**Zoznam odborníkov ZSVTS na rok 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Priezvisko a meno** | **Hlavná odborná oblasť** | **Expertná odborná oblasť** | **ČO ZSVTS** |
| Adamčíková Katarína | Rastlinolekárstvo | Ochrana drevín, mykológia | SRS |
| Alexík Mikuláš | Technická kybernetika | Adaptívne riadenie, simulácia dynamických systémov a procesov | SSAKI |
| Beňovský Marián | Trhacie a vŕtacie práce pri ťažbe surovín | Trhacie práce pri povrchovom dobývaní, deštrukcie stavebných objektov pomocou trhacích prác, technická seizmicita trhacích prác | SSTVP |
| Bilčík Alexander | Odborová didaktika | Kvalita školy | ISVaV |
| Broniansky Branko | Akustika | Ochrana životného a pracovného prostredia, Posudzovanie vplyvov na životné prostredie | SKAS |
| Budiaková Mária | Vykurovanie, vetranie a klimatizácia, zdravotná technika. | Vykurovanie, testovanie a vyhodnotenie vnútornej klímy, vetranie a klimatizácia, zdravotná technika | SSTP |
| Cejpek  Kamil | Chémia | Chémia výživy, Toxikológia | UKC ZSVTS BB |
| Csicsay  Péter | Komplexné poradenstvo  k pestovaniu rastlín | Ochrana a výživa rastlín bez bližšej špecifikácie | SRS |
| Čulík  Martin | Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov | Akustika dreva a hudobných nástrojov | SKAS |
| Čulík  Martin | Hudobné nástroje, akustika dreva, stavebná akustika | Akustika dreva | DK |
| Čunderlík Jozef | Rastlinná výroba | Krmovinárstvo | SPVTS |
| Čurka  Daniel | Chladenie | Adsorpčné chladenie, audity | SZCHKT |
| Danihelová Anna | Akustika | Vlastnosti dreva; akustika – akustické vlastnosti dreva a iných materiálov; požiarnotechnické charakteristiky materiálov. | SKAS |
| Dolinský Martin | Vedecké riadenie – firemný manažment | Manažment inovačných procesov | SKVR |
| Dudáš Ján | Teoretická elektrotechnika, fyzika tuhých látok | Magnetizmus, tenké vrstvy, nízke teploty, Vysokoškolské vzdelávanie | SMagS |
| Ďurec Frantisek | Akustika a vibroakustika, meranie ionizujúceho žiarenia a radónu. | Ochrana zdravia v životnom a prac. prostredí  v oblasti akustiky, vibroakustiky a radónu | SKAS |
| Fehér Alexander | Chladenie | Magnetokalorické chladenie | SZCHKT |
| Feketová Miroslava | Molekulárna biológia | Geneticky modifikované organizmy | SPVTS |
| Ferstl  Karol | Klimatizácia, Klimatizačné zariadenia | Dimenzovanie klimatizačných zariadení – psychrometrické výpočty | SSTP |
| Flimel Marián | Stavebná fyzika, Ergonómia | Stavebná fyzika, Ergonómia | SKAS |
| Fűri Belo | Energetika, chladenie | Vetranie, klimatizácia a chladenie | SSTP |
| Gašinec  Juraj | Geodézia a kartografia, banské meračstvo | Geodézia a kartografia, banské meračstvo | SSGK |
| Gašparovský Dionýz | Svetelná technika | Energetická hospodárnosť osvetlenia | SSTS |
| Gejdoš  Miloš | Kvalita dreva, špecifické spôsoby využitia dreva, ergonomické parametre prostredia, hluk | Zhodnotenie sortimentov surového dreva, škodlivé činitele pri spracovaní drevnej suroviny | SKAS |
| Genči  Ján | Databázové technológie, spracovanie dát, analýza dát, problematika vysokoškolského vzdelávania | Databázové technológie, spracovanie a analýza dát, forenzná počítačová analýza | SSAKI |
| Grenčík  Juraj | Údržba strojov a zariadení, Koľajové vozidlá, doprava a dopravné prostriedky | Audit a benchmarking údržby | SSÚ |
| Grenčíková Viera | Vzdelávanie | Andragogika, celoživotné vzdelávanie | SUŽVT |
| Halama Maroš | Korózia a povrchové úpravy | Korózia | SSPÚ |
| Havelský Václav | Chladenie | Chladiaca technika a tepelné čerpadlá | SZCHKT |
| Hargaš  Ján | Vzdelávanie | Vzdelávanie, inovácie študijných programov | ISVaV |
| Held Milan | Projektovanie vetrania a klimatizácie v priemysle | Prachové imisie a emisie, tepelno-vlhkostná mikroklíma | SSTP |
| Híreš Ondrej | Strojárstvo | Výskum-vývoj-výroba špeciálnej techniky | SSS |
| Holý Karol | Výskum jadrových reakcií, prírodnej rádioaktivity, vývoj vysokocitlivých detektorov žiarenia, vzdelávanie v jadrovej fyzike | Správanie sa radónu v prírode a v pobytových priestoroch, ochrana pred radónom, metódy merania radónu v rôznych médiách | SNUS |
| Horváth Ľubomír | Molekulárna analytika a diagnostika v poľnohospodárskom skúšobníctve, poľnohospodárstvo | Biotechnológie, GMO, genotypová identifikácia rastlín, molekulárna diagnostika mikroorganiz-mov, bioterorizmus, kvalita a bezpečnosť potravinového reťazca | SPVTS |
