

[UPT, parteneră cu importante universități din China, în domeniul educației și al cercetării](#)

1. [Universitatea Politehnica Timisoara, partenera cu importante universitati din China, in domeniul educatiei si al cercetarii](#)



La invitația Ministerului de Comerț al Republicii Populare Chineze, reprezentat în România de Ambasada Chinei din București, o delegație de la Universitatea Politehnica Timisoara (UPT) a participat recent la Seminarul "On the Application of FY Meteorological Satellites Products for Belt and Road Countries", organizat la Nanjing University of Information Science & Technology (NUIST) de WMO RTC Nanjing. În cadrul acestei vizite delegația UPT, compusă din prof.dr.ing. Liviu Marsavina, prorector, ...citește toată știrea Acest text a fost copiat de pe Ziare.com https://ziare.com/stiri-timisoara/stiri-actualitate/universitatea-politehnica-timisoara-partenera-cu-importante-universitati-din-china-in-domeniul-educatiei-si-al-cercetarii-8985871?utm_source=Ziare.com&utm_medium=copy-paste

2. [Universitatea Politehnica Timisoara, parteneră cu importante universități din China, în domeniul educației și al cercetării](#)



La invitația Ministerului de Comerț al Republicii Populare Chineze, reprezentat în România de Ambasada Chinei din București, o delegație de la Universitatea Politehnica Timisoara (UPT) a participat recent la Seminarul „On the Application of FY Meteorological Satellites Products for Belt and Road Countries”, organizat la Nanjing University of Information Science & Technology (NUIST) de WMO RTC Nanjing. În cadrul acestei vizite delegația UPT, compusă din prof.dr.ing. Liviu Marșavina, prorector, și prof.dr.ing. Sorin Herban, prodecanul Facultății de Construcții, au avut mai multe discuții cu conducerea NUIST și a centrului WMO Regional Training Center (RTC) de la NUIST.

S-au purtat discuții cu președintele NUIST, prof. Beiwun Li, și cu prof. Fang Cheng, directorul executiv al WMO RTC Nanjing cu privire la posibilitatea de

cooperare atât în domeniul educational prin schimburi de studenți și cadre didactice, dar și colaborări în cercetare identificând principalele domenii cum ar fi geodezie, geoinformatică și aplicațiile teledetecției în studiile de mediu, calculatoare și tehnologia informației, inteligență artificială, electronică și telecomunicații. Ca urmare a experienței și a interacțiunii cu colegii de la NUIST, în perioada următoare, în cadrul laboratoarelor de geodezie și geoinformatică din UPT se vor pune la dispoziția studenților, cu titlu gratuit, mai multe aplicații care utilizează datele satelitare pentru dezvoltarea de abilități noi în domeniul protejării mediului înconjurător și înțelegerii științifice a proceselor privind prognozele fenomenelor extreme. Tot în această perioadă, împreună cu NUIST, Universitatea Politehnica Timișoara a avut access la China Meteorological Administration National Centre for Space Weather, World Meteorological Center in Beijing, având access la date de la satelitul FengYun.

Delegația română a vizitat, de asemenea, School of Mechanical Engineering de la Nanjing University of Science and Technology (NJUST) discutând despre oportunitățile de colaborare prin schimb de studenți și cercetători, sprijinirea reciprocă a manifestărilor științifice, identificându-se câteva domenii de colaborare ca fabricație aditivă, caracterizarea materialelor compozite și a metamaterialelor, răspunsul dinamic al structurilor tip sandwich. Din partea NJUST au participat prof. Zhiwei Zhu, decanul Scolii de Inginerie Mecanică de la NJUST, dr. Xueqin Zhu, șefa biroului de parteneriate globale de la NJUST, prof. Huiliang Wei, editor asociat la revista Additive Manufacturing, prof. Xin Li, editor asociat la revista International Journal of Impact Engineering și prof. Zhen Wang.

De menționat că ambele universități tehnice din Nanjing vizitate se află între primele 400 de universități din lume conform clasamentului Shanghai Ranking.

Reprezentanții Politehnicii au avut la Beijing o întâlnire cu distinsul profesor Qingyan Meng, conducător de doctorat și echipe de cercetare la Aerospace Information Research Institute, Chinese Academy of Sciences, o instituție etalon în domeniul cercetării internaționale. Grupul de cercetători condus de profesorul Meng se focusează pe teoria aplicațiilor și a metodelor de teledetecție pentru mediul urban, care include spațiul verde urban (Urban green space), zonele fierbinti ale orașelor (Urban heat island), umiditatea în zonele urbane (Urban humidity), etc. În domeniul cercetării a condus peste 40 de proiecte internaționale dintre care 2 au avut partener UPT, peste 190 lucrări științifice, multe premii și distincții academice.

Tot în Beijing, a avut loc o întâlnire cu reprezentanții companiei PIESAT, delegație condusă de Daisy Liu, PIESAT International Division, International Project Manager. Au fost reiterate parteneriatul pe care UPT îl are cu PIESAT și s-au pus jaloanele cooperării în vederea stabilirii unui Geospatial hub în UPT, legătura între potențialul academic al UPT și promovarea soluțiilor PIESAT atât pentru UPT cât și Europa de Est, cooperarea în domeniul R&D și alte proiecte internaționale.

