



Newsletter nr 7- 8/2018

**Dział Współpracy Międzynarodowej Politechniki Rzeszowskiej
al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów tel. +48 17 743 2505**

W newsletterze:

- 1. Rekordowa liczba osób na Politechnice Rzeszowskiej skorzystała z programu Erasmus+**
- 2. Delegacja Politechniki Rzeszowskiej z wizytą w Wietnamie**
- 3. Współpraca z koreańską uczelnią**
- 4. Wizyta monitoringowa w University of Economics w Bratysławie**
- 5. International Conference on Knowledge Management in Organisations**
- 6. International Conference on Communication and Media Studies "Media and Power in the Digital Age"**
- 7. Nanotechnology and nanomaterials; 6-th International research and practice conference**
- 8. World Symposium on Digital Intelligence for Systems and Machines**
- 9. Konkurs Fallig Walls Lab**
- 10. 8th RSEP International Multidisciplinary Conference, (Barcelona, Spain)**
- 11. DLD Digital Conference (Tel Awiw, Izrael)**
- 12. International Conference on Hydro-Power**
- 13. Corrosion and Surface Treatment in Industry**
- 14. International Conference New Trends in Statics and Dynamics of Buildings
18-19 October 2018, Faculty of Civil Engineering STU, (Bratislava, Slovakia)**
- 15. CGW Workshop '18 (Kraków)**
- 16. Akcje Marii Skłodowskiej-Curie - Individual Fellowships**
- 17. Akcje Marii Skłodowskiej-Curie - COFUND**
- 18. Nanophotonics and Micro/Nano Optics International Conference 2018 (Rome, Italy)**
- 19. Nowy Przemysł EXPO (Katowice)**
- 19. Wschodni Kongres Gospodarczy (Białystok)**





1. Rekordowa liczba osób na Politechnice Rzeszowskiej skorzystała z programu Erasmus+

Ponad 130 osób – studentów i pracowników naszej uczelni wyjechało w ramach programu Erasmus+ w roku akademickim 2017/2018. W tym czasie w murach Politechniki Rzeszowskiej gościliśmy 77 studentów z zagranicy. Wzrost liczby wyjazdów w ramach programu Erasmus+ do jednej z 74 uczelni partnerskich to efekt starań Działu Współpracy Międzynarodowej o pozyskanie coraz większych funduszy z Narodowej Agencji Programu Erasmus+, przeznaczanych na mobilność międzynarodową. Studenci najchętniej wybierali Portugalię. W mijającym roku akademickim 62 studentów Politechniki Rzeszowskiej wyjechało na semestralne studia w uczelniach partnerskich z całej Europy. 14 studentów zdecydowało się na studiowanie za granicą przez dwa semestry. Więcej informacji: <https://w.prz.edu.pl/uczelnia/aktualnosci/rekordowa-liczba-osob-na-politechnice-rzeszowskiej-skorzystala-z-programu-erasmus-894.html>



2. Delegacja Politechniki Rzeszowskiej z wizytą w Wietnamie

Od 4 do 10 lipca br. delegacja Politechniki Rzeszowskiej, w składzie: prof. dr hab. Grzegorz Ostasz, prorektor ds. współpracy międzynarodowej, dr hab. Marta Pomykała, prof. PRz, prodziekan ds. kształcenia Wydziału Zarządzania oraz prof. dr hab. inż. Jacek Kluska – przeprowadziła rekrutację kandydatów na studia na Politechnikę Rzeszowską w Hanoi. Egzaminacje wstępne, zgodnie z podpisaną umową 23 lutego 2016 roku pomiędzy naszą uczelnią a Aviation Labour Supply and Import-Export Joint Stock Company z siedzibą w Hanoi, odbyły się już po raz trzeci w obecności nauczyciela języka polskiego dr Hien Dang Van, absolwenta Wydziału Fizyki Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu. Więcej informacji: <https://w.prz.edu.pl/uczelnia/aktualnosci/delegacja-politechniki-rzeszowskiej-z-wizyta-w-wietnamie-913.html>



3. Współpraca z koreańską uczelnią

w dniu 20 lipca na Politechnice Rzeszowskiej gościła delegacja z Korei Płd. Celem wizyty było podpisanie umowy o współpracy z koreańskim Gyeongsang National University. Współpraca między uczelniami dotyczyć będzie m.in. prowadzonych badań naukowych w ramach wspólnie rozwijanych projektów badawczych. Obustronna umowa została podpisana przez prof. dr hab. inż. Tadeusza Markowskiego, rektora PRz i prof. Yoon Soo Kim, reprezentującego Gyeongsang National University.





