

**Plán vedeckých a ostatných podujatí TF SPU v Nitre
na rok 2020**

Január

Názov podujatia slovensky:	Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve
Názov podujatia anglicky:	Recent Advances in Agriculture, Mechanical Engineering and Waste Policy
Typ podujatia:	vedecká konferencia
Termín konania:	23.4.2019
Miesto konania:	Nitra
Garant podujatia:	prof. Ing. Roman Gálik, PhD.
Kontaktná adresa, e-mail, web:	jan.kosiba@gmail.com
Rokovací jazyk:	slovenčina, čeština, angličtina
Krátky popis:	Konferencia je určená pre študentov v rámci svojej vedecko-výskumnej činnosti.

Február

Názov podujatia slovensky:	Pokročilé technológie v strojárstve
Názov podujatia anglicky:	Advanced Technologies in Mechanical Engineering (ATME-2020)
Typ podujatia:	medzinárodná konferencia/ International Conference
Termín konania:	3. až 7. február 2020
Miesto konania:	Ľvov, Ukrajina
Garant podujatia:	Ihor Ye. Hrytsay, Lvovska polytechnická národná univerzita, Ukrajina
Garant podujatia za SPU:	prof. Ing. Juraj Rusnák, CSc.
Kontaktná adresa, e-mail, web:	Nulp_tmb-konf@i.ua
Rokovací jazyk:	angličtina, ruština, ukrajinčina
Krátky popis:	Pokročilé obrábacie procesy, CNC obrábacie stroje, Počítačom podporované procesy navrhovania, technológie CAD/CAM/CAE/CALS v strojárstve, materiály a povrchové inžinierstvo.

Máj

Názov podujatia slovensky:	Technofórum 2020
Názov podujatia anglicky:	Technoforum 2020
Typ podujatia:	vedecká konferencia
Termín konania:	máj 2020
Miesto konania:	predbežne Nitra
Garant podujatia:	doc. Ing. Ján Jobbágy, PhD.
Kontaktná adresa, e-mail, web:	Jan.Jobbagy@uniag.sk
Rokovací jazyk:	slovenský, český, anglický, maďarský, poľský
Krátky popis:	Súčasný trendy rozvoja poľnohospodárskych strojov kladú náročné a špecifické úlohy pre človeka pri realizovaní technického a technologického potenciálu. Príspevkami v predkladanom zborníku vedeckých prác chceme prezentovať výstupy z jednotlivých projektov a pracovísk doma a v zahraničí.

Máj

Názov podujatia slovensky:	19. medzinárodný workshop pre mladých vedcov BioPhys Spring 2020 (BPS 2020)
Názov podujatia anglicky:	19 th International Workshop for Young Scientists BioPhys Spring 2020 (BPS 2020)
Typ podujatia:	medzinárodná konferencia
Termín konania:	máj 2020
Miesto konania:	Česká zemědělská univerzita v Praze, Praha, Česká republika
Garant podujatia:	prof. Ing. Martin Libra, PhD., ČZU Praha

Garant podujatia za SPU:	doc. RNDr. Vlasta Vozárová, PhD. doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSc.
Kontaktná adresa, e-mail, web:	vlasta.vozarova@uniag.sk
Rokovací jazyk:	anglický
Krátky popis:	Medzinárodný workshop mladých vedcov a doktorandov, tradične organizovaný na jar, organizačne striedavo zabezpečujú inštitúcie ČZU v Prahe, Inštitút Agrofyziky v Lubline, SZIE v Gödöllő a SPU v Nitre. Workshop je tematicky zameraný na rozsiahlu oblasť fyziky aplikovanej na biologické, poľnohospodárske či potravinárske systémy, tiež na environmentálne témy a obnoviteľné zdroje energie. Prednášky a prezentácie sú výlučne v angličtine.

August

Názov podujatia slovensky:	Problémy kvality a životnosti ozubených prevodov a mechanických pohonov
Názov podujatia anglicky:	Problems of Quality and Durability of Gears and Mechanical Drives
Typ podujatia:	medzinárodná konferencia/ International Conference
Termín konania:	24. až 29. august 2020
Miesto konania:	Charkov, Ukrajina
Garant podujatia:	Alexandr V. Ustinenko
Garant podujatia za SPU:	prof. Ing. Juraj Rusnák, CSc.
Kontaktná adresa, e-mail, web:	National Technical University „Kharkiv Polytechnic Institute“, 21 Frunze str., 61 002 Kharkiv, Ukraine
Rokovací jazyk:	angličtina, ruština, ukrajinčina
Krátky popis:	Neštandardné ozubené prevody, spôsoby zvyšovania životnosti a spoľahlivosti prevodových mechanizmov, povrchové inžinierstvo v prevodových mechanizmoch.

November

Názov podujatia slovensky:	Vedecký seminár pre doktorandov
Názov podujatia anglicky:	Scientific seminar for PhD students
Typ podujatia:	seminár s výberovými prednáškami
Termín konania:	13. 11. 2020
Miesto konania:	TF SPU v Nitre, pavilón MF
Garant podujatia:	doc. RNDr. Vlasta Vozárová
Kontaktná adresa, e-mail, web:	vlasta.vozarova@uniag.sk
Rokovací jazyk:	slovenský
Krátky popis:	Seminár je určený pre doktorandov, ich školiteľov a ďalších záujemcov z katedrií. Prednášky sú tematicky zamerané na uplatňovanie vedeckých metód v doktorandskom štúdiu a na publikovanie v indexovaných vedeckých časopisoch.

4x ročne

Názov podujatia slovensky:	Čajový seminár
Názov podujatia anglicky:	Tea seminar
Typ podujatia:	katedrový vedecký seminár
Termín konania:	2x v letnom semestri, 2x v zimnom semestri
Miesto konania:	Katedra fyziky TF SPU v Nitre
Garant podujatia:	doc. RNDr. Ľubomír Kubík, PhD.
Kontaktná adresa, e-mail, web:	lubomir.kubik@uniag.sk
Rokovací jazyk:	slovenský
Krátky popis:	Vedecká prednáška a diskusia na témy: najnovšie poznatky a objavy vo fyzike, významné osobnosti vedy (nositelia Nobelovej ceny za fyziku a iní), uplatnenie fyziky v ďalších vedných disciplínach a aplikácia poznatkov v praxi.