3. [UPT, parteneră cu importante universități din China, în domeniul educației și al cercetării](#)



O delegație a UPT a participat recent la un seminar privind sateliții meteorologici („On the Application of FY Meteorological Satellites Products for Belt and Road Countries”), organizat la Nanjing University of Information Science & Technology (NUIST) de WMO RTC Nanjing.

Potrivit unui comunicat transmis miercuri de UPT, s-au purtat discuții cu președintele NUIST, prof. Beiwun Li, și cu prof. Fang Cheng, directorul executiv al WMO RTC Nanjing cu privire la posibilitatea de cooperare atât în domeniul educațional prin schimburi de studenți și cadre didactice, dar și colaborări în cercetare identificând principalele domenii cum ar fi geodezie, geoinformatică și aplicațiile teledetecției în studiile de mediu, calculatoare și tehnologia informației, inteligență artificială, electronică și telecomunicații.

„Ca urmare a experienței și a interacțiunii cu colegii de la NUIST, în perioada următoare, în cadrul laboratoarelor de geodezie și geoinformatică din UPT se vor pune la dispoziția studenților, cu titlu gratuit, mai multe aplicații care utilizează datele satelitare pentru dezvoltarea de abilități noi în domeniul protejării mediului înconjurător și înțelegerii științifice a proceselor privind prognozele fenomenelor extreme. Tot în această perioadă, împreună cu NUIST, Universitatea Politehnica Timișoara a avut acces la China Meteorological Administration National Centre for Space Weather, World Meteorological Center in Beijing, având acces la date de la sateliții FengYun”, se arată în comunicat.

Delegația română a vizitat, de asemenea, School of Mechanical Engineering de la Nanjing University of Science and Technology (NJUST), a avut o întâlnire cu profesorul Qingyan Meng, conducător de doctorat și echipe de cercetare la Aerospace Information Research Institute, Chinese Academy of Sciences, precum și cu reprezentanții companiei PIESAT cu care s-a discutat pe tema cooperării în vederea stabilirii unui Geospatial hub în UPT.

Vizita delegației UPT, compusă din prof.dr.ing. Liviu Marșavina, prorector, și prof.dr.ing. Sorin Herban, prodecanul Facultății de Construcții, a avut loc la invitația Ministerului de Comerț al Republicii Populare Chineze.

4. [Universitatea Politehnica Timișoara, parteneră cu importante universități din China](#)

TELE EUROPA NOVA

La invitația Ministerului de Comerț al Republicii Populare Chineze, o

delegație de la Universitatea Politehnica Timișoara a participat la Seminarul „On the Application of FY Meteorological Satellites Products for Belt and Road Countries”, organizat la Nanjing University of Information Science & Technology. S-au purtat discuții cu privire la posibilitatea de cooperare atât în domeniul educational prin schimburi de studenți și cadre didactice, dar și colaborări în cercetare identificând principalele domenii cum ar fi geodezie, geoinformatică, calculatoare și tehnologia informației, inteligență artificială, electronică și telecomunicații. Ca urmare a experienței, în perioada următoare, în cadrul laboratoarelor de geodezie și geoinformatică din UPT se vor pune la dispoziția studenților, cu titlu gratuit, mai multe aplicații care utilizează datele satelitare pentru dezvoltarea de abilități noi în domeniul protejării mediului înconjurător și înțelegerii științifice a proceselor privind prognozele fenomenelor extreme

5. [Universitatea Politehnica Timișoara, parteneră cu importante universități din China, în domeniul educației și al cercetării](#)



La invitația Ministerului de Comerț al Republicii Populare Chineze, reprezentat în România de Ambasada Chinei din București, o delegație de la Universitatea Politehnica

Timișoara (UPT) a participat recent la Seminarul "On the Application of FY Meteorological Satellites Products for Belt and Road Countries", organizat la

Nanjing University of Information Science & Technology (NUIST) de WMO RTC Nanjing. În cadrul acestei vizite delegația UPT, compusă din prof.dr.ing. Liviu Marșavina, prorector, și prof.dr.ing. Sorin Herban, prodecanul Facultății de Construcții, au avut mai multe discuții cu conducerea NUIST și a centrului WMO Regional Training Center (RTC) de la NUIST.

S-au purtat discuții cu președintele NUIST, prof. Beiwun Li, și cu prof. Fang Cheng, directorul executiv al WMO RTC Nanjing cu privire la posibilitatea de cooperare atât în domeniul educational prin schimburi de studenți și cadre didactice, dar și colaborări în cercetare identificând principalele domenii cum ar fi geodezie, geoinformatică și aplicațiile teledetecției în studiile de mediu, calculatoare și tehnologia informației, inteligență artificială, electronică și telecomunicații. Ca urmare a experienței și a interacțiunii cu colegii de la NUIST, în perioada următoare, în cadrul laboratoarelor de geodezie și geoinformatică din UPT se vor pune la dispoziția studenților, cu titlu gratuit, mai multe aplicații care utilizează datele satelitare pentru dezvoltarea de abilități noi în domeniul protejării mediului înconjurător și înțelegerii științifice a proceselor privind prognozele fenomenelor extreme. Tot în această perioadă, împreună cu NUIST, Universitatea Politehnica Timișoara a avut acces la China Meteorological Administration National Centre for Space Weather, World Meteorological Center in Beijing, având acces la date de la satelitul FengYun.