W spotkaniu brali udział przedstawiciele delegacji koreańskiej, m.in.: Sung-Joo Choi, ambasador Korei Płd. w Polsce; Sung Jae Park, mer Sacheon oraz Jong Seob Lee, dyrektor Korea Business Center Warsaw. Ze strony Politechniki Rzeszowskiej obecni byli: prof. dr hab. Grzegorz Ostasz, prorektor ds. współpracy międzynarodowej; Andrzej Sowa, kanclerz; Ewa Kaczan-Winiarska, kierownik Działu Współpracy Międzynarodowej; dziekani i prodziekani wydziałów.

Więcej informacji: <https://w.prz.edu.pl/uczelnia/aktualnosci/politechnika-rzeszowska-roz poczyna-wspolprace-z-koreanska-uczelnia-916.html>

4. Wizyta monitoringowa w University of Economics w Bratysławie

W dniach 02-06.07.2018, kierownik Działu Współpracy Międzynarodowej, Ewa Kaczan- Winiarska wraz z pracownikiem Działu - Moniką Mistur-Góral, odbyły wizytę monitoringową w Uniwersytecie Ekonomicznym - University of Economics (UE) w Bratysławie. Politechnika Rzeszowska



współpracuje z Ekonomicznym Uniwersytetem od 2008 r. w ramach Programu Erasmus+. Pierwotnie była to współpraca w ramach programu Lifelong Learning Programme, którego nazwa w 2014 została zmieniona na Erasmus+. Za przygotowanie spotkań z Partnerami po stronie słowackiej odpowiedzialna była mgr Andrea SZABOVA - Uczelniany koordynator Erasmus+. Więcej informacji: <https://dwm.prz.edu.pl>

5. International Conference on Knowledge Management in Organisations

06-10 August 2018, University of Zilina, Žilina, (Slovakia)

The theme of the conference will be Emerging research for knowledge management in organizations. The conference is a well designed user of interface that allows users to leverage the system properly.

Read more: <http://www.gurteen.com/gurteen/gurteen.nsf/id/kmo2018>

6. International Conference on Communication and Media Studies “Media and Power in the Digital Age”

11-12 August, 2018, (Birkbeck, University of London)

The conference will bring together speakers from various fields, including mass media, film studies, games industries, political sciences, education, etc., creating closer ties and connections among scholars from different disciplines working on communication and media studies. Read more: <http://unikonferencje.pl/konferencja/9172-international-conference-on-communication-and-media-studies-media-and-power-in-the-digital-age>





7. Nanotechnology and nanomaterials; 6-th International research and practice conference

27-30 August 2018, Taras Shevchenko National University of Kyiv, (Kyiv, Ukraine)

The international conference "Nanotechnologies and Nanomaterials" was initiated by the Institute of Physics of NASU and is held annually in various cities of Ukraine.

The conference focuses on the latest advances in nano-sciences and nanotechnologies and promotes profound scientific discussions between scientists and researchers from different disciplines and countries. **Thematic priorities** of the conference will be the following: **physico-chemical nanomaterials science, nanobiotechnology for health-care, nanoscale physics, nanochemistry and biotechnology, nanoplasmonics and surface enhanced spectroscopy, nanooptics and photonics, nanostructured surfaces, nanocomposites and nanomaterials, nanoobjects microscopy**. The conference will bring together leading scientists and researchers from different countries of the world.

For more information visit website: <http://nano-conference.iop.kiev.ua/en/>



8. World Symposium on Digital Intelligence for Systems and Machines

23-25 August 2018, Technical University of Kosice, (Košice, Slovakia)

World Symposium on Digital Intelligence for Systems and Machines aims to provide a platform for a multidisciplinary discussion on the intelligence of real and virtual machines. The

purpose of machine intelligence has always been to improve the quality of human life. Various fields such as robotics embodied and non-embodied systems and further can bring inspiration to applications useful for society.