| Horváth Ľubomír | Rastlinolekárstvo | Molekulárna diagnostika rastlinných patogénov a GMO | SRS |
| Hrabovský Ján | Baníctvo | Razenie banských diel a dobývanie uhlia | SBS |
| Hrmo Roman | Vzdelávanie, Inžinierska pedagogika, Odborová didaktika, Manažérstvo kvality | Total Quality Management | ISVaV |
| Hucko  Pavel | Vodné hospodárstvo | Monitorovanie a hodnotenie kvality vody a dnových sedimentov | SVHS |
| Hudec Kamil | Rastlinolekárstvo | Choroby rastlín | SRS |
| Hudecová Michaela | Molekulárna biológia | Fytodiagnostika | SPVTS |
| Hyža Alexander | Chladenie | Tepelné čerpadlá a chladiče vody | SZCHKT |
| Chlebo Ondrej | Aplikovaná mechanika | Technika znižovania hluku a kmitania | SKAS |
| Chmelík Vojtech | Priestorová a stavebná akustika | subjektívne posúdenie zvuku a psychoakustika | SKAS |
| Jedovnický Martin | Akustika | Simulácie a merania v oblasti urbanistickej, priestorovej a stavebnej akustiky a v oblasti znižovania hluku | SKAS |
| Kačmáry Peter | Výrobná logistika, plánovanie, riadenie | Prognózovanie | SSAKI |
| Kádasi Mirian | Rastlinolekárstvo | Rastlinolekárstvo | SRS |
| Kandráč Ján | Rizikový a požiarny špecialista | Spoľahlivostné a bezpečnostné inžinierstvo | SSPVT |
| Karaffa Roman | Didaktika | Didaktika technických odborných predmetov | ISVaV |
| Kobza Marek | Rastlinolekárstvo | Ochrana drevín | SRS |
| Kostrová  Zita | Akustika | Ochrana prostredia pred hlukom pri líniových stavbách a priemyselných objektoch | SKAS |
| Kotleba  Jozef | Rastlinolekárstvo; používanie prípravkov na ochranu rastlín | Legislatíva, štátna správa na úseku rastlinolekárstva, BOZ, vzdelávanie v oblasti používania prípravkov na ochranu rastlín | SRS |
| Krištofiaková Lucia | Vzdelávanie, Odborová didaktika, Inžinierska pedagogika, Manažérstvo kvality | Total Quality Management | ISVaV |
| Križanová Anna | Dozimetria, plánovanie liečby žiarením | Dozimetria, plánovanie liečby žiarením | SNUS |
| Kučerka Daniel | Strojárstvo, didaktika | Odborová didaktika | ISVaV |
| Kunca Andrej | Rastlinolekárstvo | Ochrana lesa | SLS |
| Kurčová Mária | Technické zariadenia budov -vykurovanie, regulácia v TZB, riadenie v TZB | Technické zariadenia budov -vykurovanie, regulácia v TZB, riadenie v TZB | SSTP |
| Kureková Milena | Tribotechnika, tribodiagnostika | Analýzy olejov | ATD SR |
| Kúdela Otakar | Rastlinolekárstvo | Virológia rastlín a diagnostika rastlinných patogénov | SRS |
| Kunca Andrej | Rastlinolekárstvo | Ochrana lesa | SLS |
| Laciak  Marek | Modelovanie a riadenie procesov | Optimalizácia procesov, matematické modelovanie, nepriame meranie veličín v technologických procesoch | SSAKI |
| Langová Nadežda | Drevené konštrukcie,  výrobky z dreva | nábytkové spoje | DK |
| Lešinský  Ján | Strojárstvo | Spaľovacie motory,, strojárenský a automobilový priemysel | SSPVT |
| Lőffler  Jozef | Klimatizácia | Výroba a skúšky klimatizačnej techniky | SZCHKT |
| Majdan Radoslav | Tribológia a tribotechnika | Tribológia a tribotechnika | ATD SR |
| Mančíková Mariana | Havarijné plánovanie a pripravenosť, Ochrana životného prostredia | Havarijné plánovanie a pripravenosť | SNUS |
| Markuš  Jozef | Prevádzka jadrových elektrární | Kultúra jadrovej bezpečnosti; Príprava a kvalifikácia personálu jadrových elektrární | SNUS |
| Masaryk Michal | Chladenie a klimatizácia | Adsorpčné, ejektorové chladenie a klimatizácia | SZCHKT |
| Mihók Milan | Ochrana rastlín | Rezistencia Cercospora beticola | SRLS |
| Mlynár Peter | Chladenie a klimatizácia | Adsorpčné, ejektorové chladenie a klimatizácia | SZCHKT |
| Molnár Pavol | Vedecké riadenie – firemný manažment | Manažment inovačných procesov | SKVR |
| Ondrušková Emília | Rastlinolekárstvo | Ochrana drevín, molekulárno-biologická diagnostika | SRLS |
| Ostrovský Radovan | Rastlinolekárstvo | Špeciálna rastlinná produkcia | SRLS |
| Pačaiová Hana | Bezpečnosť strojov a zariadení, manažérstvo rizík | Bezpečnosť strojov a zariadení, manažérstvo rizík, riadenie údržby (TPM, RCM, RBI), RbT v manažérskych systémoch | ATD SR |
| Papčo  Juraj | Geodézia a kartografia | Geodézia a kartografia | SSGK |
| Pastirčák Martin | Ochrana rastlín, ekológia rastlín | Fytopatológia, mykológia, ochrana rastlín | SRS |
| Pastirčáková Katarína | Ochrana rastlín | Mykológia | SRS |