Delegația română a vizitat, de asemenea, School of Mechanical Engineering de la Nanjing University of Science and Technology (NJUST) discutând despre oportunitățile de colaborare prin schimb de studenți și cercetători, sprijinirea reciprocă a manifestărilor științifice, identificându-se câteva domenii de colaborare ca fabricație aditivă, caracterizarea materialelor compozite și a metamaterialelor, răspunsul dinamic al structurilor tip sandwich. Din partea NJUST au participat prof. Zhiwei Zhu, decanul Scolii de Inginerie Mecanică de la NJUST, dr. Xueqin Zhu, șefa biroului de parteneriate globale de la NJUST, prof. Huiliang Wei, editor asociat la revista Additive Manufacturing, prof. Xin Li, editor asociat la revista International Journal of Impact Engineering și prof. Zhen Wang.

De menționat că ambele universități tehnice din Nanjing vizitate se află între primele 400 de universități din lume conform clasamentului Shanghai Ranking.

Reprezentanții Politehnicii au avut la Beijing o întâlnire cu distinsul profesor Qingyan Meng, conducător de doctorat și echipe de cercetare la Aerospace Information Research Institute, Chinese Academy of Sciences, o instituție

etalon în domeniul cercetării internaționale. Grupul de cercetători condus de profesorul Meng se focusează pe teoria aplicațiilor și a metodelor de teledetecție pentru mediul urban, care include spațiul verde urban (Urban green space), zonele fierbinti ale orașelor (Urban heat island), umiditatea în zonele urbane (Urban humidity), etc. În domeniul cercetării a condus peste 40 de proiecte internaționale dintre care 2 au avut partener UPT, peste 190 lucrări științifice, multe premii și distincții academice.

Tot în Beijing, a avut loc o întâlnire cu reprezentanții companiei PIESAT, delegație condusă de Daisy Liu, PIESAT International Division, International Project Manager. Au fost reiterate parteneriatul pe care UPT îl are cu PIESAT și s-au pus jaloanele cooperării în vederea stabilirii unui Geospacial hub în UPT, legătura între potențialul academic al UPT și promovarea soluțiilor PIESAT atât pentru UPT cât și Europa de Est, cooperarea în domeniul R&D și alte proiecte internaționale.

6. [Universitatea Politehnica Timișoara, parteneriate în China](#)



La invitația Ministerului de Comerț din China, Universitatea Politehnica Timișoara a participat la Seminarul „On the Application of FY Meteorological Satellites Products for Belt and Road

Countries”.

Seminarul a fost organizat la Nanjing University of Information Science & Technology de WMO RTC Nanjing. În cadrul acestei vizite, delegația UPT compusă din prof. univ. dr. ing. Liviu Marșavina, prorector, și prof. univ. dr. ing. Sorin Herban, prodecanul Facultății de Construcții, au avut mai multe discuții cu conducerea universității chineze și a centrului WMO Regional Training Center.

„S-au purtat discuții cu președintele NUIST, prof. Beiwun Li, și cu prof. Fang Cheng, directorul executiv al WMO RTC Nanjing cu privire la posibilitatea de cooperare atât în domeniul educational prin schimburi de studenți și cadre didactice, dar și colaborări în cercetare identificând principalele domenii cum ar fi geodezie, geoinformatică și aplicațiile teledetecției în studiile de mediu, calculatoare și tehnologia informației, inteligență artificială, electronică și telecomunicații. Ca urmare a experienței și a interacțiunii cu colegii de la NUIST, în perioada următoare, în cadrul laboratoarelor de geodezie și geoinformatică

din UPT se vor pune la dispoziția studenților, cu titlu gratuit, mai multe aplicații care utilizează datele satelitare pentru dezvoltarea de abilități noi în domeniul protejării mediului înconjurător și înțelegerii științifice a proceselor privind prognozele fenomenelor extreme”, au transmis reprezentanții UPT.

Reprezentanții Politehnicii au avut la Beijing o întâlnire cu distinsul profesor Qingyan Meng, conducător de doctorat și echipe de cercetare la Aerospace Information Research Institute, Chinese Academy of Sciences, o instituție etalon în domeniul cercetării internaționale. Grupul de cercetători condus de profesorul Meng se focusează pe teoria aplicațiilor și a metodelor de teledetecție pentru mediul urban, care include spațiul verde urban (Urban green space), zonele fierbinti ale orașelor (Urban heat island), umiditatea în zonele urbane (Urban humidity), etc. În domeniul cercetării a condus peste 40 de proiecte internaționale dintre care 2 au avut partener UPT, peste 190 lucrări științifice, multe premii și distincții academice.

