

REGENERATÍVNE POĽNOHOSPODÁRSTVO

DISKUSIE A PREDNÁŠKY Agrokomplex 2022, hala M3

Štvrtok 18.08.2022

- 10:00** Tak teda máme pôdu obrábať? Alebo stačí na nej hospodáriť?
Ing. Róbert Dohál, PD Krakovany-Stráže
- 11:00** Návrat konopy sietej na Slovenské poľia
Ing. Míriam Sláviková, OZ EIC – konopný dvor
- 12:00** Moderné použitie Konopy sietej
Ing. Dušan Knezovič, Hemp Cluster
- 13:00** Analýza pôdy: fyzikálno-chemická, chromatografia, mikrobiológia
Moderuje: PhDr. Lucia Baľáková, PEDAVIDA OZ, Živá záhrada
Diskutujú:
• RNDr. Beata Houšková, CSc., NPPC
• Ing. Lucia Sláviková, Analyzapody.sk
• Mgr. Michal Sedlák, OZ PedaVita
• Timotej Szabo, CHROMATOGRÁFIA SK o.z., nesur.tv
• RNDr. Vladimír Piš, PhD., NPPC
- 14:00** Pôdny život a spôsoby jeho obnovy – prípadové štúdie
PhDr. Lucia Baľáková, Živá záhrada, s.r.o.; r.s.p.
- 15:00** Potenciál živín z biologicky rozložiteľných odpadov v poľnohospodárstve
Moderuje: PhDr. Lucia Baľáková, PEDAVIDA OZ, Živá záhrada
Diskutujú:
• Mgr. Michal Bakyta, Ponitrianske združenie obcí
• Branislav Moňok, OZ Priatelia Zeme SPZ
• Ing. Alexandra Kolárik, OZ Zenzo
• Mgr. Martina Gaislová, JRK
- 16:00** Slovenská priestorová observačná služba a jej využitie pre účely presného/precízneho poľnohospodárstva
Geodetický a kartografický ústav

Piatok 19.08.22

- 10:00** Ekologická poľnohospodárska výroba na Slovensku – stav a perspektívy
Zuzana Homolová, Ekotrend Slovakia – zväz ekologického poľnohospodárstva
- 11:00** Regeneratívne poľnohospodárstvo a ekologická poľnohospodárska výroba – čo majú spoločné a čo rozdielne
Ing. Ľubomír Pastucha, Ekotrend Slovakia – zväz ekologického poľnohospodárstva.
- 12:00** Regeneratívne prístupy v ekologickom hospodárení na pôde – zdravý a živý pôdny ekosystém
Ing. Ivana Šindelková, Bioprax s.r.o.
- 13:00** Biologické spracovanie pôdy pre obnovu pôdnej úrodnosti
Ing. Ľubomír Marhavý, Bioprax s.r.o.
- 14:00** „Prečo to musíme začať robiť inak?“
OZ GEODERMA – združenie pre trvalo udržateľné hospodárenie na pôde.
Moderuje: Ing. Tomáš Baran – redaktor časopisu Naše pole
Diskutujú:
• Ing. Pavel Borko, ZELENINA, s.r.o.
• Ing. Martin Hulec, AGREV, s.r.o.
• Ing. Ľubomír Marhavý, BIOPRATEx, s.r.o.
• Ing. Alex Figuera, AF Agro, s.r.o.
• Ing. Jiří Heczeko PhD. Land Technologies, s.r.o.
- 15:00** Slovenská priestorová observačná služba a jej využitie pre účely presného/precízneho poľnohospodárstva
Geodetický a kartografický ústav
- 16:00** Správne techniky vykurovania biomasou z ekonomického i environmentálneho hľadiska, Projekt LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia

Sobota 20.08.2022

- 10:00** Bohaté medziplodinné zmesi – obnova zdravia pôdy
Ing. Tomáš Baran, OZ GEODERMA – združenie pre trvalo udržateľné hospodárenie na pôde
- 11:00** Medziplodinné zmesi. Prečo? A ako na to?
Ing. Ľubomír Marhavý, OZ GEODERMA – združenie pre trvalo udržateľné hospodárenie na pôde
- 12:00** Pre zadržiavanie vody v krajine je les kľúčový. Ako na to?
Štefan Vaľo, OZ voda je život
- 13:00** Odvodňovacie kanály. Dnes problém, v budúcnosti riešenie (možno), hospodárenia s vodou v krajine.
Ing. Ľubomír Marhavý, Bioprax, s.r.o.
Štefan Vaľo, OZ voda je život
- 14:00** Orať, či neorať? Čo vy na to chalani?
OZ GEODERMA – združenie pre trvalo udržateľné hospodárenie na pôde
Moderuje: Ing. Marián Hlavačka, OZ GEODERMA
Diskutujú:
• Peter Viktorín, Ranč Čierny Peter
• Ing. Peter Čáky, Tatrakap s.r.o.
• Ing. Marek Hegedúš, AgriDrill s.r.o.
• Adam Hegedúš, SPU, študent 3. ročníka
• Bc. Marek Opálek, SPU, študent 4. ročníka
- 15:00** Slovenská priestorová observačná služba a jej využitie pre účely presného/precízneho poľnohospodárstva, Geodetický a kartografický ústav

Nedeľa 21.08.2022

- 10:00** Predaj z dvora – princípy a význam pre producentov a spotrebiteľov
Zuzana Homolová - Ekotrend Slovakia – zväz ekologického poľnohospodárstva
- 11:00** Živá pôda = živý ekosystém; Vráťme do pôdy to, čo sme si roky požívali...
Tomáš Vrtík, PD Krakovany-Stráže
- 12:00** Klimatická chyba – čo s prebytočným CO2 iniciatíva 4 na 1000
Mgr. Ján Hegyi, PD Krakovany-Stráže
- 13:00** Európska „Misia pre pôdu“ Ako sa Slovensko môže zapojiť?
Ing. Daniel Acs, BioEconomy Cluster
- 14:00** Domáce a záhradné kompostovanie, príležitosti pre zdravú pôdu a zdravé rastliny
Moderuje: PhDr. Lucia Baľáková
Diskutujú:
• Ing. Štefan Králik, OZ Komunita kompostuje
• Ing. Michal Vavřík, OZ kompostujme
• Petra Slezáková, Zero Waste Slovakia



Ing. Róbert Dohál
PD Krakovany-Stráže

Poľnohospodárske združstvo Krakovany – Stráže, predseda predstavenstva. Propagátor no till (bezorbového) a regeneratívneho hospodárenia. Napriek tomu, že družstvo pod jeho vedením neoruje, nekultivuje pôdu, nepoužíva umelé hnojivá, fungicídy a insekticídy, stabilne hospodári ziskovo a dosahuje nadpriemerné výnosy pestovaných plodín.

FB stránka:
Poľnohospodárske združstvo Krakovany - Stráže



Ing. Míriam Sláviková
OZ EIC – konopný dvor

Projektová manažérka, so zameraním na konopné potraviny, ktorá pozná miesto tejto unikátnej rastliny v našom priestore, spája tradície s modernými prístupmi a vracia konopu späť do nášho života.

www.slavikgroup.wixsite.com/konopny-dvor/contact-us



Ing. Dušan Knezovič
Hemp Cluster

Z platformy Konopný dvor cez Konopné družstvo k výskumno-vývojovému klastru, v ktorom pracuje pre trvalo udržateľný rozvoj konopnej výroby s vysokou pridanou a ekologickou hodnotou. Spolu s partnerskými organizáciami rozvíjame a uplatňujeme technológie biocirkulárneho (poľno)hospodárstva.

