

Analýza účastníkov konferencie o NGT na SPU Nitra

Zhodnotenie prednášajúcich na konferencii o NGT

Meno	Titul v odbore	Oblasť činnosti	Pôsobisko	Počet publikácií/citácií/H index	Publikácie o starých GMO a NGT(nové genomické techniky)
doc. Mgr. Viktor Demko, PhD.	rastlinná fyziológia a molekulárna biológia rastlín.	rastlinná fyziológia a molekulárna biológia rastlín.	SAV Botanický ústav. UK v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, Katedra fyziológie rastlín	44 686 16	Nie (Pozn.:NGT nekritizuje)
prof. RNDr. Ján Kraic , PhD	biológia, molekulárna biológia,	biotechnológie, šľachtenie	Výskumný ústav rastlinnej výroby, Katedra biotechnológie na UCM v Trnave	136 1 399 24	Staré GMO:Áno – obhajoba, spolupráca s Monsanto NGT: Nie (Pozn.:NGT obhajuje)
RNDr. Jan Nedělník, PhD	biológia,fyto patológia	rastlinolékařství a fytopatológia, mykotoxikológia.		Viac ako 100 ? ?	Staré GMO: Áno - obhajoba NGT: Nie. (Pozn.:NGT obhajuje)
Ing. Jitka Götzová	ekonomika a manažment, marketing potravinárskej produkcie		riaditeľka Odboru bezpečnosti potravín na Ministerstve poľnohospodárstva Českej republiky		Staré GMO: Nie NGT: Nie (Pozn.:NGT obhajuje)
Profesor Ing. Ján Pokrivčák, PhD	ekonómia a manažmentu	poľnohospodársk a ekonomika a politika Hospodárska politika a financie	SPU v Nitre, Fakulta ekonomiky a manažmentu (FEM)	62 2 406 23	Staré GMO: Nie NGT: Nie (Pozn.:NGT obhajuje)
Prof. Michael Antoniou, PhD. (NÁŠ KANDIDÁT)	molekulárna genetika, molekulárna biológia	molekulárna genetika, genová expresia, toxikológia pesticídov, bezpečnosť GMO.	King's College London v Oddelení lekárskej a molekulárnej genetiky. Je vedúcim výskumnej skupiny Gene Expression & Therapy Group	288 10 941 46-54	GMO: Áno – kriticky NGT: Áno kriticky (Pozn.: kritizuje dereguláciu NGT)

Pozn.: vzhľadom na rôznosť databáz sa niektoré číselné údaje môžu mierne líšiť, no bez dôsledku na výsledok analýzy

Najkvalifikovanejším prednášajúcim na konferencii a s jediným kritickým názorom na dereguláciu NGT by bol prof. Michael Antoniou, PhD., ktorého prednášku odmietli. Jediný ma najvyššie akademické vzdelanie v genetike a jeho vedecká a jeho publikačná činnosť je najlepšia.

Krátka charakteristika profesora:

Kvalifikácia profesora Michaela Antonioua

1. Michael Antoniou je profesorom molekulárnej genetiky a toxikológie na King's College London, svetovo uznávanej univerzite so špecializáciou na prírodné vedy. Vyštudoval biochemiu na Oxfordskej univerzite s vyznamenaním a získal doktorát z molekulárnej biológie na Univerzite v Readingu. Je členom fakulty King's College London a už 30 rokov vedie vlastnú výskumnú skupinu.
2. Je molekulárnym biológom s dlhoročnou praxou, ktorý významne prispel k rozvoju oblasti štruktúry a regulácie génov. Jeho objavy viedli k rôznym biotechnologickým aplikáciám, vrátane oblasti génovej terapie a priemyselnej výroby terapeutických proteínov. Je držiteľom viacerých patentov týkajúcich sa platforiem génovej expresie (niektoré už vypršali, ale ďalšie sú v schvaľovacom procese). Má teda priame skúsenosti so všetkými druhmi technológií genetickej modifikácie.
3. Jeho odborné znalosti v oblasti molekulárnej biológie a technológií genetickej modifikácie mu umožnili kriticky vyhodnotiť tvrdenia týkajúce sa tejto technológie v poľnohospodárskom kontexte. V tejto súvislosti pôsobil ako neplatený poradca mnohých mimovládnych organizácií, politických strán a vlád na všetkých piatich kontinentoch.
4. Za posledných 10 rokov vytvoril vo svojej skupine program molekulárnej a bunkovej toxikológie so zameraním na plastifikátory (vrátane bisfenolov) a pesticídy, najmä herbicídy na báze glyfosátu. Vďaka tomu sa jeho skupina stala svetovým lídrom v oblasti toxikológie herbicídov na báze glyfosátu, pričom poukázala na doteraz nepredpokladané mechanizmy toxicity herbicídov na báze glyfosátu a negatívne účinky na zdravie. Celkovo práca jeho skupiny ukázala, že bezpečnostné expozičné limity stanovené regulačnými orgánmi pre aktívne zložky pesticídov sú príliš vysoké na ochranu zdravia a životného prostredia.
5. Prispel obmedzeným, ale významným spôsobom k štúdiu geneticky modifikovanej kukurice odolnej voči herbicídom.
6. Je autorom viac ako 160 publikácií v recenzovaných časopisoch, z toho približne 50 článkov sa venuje toxikológii pesticídov.
7. Vzhľadom na svoje odborné znalosti v oblasti molekulárnej genetiky, technológií genetického inžinierstva a toxikológie pesticídov je mimoriadne kvalifikovaný, aby sa vyjadroval k aspektom biologickej bezpečnosti a regulácii technológií genetického inžinierstva.