7. [Universitatea Politehnică Timișoara, parteneră cu importante universități din China, în domeniul educației și al cercetării](#)



La invitația
Ministerului
de Comerț
al
Republicii

Populare Chineze, reprezentat în România de Ambasada Chinei din București, o delegație de la Universitatea Politehnică Timișoara (UPT) a participat recent la Seminarul „On the Application of FY Meteorological Satellites Products for Belt and Road Countries”, organizat la Nanjing University of Information Science & Technology (NUIST) de WMO RTC Nanjing. În cadrul acestei vizite delegația UPT, compusă din prof.dr.ing. Liviu Marșavina, prorector, și prof.dr.ing. Sorin Herban, prodecanul Facultății de Construcții, au avut mai multe discuții cu conducerea NUIST și a centrului WMO Regional Training Center (RTC) de la NUIST.

S-au purtat discuții cu președintele NUIST, prof. Beiwun Li, și cu prof. Fang Cheng, directorul executiv al WMO RTC Nanjing cu privire la posibilitatea de cooperare atât în domeniul educational prin schimburi de studenți și cadre didactice, dar și colaborări în cercetare identificând principalele domenii cum ar fi geodezie, geoinformatică și aplicațiile teledetecției în studiile de mediu, calculatoare și tehnologia informației, inteligență artificială, electronică și

telecomunicații. Ca urmare a experienței și a interacțiunii cu colegii de la NUIST, în perioada următoare, în cadrul laboratoarelor de geodezie și geoinformatică din UPT se vor pune la dispoziția studenților, cu titlu gratuit, mai multe aplicații care utilizează datele satelitare pentru dezvoltarea de abilități noi în domeniul protejării mediului înconjurător și înțelegerii științifice a proceselor privind prognozele fenomenelor extreme. Tot în această perioadă, împreună cu NUIST, Universitatea Politehnica Timișoara a avut access la China Meteorological Administration National Centre for Space Weather, World Meteorological Center in Beijing, având access la date de la satelitul FengYun.

Delegația română a vizitat, de asemenea, School of Mechanical Engineering de la Nanjing University of Science and Technology (NJUST) discutând despre oportunitățile de colaborare prin schimb de studenți și ceretători, sprijinirea reciprocă a manifestărilor științifice, identificându-se câteva domenii de colaborare ca fabricație aditivă, caracterizarea materialelor compozite și a metamaterialelor, răspunsul dinamic al structurilor tip sandwich. Din partea NJUST au participat prof. Zhiwei Zhu, decanul Scolii de Inginerie Mecanică de la NJUST, dr. Xueqin Zhu, șefa biroului de parteneriate globale de la NJUST, prof. Huiliang Wei, editor asociat la revista Additive Manufacturing, prof. Xin Li, editor asociat la revista International Journal of Impact Engineering și prof. Zhen Wang.

De menționat că ambele universități tehnice din Nanjing vizitate se află între primele 400 de universități din lume conform clasamentului Shanghai Ranking.

Reprezentanții Politehnicii au avut la Beijing o întâlnire cu distinsul profesor Qingyan Meng, conducător de doctorat și echipe de cercetare la Aerospace Information Research Institute, Chinese Academy of Sciences, o instituție etalon în domeniul cercetării internaționale. Grupul de cercetători condus de profesorul Meng se focusează pe teoria aplicațiilor și a metodelor de teledetecție pentru mediul urban, care include spațiul verde urban (Urban green space), zonele fierbinti ale orașelor (Urban heat island), umiditatea în zonele urbane (Urban humidity), etc. În domeniul cercetării a condus peste 40 de proiecte internaționale dintre care 2 au avut partener UPT, peste 190 lucrări științifice, multe premii și distincții academice.

Tot în Beijing, a avut loc o întâlnire cu reprezentanții companiei PIESAT, delegație condusă de Daisy Liu, PIESAT International Division, International Project Manager. Au fost reiterate parteneriatul pe care UPT îl are cu PIESAT și s-au pus jaloanele cooperării în vederea stabilirii unui Geospatial hub în UPT, legătura între potențialul academic al UPT și promovarea soluțiilor PIESAT atât

pentru UPT cât și Europa de Est, cooperarea în domeniul R&D și alte proiecte internaționale.

8. UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, PARTENERĂ CU IMPORTANTE UNIVERSITĂȚI DIN CHINA, ÎN DOMENIUL EDUCAȚIEI ȘI AL CERCETĂRII



La invitația Ministerului de Comerț al Republicii Populare Chineze, reprezentat în România de Ambasada Chinei din București, o delegație de la Universitatea

Politehnica Timisoara (UPT) a participat recent la Seminarul „On the Application of FY Meteorological Satellites Products for Belt and Road Countries”, organizat la Nanjing University of Information Science & Technology (NUIST) de WMO RTC Nanjing.

În cadrul acestei vizite delegația UPT, compusă din prof.dr.ing. Liviu Marșavina, prorector, și prof.dr.ing. Sorin Herban, prodecanul Facultății de Construcții, au avut mai multe discuții cu conducerea NUIST și a centrului WMO Regional Training Center (RTC) de la NUIST.

S-au purtat discuții cu președintele NUIST, prof. Beiwun Li, și cu prof. Fang Cheng, directorul executiv al WMO RTC Nanjing cu privire la posibilitatea de cooperare atât în domeniul educational prin schimburi de studenți și cadre didactice, dar și colaborări în cercetare identificând principalele domenii cum ar fi geodezie, geoinformatică și aplicațiile teledetecției în studiile de mediu, calculatoare și tehnologia informației, inteligență artificială, electronică și telecomunicații. Ca urmare a experienței și a interacțiunii cu colegii de la NUIST, în perioada următoare, în cadrul laboratoarelor de geodezie și geoinformatică din UPT se vor pune la dispoziția studenților, cu titlu gratuit, mai multe aplicații care utilizează datele satelitare pentru dezvoltarea de abilități noi în domeniul protejării mediului înconjurător și înțelegerii științifice a proceselor privind prognozele fenomenelor extreme.

Tot în această perioadă, împreună cu NUIST, Universitatea Politehnica Timișoara a avut access la China Meteorological Administration National Centre for Space Weather, World Meteorological Center in Beijing, având access la date de la satelitul FengYun.

Delegația română a vizitat, de asemenea, School of Mechanical Engineering de la Nanjing University of Science and Technology (NJUST) discutând despre oportunitățile de colaborare prin schimb de studenți și ceretători, sprijinirea reciprocă a manifestărilor științifice, identificându-se câteva domenii de colaborare ca fabricație aditivă, caracterizarea materialelor compozite și a metamaterialelor, răspunsul dinamic al structurilor tip sandwich. Din partea NJUST au participat prof. Zhiwei Zhu, decanul Scolii de Inginerie Mecanică de la NJUST, dr. Xueqin Zhu, șefa biroului de parteneriate globale de la NJUST, prof. Huiliang Wei, editor asociat la revista Additive Manufacturing, prof. Xin Li, editor asociat la revista International Journal of Impact Engineering și prof. Zhen Wang.

De menționat că ambele universități tehnice din Nanjing vizitate se află între primele 400 de universități din lume conform clasamentului Shanghai Ranking.

Reprezentanții Politehnicii au avut la Beijing o întâlnire cu distinsul profesor Qingyan Meng, conducător de doctorat și echipe de cercetare la Aerospace Information Research Institute, Chinese Academy of Sciences, o instituție etalon în domeniul cercetării internaționale. Grupul de cercetători condus de profesorul Meng se focusează pe teoria aplicațiilor și a metodelor de teledetecție pentru mediul urban, care include spațiul verde urban (Urban green space), zonele fierbinti ale orașelor (Urban heat island), umiditatea în zonele urbane (Urban humidity), etc. În domeniul cercetării a condus peste 40 de proiecte internaționale dintre care 2 au avut partener UPT, peste 190 lucrări științifice, multe premii și distincții academice.

Tot în Beijing, a avut loc o întâlnire cu reprezentanții companiei PIESAT, delegație condusă de Daisy Liu, PIESAT International Division, International Project Manager. Au fost reiterate parteneriatul pe care UPT îl are cu PIESAT și s-au pus jaloanele cooperării în vederea stabilirii unui Geospatial hub în UPT, legătura între potențialul academic al UPT și promovarea soluțiilor PIESAT atât pentru UPT cât și Europa de Est, cooperarea în domeniul R&D și alte proiecte internaționale.

9. [UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, PARTENERĂ CU IMPORTANTE UNIVERSITĂȚI DIN CHINA, ÎN DOMENIUL EDUCAȚIEI ȘI AL CERCETĂRII](#)

Știrile Transilvaniei

La invitația Ministerului de Comerț al Republicii Populare Chineze, reprezentat în România de Ambasada Chinei din București, o delegație de la Universitatea Politehnică Timisoara (UPT) a participat recent la Seminarul „On the Application of FY Meteorological Satellites Products for Belt and Road Countries”, organizat la Nanjing University of Information Science & Technology (NUIST) de WMO RTC Nanjing. În cadrul acestei vizite delegația UPT, compusă din prof.dr.ing. Liviu Marșavina, prorector, și prof.dr.ing. Sorin Herban, prodecanul Facultății de Construcții, au avut mai multe discuții cu conducerea NUIST și a centrului WMO Regional Training Center (RTC) de la NUIST.

S-au purtat discuții cu președintele NUIST, prof. Beiwun Li, și cu prof. Fang Cheng, directorul executiv al WMO RTC Nanjing cu privire la posibilitatea de cooperare atât în domeniul educational prin schimburi de studenți și cadre didactice, dar și colaborări în cercetare identificând principalele domenii cum ar fi geodezie, geoinformatică și aplicațiile teledetecției în studiile de mediu, calculatoare și tehnologia informației, inteligență artificială, electronică și telecomunicații. Ca urmare a experienței și a interacțiunii cu colegii de la NUIST, în perioada următoare, în cadrul laboratoarelor de geodezie și geoinformatică din UPT se vor pune la dispoziția studenților, cu titlu gratuit, mai multe aplicații care utilizează datele satelitare pentru dezvoltarea de abilități noi în domeniul protejării mediului înconjurător și înțelegerii științifice a proceselor privind prognozele fenomenelor extreme. Tot în această perioadă, împreună cu NUIST, Universitatea Politehnică Timișoara a avut access la China Meteorological Administration National Centre for Space Weather, World Meteorological Center in Beijing, având access la date de la satelitul FengYun.