| Pavlík  Peter | Akustika | Ochrana životného a pracovného prostredia, Posudzovanie vplyvov na životné prostredie | SKAS |
| Pažitný  Jozef | Ochrana rastlín | Ekológia a ochrana rastlín | SRS |
| Petráš  Dušan | Technika prostredia | Technické zariadenie budov | SSTP |
| Peťková Viera | Technická diagnostika (v praxi uplatňované tradičné aj najmodernejšie metódy TD) | Vedúca Certifikačného orgánu pracovníkov podľa ISO 17024 | ATD SR |
| Puškár Anton | Stavebníctvo | Špecialista okná a dvere | SStVTS |
| Rabenseifer Roman | Architektúra a urbanizmus | Stavebná fyzika | SStVTS |
| Roháčik Tibor | Rastlinolekárstvo: fytopatológia, ochrana rastlín, šľachtenie rastlín | Hubové choroby rastlín | SRS |
| Rosová Andrea | Logistika obchodu, obstarávania, nákupu, predaja, odbytu, zákazková logistika a supply chain management. | Hodnotenia výkonnosti a efektívnosti logistických systémov; výkonnosti logistiky podniku a logistických sietí. Stanovenie logistických ukazovateľov a podnikového logistického systému. | SSAKI |
| Rusko Miroslav | Životné prostredie | Environmentálne manažérstvo | SSŽP |
| Rychtárikvoá Monika | Stavebná a priestorová akustika, psychoakustika | Akustika a aerodynamika | SKAS |
| Simanová Ľubica | Ekonomika a manažment | Manažment výroby a kvality | DK |
| Šajgalík Pavol | Silikáty | Pokročilé keramické materiály | SSiVTS |
| Šimurka Peter | sklárstvo | Technológia skla | SSkS |
| Sinay  Juraj | Technická diagnostika | Manažment rizík a využitie technickej diagnostiky v tejto oblasti | ATD |
| Slamková Eva | Riadenie projektov, Ergonómia, Operačná a systémová analýza | Riadenie projektov, Ergonómia, Operačná a systémová analýza | SUŽVTS |
| Slugeň Vladimír | Jadrová energetika | Jadrová energetika | SNUS |
| Solivajs Dušan | Metrológia | Metrológia, kalibrácia v odbore osobitnej dozimetrie, návrh experimentov | SMS |
| Steingartner Wiliam | Informatika | Informatika, informačné technológie,  softvérové inžinierstvo, teoretická informatika | SSAKI |
| Stopka  Jozef | Tribológia a Tribotechnika | Tribotechnická diagnostika a aplikácia mazív | SSTT |
| Sujová Andrea | Drevárstvo | Ekonomika a manažment drevárskych podnikov | DK |
| Šebok  Ján | Metrológia akustických veličín a vibrácií | Akustické veličiny | SKAS |
| Ševčík  Peter | Tribotechnika, tribodiagnostika | Tribotechnická diagnostika a aplikácia mazív | SSTT |
| Šlopková Katarína | Stavebné materiály, stavebná chémia | Sanácie, podlahy, stavebné materiály, chemické rozbory a ich výsledky | SUŽVTS |
| Šlosár  Dušan | Právo, sociálna práca, komunitná práca | Protidrogová problematika, komunitný rozvoj, minority SR | UKC ZSVTS KE |
| Štrba  Július | Rastlinolekárstvo | Štátna správa na úseku rastlinolekárstva, Vzdelávanie v oblasti používania prípravkov na ochranu rastlín | SRS |
| Šujanský Milan | Modelovanie a simulácia systémov | Modelovanie a simulácia systémov na číslicových počítačoch, simulačné systémy, orientácia na spojité a logické systémy, výstavba simulačných systémov, návrhové systémy | SSAKI |
| Takács  Ján | Energetika, hydraulika tepelných sietí, obnoviteľné zdroje energie, | Geotermálna energia, bazénové hospodárstva | SSTP |
| Terpák  Ján | Modelovanie a riadenie procesov | Modelovanie a riadenie procesov | SSAKI |
| Tóblová  Eva | Odborová didaktika | Odborová didaktika | ISVaV |
| Tolnay Marián | Strojárstvo | Strojárska technológia, automatizácia výrobných systémov | SASI |
| Tomlein Peter | Chladenie | Prevádzka a diagnostika chladiacej techniky | SZCHKT |
| Tóth  Peter | Rastlinolekárstvo | Ochrana rastlín | SRS |
| Tušová Božena | Technická normalizácia | Úloha Národného normalizačného orgánu na národnej a medzinárodnej úrovni | SSTN |
| Varga Rastislav | Magnetizmus | Magnetické mikrodrôty a ich technické aplikácie | SMagS |
| Vietoris Vladimír | Senzorická analýza, Potravinárska štatistika | Senzorická analýza potravín | SPS |
| Verbich  Otto | Káblové telekomunikácie | Káble a optické káble | SAKT |
| Zelem  Lukáš | Akustika a projektovanie | Priestorová akustika, akustika v reštauráciách. Projektovanie stavebných konštrukcií | SKAS |
| Ződfay  Jaroslav | Chladenie | Servis chladiacej techniky | SZCHKT |
| Žiaran Stanislav | Aplikovaná mechanika | Technika znižovania hluku a kmitania strojov, konštrukcií a prostredia | SKAS |
| Žilinský Ladislav | Stavebníctvo | Dopravné a pozemné stavby | SStVTS |