www.hempcluster.eu



Mgr. Ján Hegyi
PD Krakovany-Stráže

Vyšľudoval environmentálny manažment a momentálne pôsobí ako projektový manažér v PD Krakovany - Stráže. Vníma prírodu ako nekonečný zdroj inšpirácie, ktorý by chcel zanechať v čo najlepšom stave pre budúce generácie.

shorturl.at/jnCRU



Mgr. Michal Bakyta
Ponitrianske združenie obcí

V odpadovom hospodárstve pracuje viac ako 10 rokov, aktuálne pôsobí ako projektový manažér obcí ako výkonný riaditeľ. Hlavným cieľom je maximalizácia recyklácie komunálnych odpadov, ktoré vznikajú na území obcí.

www.pzo.sk



RNDr. Vladimír Piš, PhD.
NPPC

Vladimír Piš pracuje ako vedúci odboru laboratórnych činností NPPC-VÚPOP. Profesionálne sa venuje agrochémii a výžive rastlín, pôdnej chémii, metódam kontroly výživy rastlín. Vo voľnom čase sa stará o 30 ároví vinohrad v systéme bez obrábania pôdy a bez použitia priemyselných hnojív.

www.vupop.sk



Timotej Szabo
CHROMATOGRÁFIA SK o.z., nesur.tv

Timotej Szabo je vydavateľom a prekladateľom knihy Mikrobiota pôdy... v rukách roľníka. (autor Ignacio Simon, Mexico). Popri ostatných štúdiách technik Organického a Regeneratívneho Poľnohospodárstva priniesol na Slovensko techniku kvalitatívnej analýzy pôdy, (PCC - Pfeiffer Circular Chromatography), ktorú študoval pod taktovkou špecialistu, autora a učiteľa (Jairo Restrepo, Kolumbia).

nesur.tv, chromatografia.sk, luferra.sk



Bc. Marek Opálek
SPU, študent 4. ročníka

Štúdiom na SPU v Nitre ukončil bakalárskou prácou, v ktorej popísal nezvyčajné pohyby pôdneho dusíka na družstve v Krakovanech, ktoré hospodári regeneratívne. Pracoval ako agrónom, v súčasnosti popri štúdiu pracuje ako projektový manažér. Okrem toho chová 20 včelstiev.



Ing. Štefan Králik
OZ Komunita kompostuje

Aktívne sa venuje podpore problematiky komunitného kompostovania v Nitre, zabezpečuje praktickú realizáciu a ukazuje starostlivosti o bioodpad v kompostéri a s tým súvisiacu osvetu domácnostiam. Rozvíja myšlienku minimalizácie tvorby odpadov s víziou priblíženia sa k bezodpadovému spôsobu života. Vďaka združeniu zlepšujeme aj environmentálne povedomie a informovanosť obyvateľov.

www.komunitakompostuje.sk



Ing. Jiří Heczeko PhD.
Land Technologies, s.r.o.

Študoval na SPU odbor Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka. V priebehu doktorandského štúdia na Katedre pedológie a geológie sa venoval pôdnej organickej hmote a najmä sekvencií uhlika v pôde. Od ukončenia štúdia je produktovým manažérom v spoločnosti Land Technologies s.r.o. v Lužiankach, kde pomáha zavádzať progresívne technológie v poľnohospodárskej prvovýrobe ako sú StripTill, No-Till, seba medziplodín a cieleňá ochrana porastov.

