

INŠTITUT ZA EKONOMIKO IN TEHNOLOGIJO ŠPORTNE KONJEREJE
(Kratko ime: INŠTITUT ŠPORTNE KONJEREJE – IŠK)

POSLANSTVO IN VIZIJA RAZVOJA

Kratkoročni cilji

- Povezovanje jahalnih klubov in društev v Sloveniji z istimi konjeniškimi disciplinami
- Opozarjanje in izpostavljanje na ovire in potrebe po razvoju konjeniškega športa na KZS in FEI

Dolgoročni cilj

- Postati mednarodno uveljavljen in priznan inštitut za svetovanje in pomoč pri razvoju konjeniškega športa

SODELAVCI

PREDSTOJNIK INŠTITUTA: DOC. DR. JERNEJ PRIŠENK – specialist za ekonomiko in tehnologije konjereje





Doc. dr. Jernej Prišenk je predstojnik Inštituta za ekonomiko in tehnologije športne konjereje. Kot uspešni aktivni tekmovalec v preskakovanju zaprek ima 18 let izkušenj s konji, njihovo oskrbo in tekmovanji. Leta 2016 je bil izvoljen za podpredsednika JK Kasco Svečina in s tem nadgradil svojo športno kariero z vodstvenimi izkušnjami. Študijsko in akademsko pot je nadaljeval z raziskavami povezanimi z etologijo, prehrano in tehnologijo reje ter oskrbe športnih konj. Diplomsko delo je bilo v celoti namenjeno proučevanju ekonomiki in etološkim in zdravstveno varstvenim pogojem za uspešno treniranje konj v preskakovanju zaprek. Sledile so raziskave s terena, pri katerih je doc. dr. Jernej Prišenk v večini primerov vodilni raziskovalec. Svoje znanje in izkušnje prenaša na študente kot profesor in nosilec predmeta Ekonomika in tehnologije konjereje na študente Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede. Z dnem 1.3.2018 je Dekan fakultete imenoval doc. dr. Jerneja Prišenka za predstojnika inštituta za dobo 4 let.

DOC. DR. MARJAN JANŽEKOVIČ – specialist za etologijo živali in graditev kmetijskih objektov





S konjerejo je povezan že od mladosti, ko so konjsko vprego uporabljali na domači kmetiji. Kot agronom se je srečeval z različnimi tehnologijami reje domačih živali, pripravo idejnih rešitev za novogradnje in rekonstrukcije kmetijskih objektov in njihovim umeščanjem v prostor. V okviru tehničnih znanj in kompetenc je usposobljen tudi za etološke raziskave z živalmi s pomočjo neinvazivnih metod in za njihovo odbiro. Sodeluje pri ocenjevanju kmetijske mehanizacije in opreme, ki je v zadnjem času eden izmed pomembnejših dejavnikov v kmetijstvu. Je tudi sodelavec programov usposabljanja in strokovnega izpopolnjevanja za oskrbovalce in imetnike živali.

Kot visokošolski učitelj prenaša svoje teoretične in praktične izkušnje na mlajšo generacijo. Izvaja izobraževanje na področju strokovno teoretičnih predmetov v živinoreji (govedoreja, etologija, proizvodni sistemi in tehnologije v živinoreji, reja domačih živali, ekološka živinoreja, sonaravna živinoreja v sredozemskem kmetijstvu, stroji v živinoreji. Kot nosilec prakse študentov živinoreje skrbi za prenos pridobljenih teoretičnih znanj in njihovo uporabnost na mojstrskih kmetijah po Sloveniji, med katerimi je kar nekaj konjerejskih. Mnogo študentk in študentov iz različnih študijskih programov in usmeritev na Fakulteti za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru je uspešno zaključilo svoje izobraževanje s pripravo in zagovorom diplomskih del pod mentorstvom dr. Janžekoviča. Za omenjene aktivnosti je bil deležen večih priznanj, med drugim po mnenju študentov za najboljšega pedagoškega delavca.

VIŠ. PRED. MAG. MAKSIMILJAN BRUS – specialist za prehrano živali



Viš. pred. mag. Maksimiljan Brus je predavatelj na področju splošne prehrane domačih živali in tudi na specialnih področjih prehrane živali kot so prehran neprežvekovalcev, prehrana prežvekovalcev in pa optimizacija krmil in krmnih mešanic. Sodeluje pri načrtovanju in izvajanju različnih prehranskih poskusov tako pri neprežvekovalcih kot pri prežvekovalcih v uvajanju in testiranju novih prehranskih dodatkov, krmil in krmnih mešanic za boljšo proizvodnost, boljše počutje in bolj zdravje živali.