Delegația română a vizitat, de asemenea, School of Mechanical Engineering de la Nanjing University of Science and Technology (NJUST) discutând despre oportunitățile de colaborare prin schimb de studenți și cercetători, sprijinirea reciprocă a manifestărilor științifice, identificându-se câteva domenii de colaborare ca fabricație aditivă, caracterizarea materialelor compozite și a metamaterialelor, răspunsul dinamic al structurilor tip sandwich. Din partea NJUST au participat prof. Zhiwei Zhu, decanul Scolii de Inginerie Mecanică de la NJUST, dr. Xueqin Zhu, șefa biroului de parteneriate globale de la NJUST, prof. Huiliang Wei, editor asociat la revista Additive Manufacturing, prof. Xin Li, editor asociat la revista International Journal of Impact Engineering și prof. Zhen Wang.

De menționat că ambele universități tehnice din Nanjing vizitate se află între primele 400 de universități din lume conform clasamentului Shanghai Ranking.

Reprezentanții Politehnicii au avut la Beijing o întâlnire cu distinsul profesor Qingyan Meng, conducător de doctorat și echipe de cercetare la Aerospace Information Research Institute, Chinese Academy of Sciences, o instituție etalon în domeniul cercetării internaționale. Grupul de cercetători condus de profesorul Meng se focusează pe teoria aplicațiilor și a metodelor de teledetecție pentru mediul urban, care include spațiul verde urban (Urban green space), zonele fierbinti ale orașelor (Urban heat island), umiditatea în zonele urbane (Urban humidity), etc. În domeniul cercetării a condus peste 40 de proiecte internaționale dintre care 2 au avut partener UPT, peste 190 lucrări științifice, multe premii și distincții academice.

Tot în Beijing, a avut loc o întâlnire cu reprezentanții companiei PIESAT, delegație condusă de Daisy Liu, PIESAT International Division, International Project Manager. Au fost reiterate parteneriatul pe care UPT îl are cu PIESAT și s-au pus jaloanele cooperării în vederea stabilirii unui Geospacial hub în UPT, legătura între potențialul academic al UPT și promovarea soluțiilor PIESAT atât pentru UPT cât și Europa de Est, cooperarea în domeniul R&D și alte proiecte internaționale.

10. [Universitatea Politehnica Timișoara, parteneră cu importante universități din China, în domeniul educației și al cercetării](#)



La invitația Ministerului de Comerț al Republicii Populare Chineze, reprezentat în România de Ambasada Chinei din București, o delegație de

la Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) a participat recent la Seminarul „On the Application of FY Meteorological Satellites Products for Belt and Road Countries”, organizat la Nanjing University of Information Science & Technology (NUIST) de WMO RTC Nanjing.

În cadrul acestei vizite delegația UPT, compusă din prof.dr.ing. Liviu Marșavina, prorector, și prof.dr.ing. Sorin Herban, prodecanul Facultății de Construcții, au avut mai multe discuții cu conducerea NUIST și a centrului WMO Regional Training Center (RTC) de la NUIST.

S-au purtat discuții cu președintele NUIST, prof. Beiwun Li, și cu prof. Fang Cheng, directorul executiv al WMO RTC Nanjing cu privire la posibilitatea de cooperare atât în domeniul educational prin schimburi de studenți și cadre didactice, dar și colaborări în cercetare identificând principalele domenii cum ar fi geodezie, geoinformatică și aplicațiile teledetecției în studiile de mediu, calculatoare și tehnologia informației, inteligență artificială, electronică și telecomunicații. Ca urmare a experienței și a interacțiunii cu colegii de la NUIST, în perioada următoare, în cadrul laboratoarelor de geodezie și geoinformatică din UPT se vor pune la dispoziția studenților, cu titlu gratuit, mai multe aplicații care utilizează datele satelitare pentru dezvoltarea de abilități noi în domeniul protejării mediului înconjurător și înțelegerii științifice a proceselor privind prognozele fenomenelor extreme. Tot în această perioadă, împreună cu NUIST, Universitatea Politehnică Timișoara a avut access la China Meteorological Administration National Centre for Space Weather, World Meteorological Center in Beijing, având access la date de la satelitul FengYun.

Delegația română a vizitat, de asemenea, School of Mechanical Engineering de la Nanjing University of Science and Technology (NJUST) discutând despre oportunitățile de colaborare prin schimb de studenți și cercetători, sprijinirea reciprocă a manifestărilor științifice, identificându-se câteva domenii de colaborare ca fabricație aditivă, caracterizarea materialelor compozite și a metamaterialelor, răspunsul dinamic al structurilor tip sandwich. Din partea NJUST au participat prof. Zhiwei Zhu, decanul Scolii de Inginerie Mecanică de la NJUST, dr. Xueqin Zhu, șefa biroului de parteneriate globale de la NJUST, prof. Huiliang Wei, editor asociat la revista Additive Manufacturing, prof. Xin Li, editor asociat la revista International Journal of Impact Engineering și prof. Zhen Wang.

De menționat că ambele universități tehnice din Nanjing vizitate se află între primele 400 de universități din lume conform clasamentului Shanghai Ranking.

Reprezentanții Politehnicii au avut la Beijing o întâlnire cu distinsul profesor Qingyan Meng, conducător de doctorat și echipe de cercetare la Aerospace Information Research Institute, Chinese Academy of Sciences, o instituție etalon în domeniul cercetării internaționale. Grupul de cercetători condus de profesorul Meng se focusează pe teoria aplicațiilor și a metodelor de teledetecție pentru mediul urban, care include spațiul verde urban (Urban green space), zonele fierbinti ale orașelor (Urban heat island), umiditatea în zonele urbane (Urban humidity), etc. În domeniul cercetării a condus peste 40

de proiecte internaționale dintre care 2 au avut partener UPT, peste 190 lucrări științifice, multe premii și distincții academice.

Tot în Beijing, a avut loc o întâlnire cu reprezentanții companiei PIESAT, delegație condusă de Daisy Liu, PIESAT International Division, International Project Manager. Au fost reiterate parteneriatul pe care UPT îl are cu PIESAT și s-au pus jaloanele cooperării în vederea stabilirii unui Geospacial hub în UPT, legătura între potențialul academic al UPT și promovarea soluțiilor PIESAT atât pentru UPT cât și Europa de Est, cooperarea în domeniul R&D și alte proiecte internaționale.

11. [Universitatea Politehnică Timișoara, parteneră cu universități din China, în domeniul educației și al cercetării](#)



Universitatea Politehnică Timișoara, parteneră cu universități din China, în domeniul educației și al cercetării.

La invitația Ministerului de Comerț al Republicii Populare Chineze, reprezentat în România de Ambasada Chinei din București, o delegație de la Universitatea Politehnică Timișoara (UPT) a participat recent la un seminar organizat la Nanjing University of Information Science & Technology (NUIST) de WMO RTC Nanjing.

În cadrul acestei vizite, delegația Politehnicii, din care au făcut parte prof.dr.ing. Liviu Marșavina, prorector, și prof.dr.ing. Sorin Herban, prodecanul Facultății de Construcții, a avut mai multe discuții cu conducerea NUIST și a centrului WMO Regional Training Center (RTC) de la NUIST, transmit reprezentanții UPT.

S-au purtat discuții cu președintele NUIST, prof. Beiwun Li, și cu prof. Fang Cheng, directorul executiv al WMO RTC Nanjing, cu privire la posibilitatea de cooperare atât în domeniul educational prin schimburi de studenți și cadre didactice, dar și colaborări în cercetare identificând principalele domenii cum ar fi geodezie, geoinformatică și aplicațiile teledetecției în studiile de mediu, calculatoare și tehnologia informației, inteligență artificială, electronică și telecomunicații.

Ca urmare a experienței și a interacțiunii cu NUIST, în perioada următoare, în cadrul laboratoarelor de geodezie și geoinformatică din UPT vor fi puse la dispoziția studenților, gratuit, mai multe aplicații care utilizează datele satelitare pentru dezvoltarea de abilități noi în domeniul protejării mediului

înconjurător și înțelegerii științifice a proceselor privind prognozele fenomenelor extreme.

Tot în această perioadă, împreună cu NUIST, Universitatea Politehnică Timișoara a avut acces la China Meteorological Administration National Centre for Space Weather, World Meteorological Center in Beijing, având acces la date de la satelitul FengYun.

Delegația română a vizitat, de asemenea, School of Mechanical Engineering de la Nanjing University of Science and Technology (NJUST), discutând despre oportunitățile de colaborare prin schimb de studenți și ceretători, sprijinirea reciprocă a manifestărilor științifice, identificându-se câteva domenii de colaborare ca fabricație aditivă, caracterizarea materialelor compozite și a metamaterialelor, răspunsul dinamic al structurilor tip sandwich.

Din partea NJUST au participat prof. Zhiwei Zhu, decanul Scolii de Inginerie Mecanică de la NJUST, dr. Xueqin Zhu, șefa biroului de parteneriate globale de la NJUST, prof. Huiliang Wei, editor asociat la revista Additive Manufacturing, prof. Xin Li, editor asociat la revista International Journal of Impact Engineering și prof. Zhen Wang.

Universitățile tehnice din Nanjing vizitate se află între primele 400 de universități din lume, conform clasamentului Shanghai Ranking, se precizează în comunicatul de presă transmis de UPT.

Reprezentanții Politehnicii au avut la Beijing o întâlnire și cu profesorul Qingyan Meng, conducător de doctorat și echipe de cercetare la Aerospace Information Research Institute, Chinese Academy of Sciences, o instituție-etalon în domeniul cercetării internaționale.

Grupul de cercetători condus de profesorul Meng se axează pe teoria aplicațiilor și a metodelor de teledetecție pentru mediul urban, care include spațiul verde urban, zonele fierbinti ale orașelor, umiditatea în zonele urbane etc.