www.landtechnologies.sk



Mgr. Michal Sedlák
PedaVita OZ

Michal Sedlák pracuje vo farmaceutickom priemysle ako technológ. Vyšľudovaný fyzikálny chemik a študent Dr. Elaine Ingham (Soil Food Web School). Zaujíma sa o kvalitu, pôdy a kompostu a spájania teoretických poznatkov s praxou. V budúcnosti by sa chcel naplno venovať regenerácii pôdy a tým produkciu potravín ako "lieku", aby nemusel už viac tiekly vyrábať :)

www.linkedin.com/in/michal-sedlak-36937790
www.facebook.com/michal.sedlak.908



Mgr. Martina Gaislová
JRK

Mgr. Martina Gaislová, MBA, skúsená manažérka, ktorá si zamilovala environmentálne témy. Po 25-tich rokoch v nadnárodnom koncernu sa jej prácou i vášňou stali odpady, najmä biologicky rozložiteľné odpady, kompostovanie a zdravá pôda. Na základe svojej odbornosti i životných skúseností je presvedčená, že tak, ako ľudstvo dokázalo planétu poškodiť, dokáže ju opraviť.

www.facebook.com/menejodpadu
www.instagram.com/jrk_premenejodpadu
www.linkedin.com/company/960693



Zuzana Homolová
Ekotrend Slovakia

Predsedička Zväzu, spoluzriaďateľka rodinnej samozásobiteľskej ekofarmy Odorica pri Levoči. Dlhoročná lektorka na témy ekologického poľnohospodárstva a predaj z dvora.

www.ecotrend.sk



Ing. Ľubomír Pastucha
Ekotrend Slovakia

Ľubomír Pastucha – večne nespokojný agrónom, ktorý stále hľadá niečo nové. Celoživotný výskumník, špecializujúci sa na strukoviny a konopu. V posledných rokoch sa zaujíma o netradčné spôsoby obrábania pôdy, zachovania jej kvality a úrodnosti, hospodárenia s vodou v krajine a o riešenie dôsledkov klimatickej zmeny.

www.ecotrend.sk



Ing. Ivana Šindelková
Bioprax s.r.o.

Ambasádorka zdravej pôdy. Pracovala vo výskume a v praxi sa venuje ozdraveniu pôdneho fondu. Poskytuje služby a poradenstvo v oblasti regeneratívneho poľnohospodárstva, revitalizácie pôdneho fondu, hospodárenia s vodou v pôdnom profile a krajine, technológií priamej sejby (NoTill) a sejby do pásu (StripTill), medziplodinným systémom a biostimuláciou pôdy a rastlín.

www.bioprax.sk
www.facebook.com/bioprax.sk
www.instagram.com/biopraxzdravapuda



Petra Slezáková
Zero Waste Slovakia

Petra Slezáková založila iniciatívu Zero Waste Slovakia s cieľom motivovať ľudí k minimalizácii odpadu a dopadu na životné prostredie. O zero waste prednáša na školách, vo firmách a pre širokú verejnosť. Žije v paneláku v Bratislave a aktívne participuje na jeho implementácii. OZ Zenzo prináša prostredníctvom slovenských i zahraničných expertov na Slovensko inovatívne efektívne prístupy k zberu odpadov (aj kuchynských).

www.zerowasteslovakia.sk
FB/zerowasteslovakia
IG/zerowasteslovakia.sk



Tomáš Vrtík
PD Krakovany-Stráže

Manager PD Krakovany-Stráže, včelár, študent AF MENDELU, otec troch detí.

shorturl.at/fOPW8



Ing. Michal Vavřík
OZ kompostujeme

Založil občianske združenie pre projekt kompostovania na sídlisku v Žiline v roku 2014. Dnes prevádzkuje ekologický e-shop, vďaka ktorému pomáha ľuďom kompostovať a šíriť osvetu. Veľkou záľubou sú kompostovacie dážďovky, ktoré považuje za najefektívnejšiu recykláciu na svete. Najdete ho v stánku OZ Kompostujeme v pavilóne M3.

www.kompostujeme.sk
www.kompostujme
FB, IG: kompostujme



Ing. Lucia Sláviková
CHROMATOGRÁFIA SK o.z.

