

Správa z aktivity

Názov aktivity:	Medzinárodná vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov
Termín realizácie:	6.12.2023
Miesto konania:	FEM SPU v Nitre
Prítomní za IZPI:	Mgr. Gudábová
Prílohy:	Pozvánka

Priebeh:

Konferenciu otvoril Ing. Erik Janšto, PhD. z FEM SPU, ktorí v úvode informoval o zámere realizovať predmetnú konferenciu a odovzdal slovo prof. Ing. Drahošlav Lančarič, PhD. prorektorovi pre vedu a výskum. Po jeho príhovore odznela informácia o SAPV a vzniku tradície realizovať medzinárodnú vedeckú konferenciu od Dr. h.c. prof. mpx. h.c. prof. Ing. Vladimíra Gozoru, PhD. MBA. Činnosť mladých vedeckých pracovníkov sa historicky datuje od roku 1978, kedy aktívne začala fungovať spoločnosť pre mladých vedeckých pracovníkov. V rámci spolupráce s Československou zemědělskou akadémiou vied sa uskutočnila i prvá medzinárodná vedecká konferencia a súčasne po roku 2004 sa pripojila do organizačného tímu i SAPV. Následne prof. Gozora informoval o Prioritách a hlavných úlohách Únie európskych akadémií pôdohospodárskych vied do roku 2024, ktorými sú:

- Udržateľnosť – agenda 2030 pre udržateľný rozvoj
- Európska zelená dohoda – Z farmy na stôl
- Food 2023 – Európska výskumná a inovačná politika
- Podpora farmárov EÚ
- Covid 19 a jeho dopad na poľnohospodárov

Ing. Šimút zo Sekcie prierezových činností MPRV SR predstavil Národnú stratégiu rozvoja vedy, techniky a inovácií do roku 2030, ktorá vychádza z dokumentu schváleného vládou SR 134/2023 z 28.3.2023. Reálne spustenie programu sa očakáva na prelome rokov 2024 – 2025.

Na konci prvého bloku konferencie odzneli prednášky prof. Gozoru - Riadenie vedy, výskumu a inovácií v Slovenskej republike a doc. Ing. Radovan Savova, PhD., prodekana FEM SPU v Nitre na tému Metodické prístupy k predkladaniu efektívnych projektov do grantových agentúr VEGA, KEGA a APVV. Predmetné prednášky boli návodom pre mladých vedátorov ako správne písať a podávať úspešné projekty.

Druhý blok začal prednáškou Ing. Borisa Kollára na tému Impact of floods on agricultural land. Jeho prednáška sa venovala povodňam ako hrozbe pre zníženie potravinovej samostatnosti krajiny. Povodne majú vplyv na úrodnosť nakoľko znižujú retenčnú vlastnosť pôdy, preto je potrebné zhutňovať

pôdu. Je potrebné identifikovať a zhodnotiť riziko v danej oblasti, posúdiť celkovú zraniteľnosť územia, identifikovať príčiny a následky pre poľnohospodársku pôdu.

Ing. Zuzana Nouzovská informovala o inováciách v potravinárstve a koľko stoja. Vyššia cena zavádzania inovácií je odrazom miery pripravenosti výrobcov na inovácie, schopnosti výskumu tvoriť inovácie a ako je vytvorený systém podpory štáty vo vzťahu k inováciám.

Na konci druhého bloku Ing. Michal Burda PhD. predstavil tému Economic aspects of the obligation to reduce emissions in food production. Aspekty zavádzania emisií pri produkcii potravín boli dané Kjótskym protokolom, ktorý je nahradený Parížskou dohodou. Kjótsky protokol (k Rámcovému dohovoru OSN o zmene klímy) je doplnok Rámcového dohovoru OSN o zmene klímy (text dohovoru je na Slovensku dostupný v Oznámení MZV SR č. 548/2006 Z.z.). Je to medzinárodná dohoda vyrokovaná v súvislosti s globálnym otepľovaním. Štáty, ktoré podpísali tento protokol sa zaviazali znížiť ich emisie oxidu uhličitého a 5 ďalších skleníkových plynov, alebo sa zaviazali v obchode s emisiami ak udržiavajú alebo zvyšujú emisie ich plynov. Protokol mal niekoľko otvorených otázok, o ktorých sa neskôr rozhodovalo na Konferencii zmluvných strán (Conference of Parties – COP). COP6 sa v roku 2000 pokúšala vyriešiť tieto otázky na stretnutí v Hágu, ale nebola schopná dosiahnuť dohodu kvôli sporom medzi Európskou úniou na jednej strane (ktorá presadzovala tvrdšiu dohodu) a USA, Kanadou, Japonskom a Austráliou a inými na druhej strane (ktoré chceli aby dohoda bola menej náročná a flexibilnejšia). V roku 2001 na ďalšom rokovaní (COP6bis) v Bonne sa schválili požadované rozhodnutia. Po niektorých ústupkoch sa podporovateľom protokolu (vedeným Európskou Úniou) podarilo presvedčiť Japonsko a Rusko k povoleniu väčšieho použitia "výleviek oxidu uhličitého". COP7, ktorá sa uskutočnila od 29. októbra do 9. novembra 2001 v Marakéši ustanovila konečné detaily. V súčasnej dobe sa spracováva model v oblasti dekarbonizácie v EÚ ako aj v SR.

Vypracovala: Mgr. Vladimíra Gudábová **dňa** 11.12.2023