RED. PROF. DR. KARMEN PAŽEK – specialistka za management v kmetijstvu in dopolnilne dejavnosti na kmetiji



Red. prof. d. Karmen Pažek je predavateljica za predmetno področje Management v kmetijstvu. Njeno raziskovalno področje zajema raziskave iz managementa v kmetijstvu s poudarkom na simulacijskem modeliranju kmetijskih proizvodnih sistemov, oceni ekonomike kmetijstva s poudarkom na dopolnilnih dejavnostih, oceni tveganj v kmetijstvu, večkriterijski odločitveni analizi in opsijskemu modeliranju. Je avtorica in soavtorica številnih del povezanih s prej

omenjenimi področji, aktivno pa je kot nosilka in sonosilka vključena tudi v projektne raziskovalne delu.

IZR. PROF. DR. JANJA KRISTL – specialistka za laboratorijske in kemijske analize



Izr. prof. dr. Janja Kristl je predavateljica za predmetno področje Kemija, Agrokemija in Kemijske analitične metode v kmetijstvu. Njeno raziskovalno področje zajema raziskave s področja kemijske analitike različnega materiala rastlinskega izvora, od priprave vzorcev do kvantitativnih določitev. Pri raziskavah uporablja klasične analitske metode in različne instrumentalne tehnike (molekulska absorpcijska spektroskopija – analitika celokupnega škroba, fosforja, skupnih fenolnih spojin, ...; atomska absorpcijska in emisijska spektroskopija – analitika mineralnih snovi in težkih kovin; tekočinska kromatografija – analitika organskih snovi). Njeno raziskovalno delo je predvsem interdisciplinarne narave.

RED. PROF. DR. JERNEJ TURK – specialist za agrarno ekonomiko in kmetijsko politiko



Prof. dr. Jernej Turk je redni profesor za področji agrarne ekonomike in kmetijske politike na Fakulteti za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru. Je avtor oziroma soavtor številnih znanstvenih člankov, ki so objavljeni v vrhunski mednarodni periodiki, kot tudi avtor

prvega univerzitetnega učbenika s področja agrarne ekonomike v Sloveniji. Dr. Jernej Turk se ukvarja s pristopi parametričnega in neparametričnega modeliranja med katere spadajo različni optimizacijski procesi kmetijske proizvodnje in napovedovanja potrošnje/povpraševanja po različnih kmetijskih proizvodih na trgu.

STORITVE

SVETOVANJE

- Svetovanja pri gradnji, razvoju in vzpostavitvi jahalnega kluba
 - Svetovanje pri ekonomiki reje in prehrani konj



SODELOVANJE PRI VODENJU IN ORGANIZACIJI TEKMOVANJ

- Z znanjem in izkušnjami pomagamo sodelujemo pri vodenju tekmovalnih in ostalih konjeniških prireditvah



POUČEVANJA

- Organizacija konferenc in seminarjev z namenom poučevanja o novostih na področju raziskovanj in aktualnih novosti na področju konjeniškega športa



RAZISKOVANJA

- Naročanje raziskav s področja ekonomike, prehrane in laboratorijskih analiz



CENIK STORITEV

Za povpraševanje storitev inštituta se obrnite na:

jernej.prisenk@um.si

Tel: +386 (0)2 613 08 34

NOVICE IN DOGODKI

REFERENCE

Spodaj zapisane reference so rezultat večletnega dela raziskovalne skupine. Rezultati so bili objavljeni v številnih mednarodnih publikacijah, ki potrjujejo izvirnost in doprinos raziskovalne ekipe k razvoju konjereje in konjeniškega športa.