**Použité skratky ČO ZSVTS – členských organizácií ZSVTS**

ATD SR – Asociácia technických diagnostikov SR

DK – Drevársky kongres

ISVaV – Informačná spoločnosť pre výchovu a vzdelávanie

SAKT – Slovenská spoločnosť pre káblové telekomunikácie

SASI – Slovenská asociácia strojných inžinierov

SKAS – Slovenská akustická spoločnosť pri SAV

SKVR – Slovenský komitét pre vedecké riadenie

SLS – Slovenská lesnícka spoločnosť

SMS – Slovenská metrologická spoločnosť

SMagS – Slovenská magnetická spoločnosť

SNUS – Slovenská nukleárna spoločnosť

SPS – Slovenská potravinárska spoločnosť

SRS – Slovenská rastlinolekárska spoločnosť

SSAKI – Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky

SSiVTS – Slovenská silikátová vedeckotechnická spoločnosť

SSkS – Slovenská sklárska spoločnosť

SSPVT – Slovenská spoločnosť propagácie vedy a techniky

SSS – Slovenská strojárska spoločnosť

SSTP – Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia

SStVTS – Slovenská stavebná vedeckotechnická spoločnosť

SSTN – Slovenská spoločnosť pre technickú normalizáciu

SSTT – Slovenská spoločnosť pre tribológiu a tribotechniku

SSTT – Slovenská spoločnosť údržby

SSŽP – Slovenská spoločnosť pre životné prostredie

SUŽVTS – Spoločnosť pre uplatňovanie žien vo vede a technike na Slovensku

SZCHKT – Slovenský zväz pre chladiacu a klimatizačnú techniku

ÚKC ZSVTS BB – Územné koordinačné centrum ZSVTS Banská Bystrica

ÚKC ZSVTS KE – Územné koordinačné centrum ZSVTS