Read more: <http://www.disa2018.org/>



9. Konkurs Fallig Walls Lab

Do 31 sierpnia 2018 r. trwa nabór do warszawskiej odsłony współzawodnictwa. Kwalifikacje odbędą się **22 września 2018 r.** w Centrum Fizyki Teoretycznej (CFT) PAN. Jednym z elementów wydarzenia jest Falling Walls Lab. W tej części swoje trzyminutowe wystąpienia przedstawiają utalentowani naukowcy, zarówno studenci studiów magisterskich, doktoranckich i doktorzy, jak również przedsiębiorcy, twórcy start-upów, wynalazcy, pomysłodawcy ciekawych rozwiązań biznesowych. Konferencja otwarta jest na wszystkie dziedziny wiedzy. W konferencji biorą udział wybitni naukowcy, w tym nobliści, jak również przedstawiciele świata biznesu. Do Berlina przyjadą zwycięzcy z regionalnych odsłon Falling Walls Lab, które odbywają się w kilkudziesięciu miastach na całym świecie, m.in. w Warszawie. Pierwsza konferencja z cyklu Falling Walls





miała miejsce w 2009 roku. Nazwa i termin odbywającej się co roku imprezy (8-9 listopada) nawiązują do kolejnych rocznic obalenia muru berlińskiego i zakończenia zimnej wojny. Tytuł nawiązuje również do przełamywania naukowych barier i wyzwań współczesności. Więcej informacji: <https://www.granty-na-badania.com/2018/04/nabor-do-konkursu-fallig-walls-lab.html>

10. 8th RSEP International Multidisciplinary Conference, (Barcelona, Spain)

4-6 September 2018, registration deadline: 13 August, 2018

The participants can make their submission under the titles below:

Business & Economics, Teaching & Education, Social Sciences & Humanities, Technology & Science, Law, Health & Welfare. Abstracts/full papers will be published in the Conference Book with ISBN in October 2018. Also selected and related papers (not all) will be published in the third volume- second issue of "Review of Socio-Economic Perspectives (RSEP) (ISSN: 2149-9276, E-ISSN: 2547-9385)" in December 2018. For more information visit website: <https://conferencemonkey.org/conference/8th-rsep-international-multidisciplinary-conference-4-6-september-2018-barcelona-1192376>



11. DLD Digital Conference (Tel Aviv, Izrael)

Od 5 do 6 września 2018 r. polskie startupy reprezentujące sektor ICT będą mogły skorzystać z promocji na polskim stoisku podczas najbliższej edycji DLD Digital Conference w Tel Awiwie. Celem organizacji stoiska jest promocja oferty polskich startupów ICT wśród zagranicznych odbiorców, w tym potencjalnych inwestorów i klientów. Niezależnie od tego, czy firma jest wystawcą na danym wydarzeniu czy zwiedzającym, może skorzystać z różnych form nieodpłatnej promocji na polskim stoisku. Swoje materiały mogą przesyłać również firmy nie biorące osobistego udziału w imprezie. Stoisko informacyjno-promocyjne podczas DLD Tel Aviv 2018 zostanie zorganizowane w ramach realizowanego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości Branżowego Programu Promocji branży IT/ICT na lata 2016-2019, w ramach poddziałania 3.3.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Strona wydarzenia: www.dldtelaviv.com





12. International Conference on Hydro-Power

25-27 September 2018, (Bratislava, Slovakia)

The International Conference on Hydro-Power is the special conference where it is possible to meet specialists from all fields of hydro-energy as for example operators of hydropower plants, designers and producers of hydraulic machines and also specialists from the field of research and development of hydraulic machines.

Read more: <https://10times.com/international-conference-on-hydro-power>

13. Corrosion and Surface Treatment in Industry

26-28 September 2018, (Vígľaš, Slovakia)

Corrosion and Surface Treatment in Industry as forum has ambition to be mediator between Academy and Industry. Participate on this event take advantage of the plenary lectures, technical programme, practical training, networking venues and exhibition, with unusual coffee breaks and unforgettable non-scientific programme and social evening.

Join scientific programme, exhibition of latest sophisticated

devices used in corrosion, take a part on panel discussion on hot topics and challenges which Industry 4.0 and Society 5.0 facing by adapting new technologies and feel free to visit with us worldwide oldest mint Kremnica and private collection of wooden Da Vinci machines or try to play medieval casino during social evening.

For programme details, registration and more information, click here.

<http://web.tuke.sk/csti2018/>

CORROSION AND SURFACE
TREATMENT
IN INDUSTRY 2018



14. International Conference New Trends in Statics and Dynamics of Buildings

18-19 October 2018, Faculty of Civil Engineering STU, (Bratislava, Slovakia)

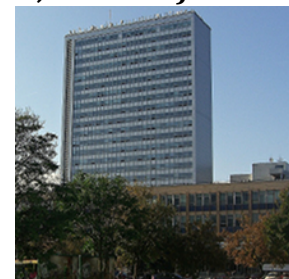
The International Conference aims to provide a forum for scientists and experts for getting the recent knowledge in topic technologies and development of the numerical methods in the statics and dynamics of buildings and discussing actual problems in theoretical and experimental trends in structural analysis.

