych struktur w skali nano, przy wykorzystaniu programowania wysokopoziomowego. Obecne badania koncentrują się na pomiarach rozkładu naprężenia na bardzo małych powierzchniach rzędu kilku mikrometrów.

Prof. Piotr Kisała, PhD. Eng. The Lublin University of Technology

He defended his doctoral dissertation in 2009. Since 2012, he was the manager of the Optoelectronics and IT Networks Department of the Electronics and Information Technology Institute. In 2013 he received the “doktor habilitowany” (Habilitation Doctor) Degree. Since 2014, he was employed as Professor at the Faculty of Electrical Engineering and Computer Science at the Lublin University of Technology. He conducts laboratory sessions and gives lectures on, among others, the basics of fibre-optics technology, electronics, the design of embedded systems based on ARM processors, low-level programming, IP networks, and optoelectrical communication.

His scientific-research activity focuses on the non-telecommunications use of fiber optics. His current research focuses on the applications of fiber Bragg grating as components for optical sensors. His works focus on fiber Bragg grating modeling of objects with periodic structures in nano-scale, by using high-level programming. Current research focuses on the measurement of stress distributions on surfaces as small as a few micrometers.





Dr inż. Tomasz Nasiłowski

W 2000 roku uzyskał tytuł doktora nauk fizycznych na Politechnice Warszawskiej. Przez 10 lat pracował jako profesor wizytujący na Wolnym Uniwersytecie Brukselskim (VUB) w Belgii, kierując grupą światłowodową i realizując wiele projektów przemysłowych. Po powrocie do Polski w 2010 roku założył firmę InPhoTech, której głównymi filarami działalności są realizacja badań dla przemysłu, wytwarzanie własności intelektualnej z zakresu fotoniki oraz jej transfer do przemysłu. Dr inż. Tomasz Nasiłowski jest współautorem kilkunastu patentów, wielu publikacji konferencyjnych i ponad 120 publikacji naukowych, w tym 36 publikacji z tzw. listy filadelfijskiej. Kierował również ponad 20 i uczestniczył w blisko 40 krajowych i międzynarodowych projektach badawczych i przemysłowych.

Jest inicjatorem współpracy jednostek badawczo-naukowych z przedstawicielami przemysłu, czego efektem są projekty badawcze zlecane przez polskie i zagraniczne przedsiębiorstwa. Znaczące osiągnięcia doktora Nasiłowskiego to wdrożenia mikrokabli światłowodowych oraz komercjalizacja polskiej technologii światłowodów specjalnych i mikrostrukturalnych. Tomasz Nasiłowski jest przewodniczącym Krajowej Inteligentnej Specjalizacji ds. Fotoniki (KIS-18) oraz konsultantem Banku Światowego w zakresie fotoniki. Niedawno został uhonorowany tytułem „Osobowość Innowacyjna 2016 roku”.

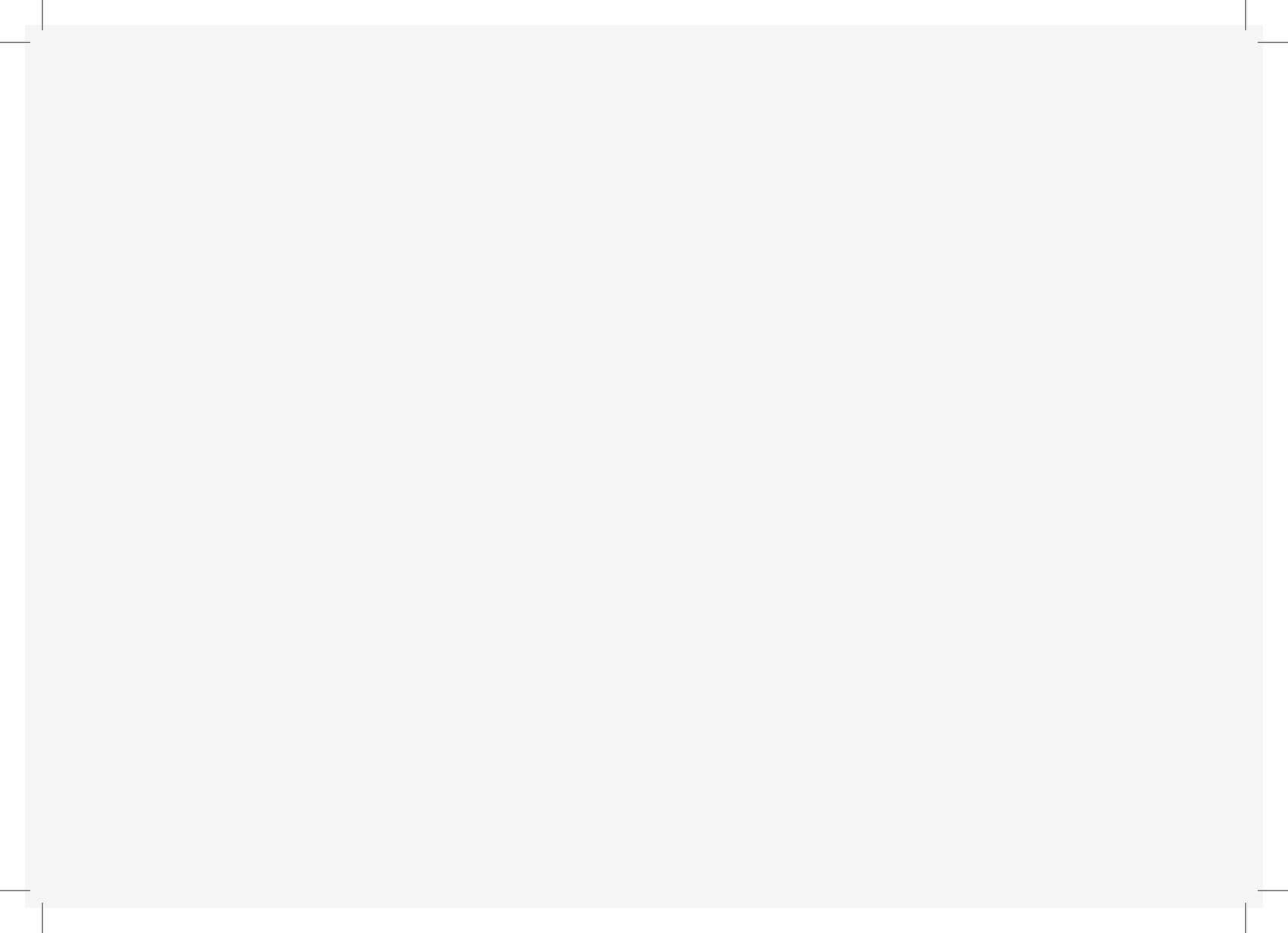
Tomasz Nasiłowski PhD, Eng.

In 2000, he completed his Ph.D thesis in physical sciences at the Warsaw University of Technology.

He worked for 10 years as Visiting Professor at the Free University of Brussels (VUB) in Belgium, managing a fiber-optics group and carrying out many industrial projects. After returning to Poland in 2010, he founded the InPhoTech Company, focusing its activities on performing research for industry, and the production of intellectual property on photonics and its transfer to industry. Doctor Nasiłowski is the originator of over a dozen patents, many conference publications, and over 120 scientific publications, including 36 publications recognized by the International Science Index. He also led over 20 projects and took part in almost 40 national and international research and industrial projects. He is the initiator of cooperation between R&D units with industry representatives, which resulted in research projects contracted by Polish and international companies. Doctor Nasiłowski's significant achievements are the implementation of fiber-optic microcables and the commercialisation of Polish technology in special and microstructural fiber optics. Tomasz Nasiłowski is the Chairman of the National Smart Specialisation for Photonics (KIS-18) and advisor to the World Bank regarding photonics. Recently awarded the title “Innovative Personality of the Year 2016”.

Notatki / Notes

Notatki / Notes



PATRONATY HONOROWE



PATRONATY MEDIALNE



Wydatek współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach realizacji projektu pt.
„Marketing Gospodarczy Województwa Lubelskiego II”