1. PRIŠENK, Jernej, TURK, Jernej, ROZMAN, Črtomir, PAŽEK, Karmen, JANŽEKOVIČ, Marjan. Feasibility analysis of different bedding materials for horses. *Journal of applied animal research*, ISSN 0971-2119, 2018, vol. 46, iss. 1, str. 798-803. <https://doi.org/10.1080/09712119.2017.1403919>, doi: [10.1080/09712119.2017.1403919](https://doi.org/10.1080/09712119.2017.1403919). [COBISS.SI-ID [4376364](#)], [JCR, SNIP]
2. PRIŠENK, Jernej, PAŽEK, Karmen, ROZMAN, Črtomir, TURK, Jernej, JANŽEKOVIČ, Marjan, BOREC, Andreja. Application of weighted goal programming in the optimization of rations for sport horses. *Journal of Animal and Feed Sciences*, ISSN 1230-1388, 2013, vol. 22, no. 4, str. 335-341. [COBISS.SI-ID [3646508](#)], [JCR, SNIP, WoS do 23. 7. 2017: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.33, Scopus do 31. 8. 2017: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 4, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.67]
3. PRIŠENK, Jernej, PAŽEK, Karmen, ROZMAN, Črtomir, TURK, Jernej, BOREC, Andreja. Mathematical method for formulating animal feed rations. *Lucrări științifice, Seria zootehnie*, ISSN 1454-7368, 2013, vol. 59, 18, str. 72-76. [COBISS.SI-ID [3515180](#)]
4. PRIŠENK, Jernej. *Spremljanje srčnega utripa z neinvazivno metodo merjenja pri športnih konjih in razvoj linearnega modela za izračun krmnega obroka : diplomsko delo*, (Diplomska dela študentov Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru, Bolonjske diplomske naloge). Maribor: [J. Prišenk], 2010. IX, 55 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17388>. [COBISS.SI-ID [3020076](#)]
5. JANŽEKOVIČ, Marjan, PRIŠENK, Jernej, MURŠEC, Bogomir, VINDIŠ, Peter, STAJNKO, Denis, ČUŠ, Franc. The Art equipment for measuring the horse's heart rate. *Journal of achievements in materials and manufacturing engineering : JAMME*, ISSN 1734-8412, 2010, letn. 41, št. 1-2, str. 180-186. [COBISS.SI-ID [3063852](#)]
6. JANŽEKOVIČ, Marjan, PRIŠENK, Jernej. Assessment of stress on horses through the salivary cortisol concentration. V: KATALINIĆ, Branko (ur.). *DAAAM International scientific book 2017*, (DAAAM International scientific book, ISSN 1726-9687). Vienna: DAAAM International Vienna. 2017, str. 55-62, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [4380972](#)]
7. JANŽEKOVIČ, Marjan, TURK, Jernej, GRGIĆ, Ivo, PRIŠENK, Jernej. Preliminary comparison results of different bedding materials for horses. V: KOVAČEV, Igor (ur.). *Actual tasks on agricultural engineering : proceedings of the 45th International Symposium on Agricultural Engineering, Opatija, Croatia, 21st -24th*

February 2017 = *Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede : zbornik radova 45. Međunarodnog simpozija iz područja mehanizacije poljoprivrede, Opatija, 21. - 24. veljače 2017*, 45. International symposium on agricultural engineering, Opatija, 21st - 24th February 2017, (Actual tasks on agricultural engineering (Online), ISSN 1848-4425). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za mehanizaciju poljoprivrede. 2017, str. 333-338. [COBISS.SI-ID [4293676](#)]

8. PRIŠENK, Jernej (intervjuvanec). *Primerna oskrba športnih konjev : predvajano v oddaji O živalih in ljudeh na TV SLO 1*, 25. november 2017. <http://4d.rtvsllo.si/arhiv/o-zivalih-in-ljudeh/174504731>. [COBISS.SI-ID [4383276](#)]

9. PRIŠENK, Jernej, PAŽEK, Karmen. Razvoj linearnega modela za izračun krmnega obroka športno aktivnih konj. *Revija o konjih : reja, šport, veterina, rekreacija*, ISSN 1318-3109, 2011, letn. 19, št. 1, str. 50-51. [COBISS.SI-ID 3081516]

10. JANŽEKOVIČ, Marjan, PRIŠENK, Jernej. Spremljanje srčnega utripa konj z neinvazivno metodo merjenja : 1. del. *Revija o konjih : reja, šport, veterina, rekreacija*, ISSN 1318-3109, 2009, letn. 17, št. 11, str. 16-17. [COBISS.SI-ID 2871084]

11. JANŽEKOVIČ, Marjan, PRIŠENK, Jernej. Spremljanje srčnega utripa konj z neinvazivno metodo merjenja : 2. del. *Revija o konjih : reja, šport, veterina, rekreacija*, ISSN 1318-3109, 2009, letn. 17, št. 12, str. 14-15. [COBISS.SI-ID 2884396]