The conference is focused on major problems in research and development in following areas: **seismic behavior of structures,**

aeroelasticity of structures, thermomechanics and fire resistance,

structure-subgrade interaction, optimization of structures, life span and safety of structures, damage and crash of structures, diagnostics and experimental analysis, moving load effects on structures, architectural tradeoffs and challenges due to static aspects.

Read more: <https://10times.com/international-conference-new-trends-in-statics-and>





15. CGW Workshop '18 (Kraków)

22-24 października 2018 r. Akademia Górniczo-Hutnicza

CGW jest uznaną, międzynarodową konferencją, gromadzącą corocznie około 150 uczestników. Do tego grona należą zarówno wybitni informatycy jak i naukowcy różnych dziedzin, zajmujący się tworzeniem, rozwojem i wykorzystaniem technologii gridowych, chmurowych (ang. cloud computing) w badaniach naukowych, jak też wykorzystujących tradycyjne komputery dużej mocy w obliczeniach wielkiej skali.



Tematyka wydarzenia obejmie swoim zasięgiem nie tylko nowe technologie informatyczne z zakresu HPC, gridów czy obliczeń w chmurze. W trakcie obrad prezentowane będą również: złożone środowiska aplikacji, symulacje procesów, układów i systemów wymagających obliczeń wielkiej skali, osiągnięcia dużych krajowych i międzynarodowych projektów badawczych. Zagadnienia te referowane będą przez przedstawicieli zaawansowanych informatycznie projektów naukowych z wielu krajów oraz przez zaproszonych specjalistów światowej klasy obszaru ICT, zarówno ze środowiska nauki jak i gospodarki. Poruszone zostaną następujące zagadnienia:

- modele, metody i narzędzia do tworzenia aplikacji, inżynieria oprogramowania,
- wirtualne laboratoria i środowiska do rozwiązywania problemów badawczych,
- systemy gridowe, obliczenia w chmurze i HPC oraz sprawy bezpieczeństwa,
- zarządzanie zasobami, planowanie, wirtualne organizacje,
- gromadzenie, zarządzanie i monitorowanie dużych ilości danych,
- związki nauki z gospodarką i społeczeństwem,
- zagadnienia rozwoju narzędzi e-Nauki.

Więcej informacji: www.cyfronet.krakow.pl/cgw18/

16. Akcje Marii Skłodowskiej-Curie - Individual Fellowships

Do 12 września 2018 r. trwa nabór wniosków w ramach konkursu Individual Fellowships, który organizowany jest w ramach Akcji Marii Skłodowskiej-Curie. Celem konkursu jest umożliwienie indywidualnym naukowcom zdobywania nowej wiedzy i pracy nad projektami w dowolnym miejscu Europy i świata w wybranej jednostce. Przyznane granty mają także rozwijać innowacyjność i kreatywność naukowców. Zgodnie z regulaminem konkursu w porozumieniu z wybraną przez siebie instytucją należy przygotować projekt badawczo-szkoleniowy. Czas trwania pobytu badawczo-szkoleniowego może wynosić od 12 do 36 miesięcy. W ramach Individual Fellowships wyróżnia się dwa typy grantów:





- **European Fellowships** - w ramach grantu możliwe jest prowadzenie przez indywidualnego naukowca badań przez okres od 12 do 24 miesięcy. Badania prowadzone są w placówce naukowej lub przedsiębiorstwie z innego kraju europejskiego niż pochodzi naukowiec. Więcej informacji na stronie Krajowego Punktu Kontaktowego Programów Badawczych UE.
- **Global Fellowships** - w ramach grantu doświadczeni naukowcy mogą prowadzić badania w tzw. krajach trzecich (każde państwo nie będące członkiem i nie stowarzyszone z UE). Pobyty zagraniczny może trwać od 12 do 24 miesięcy. W ramach grantu istnieje także obowiązkowa faza powrotna do Europy, która musi trwać 12 miesięcy. Więcej informacji na stronie Krajowego Punktu Kontaktowego Programów Badawczych UE. Strona internetowa konkursu Akcje Marii Skłodowskiej-Curie - Individual Fellowships

17. Akcje Marii Skłodowskiej-Curie - COFUND

Do 27 września 2018 r. trwa nabór wniosków w ramach Akcji Marii Skłodowskiej-Curie COFUND. Celem konkursu jest pozyskanie przez instytucje środków finansowych na utworzenie programów grantowych dla osób ze stopniem doktora oraz programów studiów doktoranckich.