Vyšľudovala biotechnológiu, pracovala ako vedecko-výskumný pracovník, analytik-spezialista v akreditovanom laboratóriu v oblasti analýzy cudzorodných látok v potravinách a ako vedúca výroby vo výrobe sterilných liekov. V súčasnosti sa venuje analýze pôdy metódou papierovej chromatografie v spojení s analýzou mikrobiálnej biomasu a aplikácii regeneratívnych postupov.

www.analyzapody.sk
www.facebook.com/analyzapody
www.chromatografia.sk



Ing. Ľubomír Marhavý
Bioprax s.r.o.

Ambasádor zdravej pôdy. Pracoval vo výskume a v praxi sa už viac ako 10 rokov venuje ozdraveniu pôdneho fondu. V súčasnosti poskytuje služby a poradenstvo v oblasti regeneratívneho poľnohospodárstva, revitalizácie pôdneho fondu, hospodárenia s vodou v pôdnom profile a krajine, technológií priamej sejby (NoTill) a sejby do pásu (StripTill), medziplodinným systémom a biostimuláciou pôdy a rastlín. Revitalizácia pôdneho fondu s pohľadom na pôdu ako na živý ekosystém.

www.bioprax.sk
www.facebook.com/bioprax.sk
www.instagram.com/biopraxzdravapuda



Branislav Moňok
OZ Priatelia Zeme - SPZ

Spolupracuje so samosprávami na zefektívňovaní systémov odpadového hospodárstva, vyhľadáva vo svete a zavádza do praxe nové územné prvky v zmysle konceptu Zero Waste, pomáha pri navrhovaní a zriaďovaní kompostární, zberných dvorov, zapája sa do tvorby stratégií, koncepcií a legislatívy SR. Je prednášateľom, školiteľom a autorom odborných publikácií a štúdií. Jeho trojročná domácnosť produkuje dlhodobo menej ako 10 kg zmesového odpadu ročne.

www.priateliazeme.sk/spz
www.kompost.sk
www.facebook.com/priateliazeme.spz



Ing. Alexandra Kolárik
OZ Zenzo

Od roku 2017 sa venuje téme potravinového a kuchynského odpadu – jeho dopadom a potenciálom. Občianske združenie Zenzo, kde pôsobí ako manažérka, navrhlo systém zberu kuchynského biologicky rozložiteľného odpadu v Bratislave a aktívne participuje na jeho implementácii. OZ Zenzo prináša prostredníctvom slovenských i zahraničných expertov na Slovensko inovatívne efektívne prístupy k zberu odpadov (aj kuchynských).

www.zenzo.sk
www.linkedin.com/company/zenzovsk/posts/?feedView=all



PhDr. Lucia Baľáková
Živá záhrada, s.r.o.

Pohľad na pôdny život pod mikroskopom presvedčil Luciu a jej manžela Juraja Baľáka o dôležitosti obnovy biológie pôdy. Keďže pôda je možné zúrodiť aj na veľkých výmerách kvalitným kompostom, začali po štúdiu biológie pôdy u mikrobiológky Dr. Elaine Ingham analyzovať vzorky pôd, kompostov a tepelne kompostovať. Lucia tiež pracuje na čiastočný úväzok ako vedecko-výskumný pracovník v NPPC-VÚPOP.

www.zivazahrada.sk, www.pedavita.oz
www.facebook.com/zivapoda
www.instagram.com/ziva_poda



RNDr. Beata Houšková, CSc.
NPPC - VÚPOP

Beata Houšková je absolventkou Prírodovedeckej fakulty, odboru Pedogeochémie. V súčasnosti pracuje ako samostatný vedecký pracovník na NPPC-VÚPOP. Pracovala aj vo FAO (Rim), EK (Ispra) a ako konzultant pre UNCCD. Zaoberá sa zúrodňovaním pôd, fyzikou pôdy, pôdnou biodiverzitou, tvorbou máp pôdnych vlastností - náchylnosťou na zhutnenie, retentívna vodná kapacita pôd, atď. Je aktívna pri práci s mládežou zameranej na povedomie o pôde.

www.vupop.sk