În domeniul cercetării, a condus peste 40 de proiecte internaționale dintre care 2 au avut partener UPT, peste 190 lucrări științifice, multe premii și distincții academice.

Tot în Beijing, a avut loc o întâlnire cu reprezentanții companiei PIESAT, delegație condusă de Daisy Liu, PIESAT International Division, International Project Manager.

Au fost reiterate parteneriatul pe care Politehnica îl are cu PIESAT, legătura între potențialul academic al universității din Timișoara, promovarea soluțiilor PIESAT atât pentru UPT cât și Europa de Est, cooperarea în domeniul R&D și alte proiecte internaționale, stabilindu-se jaloanele cooperării în vederea stabilirii unui centru de cercetare geospațial în cadrul UPT.

12. [UPT, parteneriate importante cu universități din China/FOTO](#)



universități asiatice.

Domeniile educației și al cercetării rămân prioritare la UPT, iar o delegație reprezentând celebrul institut de învățământ bănățean a ajuns până în China pentru a lega parteneriate cu

La invitația Ministerului de Comerț al Republicii Populare Chineze, reprezentat în România de Ambasada Chinei din București, o delegație de la Universitatea Politehnica Timisoara (UPT) a participat recent la Seminarul „On the Application of FY Meteorological Satellites Products for Belt and Road Countries”, organizat la Nanjing University of Information Science & Technology (NUIST) de WMO RTC Nanjing. În cadrul acestei vizite delegația UPT, compusă din prof.dr.ing. Liviu Marșavina, prorector, și prof.dr.ing. Sorin Herban, prodecanul Facultății de Construcții, au avut mai multe discuții cu conducerea NUIST și a centrului WMO Regional Training Center (RTC) de la NUIST.

0 1 2

S-au purtat discuții cu președintele NUIST, prof. Beiwun Li, și cu prof. Fang Cheng, directorul executiv al WMO RTC Nanjing cu privire la posibilitatea de cooperare atât în domeniul educational prin schimburi de studenți și cadre didactice, dar și colaborări în cercetare identificând principalele domenii cum ar fi geodezie, geoinformatică și aplicațiile teledetecției în studiile de mediu, calculatoare și tehnologia informației, inteligență artificială, electronică și telecomunicații. Ca urmare a experienței și a interacțiunii cu colegii de la NUIST, în perioada următoare, în cadrul laboratoarelor de geodezie și geoinformatică

din UPT se vor pune la dispoziția studenților, cu titlu gratuit, mai multe aplicații care utilizează datele satelitare pentru dezvoltarea de abilități noi în domeniul protejării mediului înconjurător și înțelegerii științifice a proceselor privind prognozele fenomenelor extreme.

Tot în această perioadă, împreună cu NUIST, Universitatea Politehnica Timișoara a avut access la China Meteorological Administration National Centre for Space Weather, World Meteorological Center in Beijing, având access la date de la satelitul FengYun.

Delegația română a vizitat, de asemenea, School of Mechanical Engineering de la Nanjing University of Science and Technology (NJUST) discutând despre oportunitățile de colaborare prin schimb de studenți și ceretători, sprijinirea reciprocă a manifestărilor științifice, identificându-se câteva domenii de colaborare ca fabricație aditivă, caracterizarea materialelor compozite și a metamaterialelor, răspunsul dinamic al structurilor tip sandwich. Din partea NJUST au participat prof. Zhiwei Zhu, decanul Scolii de Inginerie Mecanică de la NJUST, dr. Xueqin Zhu, șefa biroului de parteneriate globale de la NJUST, prof. Huiliang Wei, editor asociat la revista Additive Manufacturing, prof. Xin Li, editor asociat la revista International Journal of Impact Engineering și prof. Zhen Wang.

De menționat că ambele universități tehnice din Nanjing vizitate se află între primele 400 de universități din lume conform clasamentului Shanghai Ranking.

Reprezentanții Politehnicii au avut la Beijing o întâlnire cu distinsul profesor Qingyan Meng, conducător de doctorat și echipe de cercetare la Aerospace Information Research Institute, Chinese Academy of Sciences, o instituție etalon în domeniul cercetării internaționale. Grupul de cercetători condus de profesorul Meng se focusează pe teoria aplicațiilor și a metodelor de teledetecție pentru mediul urban, care include spațiul verde urban (Urban green space), zonele fierbinti ale orașelor (Urban heat island), umiditatea în zonele urbane (Urban humidity), etc. În domeniul cercetării a condus peste 40 de proiecte internaționale dintre care 2 au avut partener UPT, peste 190 lucrări științifice, multe premii și distincții academice.

Tot în Beijing, a avut loc o întâlnire cu reprezentanții companiei PIESAT, delegație condusă de Daisy Liu, PIESAT International Division, International Project Manager. Au fost reiterate parteneriatul pe care UPT îl are cu PIESAT și s-au pus jaloanele cooperării în vederea stabilirii unui Geospatial hub în UPT,

legătura între potențialul academic al UPT și promovarea soluțiilor PIESAT atât pentru UPT cât și Europa de Est, cooperarea în domeniul R&D și alte proiecte internaționale.