Jak informuje Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE: *Wszystkie programy powinny służyć wzmocnieniu międzynarodowej mobilności naukowców, dobrze widziana jest również mobilność międzysektorowa.*

Szczegółowe informacje o prowadzonym naborze wniosków można znaleźć na stronie internetowej Krajowego Punktu Kontaktowego Programów Badawczych UE.

Więcej informacji: <https://www.granty-na-badania.com/2018/05/akcje-marii-skodowskiej-curie-cofund.html>



Komisja
Europejska

18. Nanophotonics and Micro/Nano Optics International Conference 2018 (Rome, Italy)





Nanophotonics in the last years is showing clearly its inclusive nature. Several disciplines are taking advantages in using novel tools derived from the astonishing progress in Nanophotonics, for exploring novel fundamental properties of materials on different length scale. The optical methods, both experimental and theoretical, are ubiquitous in several fields facilitating the development of a common language even for disciplines considered far, just a few years ago. This third edition of NANOP confirms a broad topics list with the aim of bridging the macro with the molecular world.

TOPICS: photonic & plasmonic nanomaterials, optical properties of nanostructures, optics and transport on 2D materials, nonlinear nano-optics, quantum dots and colour centres, strong light-matter interactions at the nanoscale, metamaterials, enhanced spectroscopy and sensing, nano-optomechanics, quantum nano-optics, nanoscale photo-thermal effects, optical sensing from solid state to bio-medicine, advanced imaging for photonic materials

Read more: <http://premc.org/conferences/nanop-nanophotonics-micro-nano-optics/>

19. Nowy Przemysł EXPO (Katowice)

26-28 września 2018 r., Międzynarodowe Centrum Kongresowe

Hybrydowe wydarzenie ekspozycyjno-kongresowe. Innowacyjne połączenie: cyklu praktycznych spotkań, debat, dyskusji i prezentacji z wszelkimi atutami wielospecjalistycznych targów przemysłowych. Sesje i debaty, prezentacje, stoiska, pokazy i warsztaty. Wstępny zakres tematyczny:

Przemysł 4.0 - czas wielkich zmian, narzędzia IT w przemyśle, przemysłowy Internet Rzeczy (IIoT), cyfryzacja, która się opłaca, zarządzanie produkcją, przemysł 4.0 w branży motoryzacyjnej, automotive - efektywna współpraca "Made in Poland" - technologie, eksport, ekspansja, utrzymanie ruchu 4.0.

Więcej informacji: http://www.npexpo.pl/pl/?gclid=EAIaIQobChMIwYyuha6b3AIVS-AZCh2fRgaUEAAYASAAEgLCW_D_BwE





19. Wschodni Kongres Gospodarczy (Białystok) 3-4 października 2018 r. TOP Start-up Polski Wschodniej 2018

Już po raz trzeci najbardziej innowacyjne **start-upy** z pięciu województw Polski Wschodniej mogą wziąć udział w konkursie **TOP Start-up Polski Wschodniej** i zaprezentować swoje pomysły przed gośćmi Wschodniego Kongresu Gospodarczego w Białymstoku. Zgłoszenia można składać do **3 września br.** Celem konkursu **TOP Start-up Polski Wschodniej** jest wsparcie zarówno projektów i usług zmieniających świat globalnie, jak i tych mniejszych, nowatorskich, wpisujących się w potrzeby lokalnego rynku. Finałowe projekty oceniane będą zarówno pod kątem innowacyjności, jak i potencjału biznesowego. W konkursie mogą wystartować start-upy działające w jednym z pięciu województw: podlaskim, warmińsko-mazurskim, podkarpackim, lubelskim oraz świętokrzyskim. **Udział w wydarzeniu jest bezpłatny.** Start-upy zakwalifikowane przez eksperckie jury zostaną zaproszone na 5. Wschodni Kongres Gospodarczy (3-4 października br.), w którym uczestniczy ponad 1 500 gości - liderów życia politycznego, gospodarczego i społecznego z Europy Wschodniej. Więcej o Wschodnim Kongresie Gospodarczym: www.wschodnikongres.eu

