

Formulár ZK - Záverečná karta projektu

Riešiteľ: prof. RNDr. Milan Bežo, CSc.	Evidenčné číslo projektu: LPP-0108-06
Názov projektu: Prínosy a nástrahy genetických technológií	

Na ktorých pracoviskách bol projekt riešený:	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Trieda Andreja Hlinku 2, 949 76 Nitra
Ktoré zahraničné pracoviská spolupracovali pri riešení (názov, štát):	V rámci riešenia projektu nebola spolupráca so zahraničnými pracoviskami.

Udelené patenty alebo podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory vychádzajúce z výsledkov projektu:	V rámci riešenia projektu neboli podané patentové prihlášky.
Publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu (uveďte i publikácie prijaté do tlače): <i>Uvádzajte maximálne päť najvýznamnejších publikácií.</i>	BEŽO, Milan – HRUBÍKOVÁ, Katarína – ŽIAROVSKÁ, Jana– KUTIŠOVÁ, Jana: Geneticky modifikované rastliny – prínosy a nástrahy. Nitra – Vydavateľstvo SPU v Nitre, 2009. 92 s. ISBN 978-80-552-0314-0
	ŽIAROVSKÁ, Jana – VESELEI, Michal – BEŽO, Milan – HRUBÍKOVÁ: Geneticky modifikované rastliny – etické východiska hodnotenia. Nitra – Vydavateľstvo SPU v Nitre, 2009. 74 s. ISBN 978-80-552-0315-7
	ŽIAROVSKÁ, Jana – BEŽO, Milan. – HRUBÍKOVÁ, Katarína. – VESELEI, Michal. – CANDRÁKOVÁ, Agáta. – KERTÉSZOVÁ, Noemi.: Etické problémy genetických technológií. In: Konferencia s medzinárodnou účasťou Fyzika a etika II. Nitra : FPV UKF, 2008, s. 273-283, ISBN 978-80-80-94312-7
	BEŽO, Milan – HRUBÍKOVÁ, Katarína. – ŽIAROVSKÁ, Jana.: Nové smery genetických technológií. In: In: Biotechnologické metódy v šľachtení rastlín, BIOS'07. Zborník príspevkov z X. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou [CD-ROM]. 2007. Nitra : SPU, s. 6–10. ISBN 978-80-8069-933-8
	BEŽO, Milan. – HRUBÍKOVÁ, Katarína.: Nové genetické technológie a biologická bezpečnosť. In: Biologická bezpečnosť a agropotravinárstvo'07. Zborník referátov z celoštátneho odborného seminára cyklu „Biologická bezpečnosť“. Nitra : SPU. 2007. s. 16–25. ISBN 978-80-8069-926-0
V čom vidíte uplatnenie výsledkov projektu:	Sprehľadnenie problematiky súvisiacej s genetickými modifikáciami rastlín a informovaní o ich prínosoch a nástrahách pre zdravie človeka a životné prostredie. Priblíženie etických otázok súčasných genetických a biotechnologických možností v poľnohospodárstve a potravinárstve.

Charakteristika výsledkov

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - slovensky:

V rámci projektu boli poskytnuté základné informácie týkajúce sa genetických biotechnológií a biotechnologicky upravených organizmov širokej verejnosti a študentom stredných a vysokých škôl. Pre študentov stredných škôl a ako doplnkový informačný materiál pre poslucháčov vysokých škôl bolo celkovo spracovaných a distribuovaných **deväť špecifických publikácií** (listoviek). Tieto slúžili následne ako tlačný podporný materiál pre **šesť prednášok** konaných na gymnáziách a fakultách VŠ. Prostredníctvom distribúcie listoviek boli oslovení učitelia biológie na stredných školách a univerzitách. Pre učiteľov, ako aj pre študentov vysokých škôl boli napísané **dve monografie**, ktoré popularizačným prístupom mapujú súčasný stav biotechnologicky upravených rastlín v oblastiach odborných a etických otázok. Počas riešenia bolo publikovaných **deväť príspevkov** v zborníkoch z vedeckých konferencií a odborných seminárov a usporiadaná **vedecká konferencia** „Biotechnologické metódy v šľachtení rastlín“ BIOS'07. Konferencia bola venovaná aktuálnym informáciám z rastlinných biotechnológií, poznatkom genetiky, molekulovej biológie a explantátových kultúr na úrovni molekulovej, bunkovej a organizmu. Riešitelia projektu boli vedúcimi **šiestich záverečných bakalárskych prác** mapujúcich dodazníkovou formou postoje obyvateľstva k biotechnologicky upraveným organizmom.

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - anglicky:

The project allows to inform the public, highschool and university students about genetic technologies and biotechnologies aimed to the GMO. **Nine specific publications** were prepared and distributed to the highschool students for the purpose of background study material. These publications were used as an information and summary material for **six lectures** taken place in the highschools and universities. Teachers in the both types of schools were informed about the possibility of a lecture and specific publications were distributed them. **Two monographs** were written for teachers and university students. These are dealt with the contemporary situation of biotech organisms mapping the range from specific genetic information to the ethical aspects by the popularizing language. **Nine contributions** were published and one **scientific conference** was set up. The scientific conference „BIOS '07“ dealt to the contemporary problems in the field of plant biotechnologies, molecular and genetics and plant tissue cultures. **Six diploma thesis** about mapping the public attituded toward GMOs were written.

Podpisom záverečnej karty riešiteľ vyjadruje svoj súhlas so zverejnením údajov v nej uvedených.

Podpis zodp. riešiteľa:

Dátum:

Podpis štatutárneho zástupcu:

Pečiatka: