

Akademie propaguje vědecké poznatky

(fia) – Česká akademie zemědělských věd (ČAZV) si letos připomíná 100 let od založení Československé akademie zemědělské (ČAZ). Ta vznikla dne 28. prosince 1924 a na její odkaz a činnost navazuje i dnešní ČAZV. Kromě výročí 100 let od vzniku akademie si letos ČAZV připomíná i významná kulatá výročí několika časopisů ze svého vydavatelství. Sdělila to ČAZV. Nad oslavami výročí 100 let ČAZV a jejich předcházejících organizací poskytl záštitu ministr zemědělství Marek Výborný.

Mezi hlavní úkoly akademie patří již od jejího vzniku propagace a popularizace vědeckých poznatků. To ČAZV realizuje vydáváním mezinárodních vědeckých časopisů. ČAZV je tak největším vydavatelem vědeckých časopisů se zemědělskou tematikou v České republice. ČAZV vydává unikátní soubor celkem 11 vědeckých zemědělských časopisů, z nichž deset je indexováno v databázi Web of Science a má přiděleno impakt faktor. Všechny časopisy jsou indexovány v řadě významných světových databází jako Scopus, DOAJ, Google Scholar, CNKI a dalších. Časopisy ČAZV mají svou dlouhou tradici a historii. V letošním roce si připomíná významná kulatá jubilea hned šest vědeckých časopisů ČAZV.

Časopis *Agricultural Economics* (Zemědělská ekonomika) je vydáván od roku 1954, letos tedy slaví své 70. výročí. Do roku 1999 byl vydáván pod českým názvem *Zemědělská ekonomika*. Jak napovídá samotný název,

časopis vydává původní vědecké články zaměřené na všechny aspekty ekonomiky zemědělského sektoru, včetně managementu, ekonomických dopadů využití digitálních technologií nebo sociální ekonomiky.

Časopis *Czech Journal of Genetics and Plant Breeding* (CJGPB) je čtvrtletník, který vychází již od roku 1965. V letošním roce slaví časopis 60 let svého trvání. V době svého vzniku vycházel nejprve pod názvem *Sborník ÚVTI. Genetika a šlechtění* (1965–1975), poté jako *Sborník ÚVTIZ. Genetika a šlechtění* (1976–1990). V roce 1990 začal vycházet pod názvem *Genetika a šlechtění* (1990–1997) a od roku 1998 nese současný název. V současné době časopis publikuje z oblasti teoretické a aplikované genetiky rostlin, rostlinných biotechnologií a šlechtění rostlin.

Časopis *Journal of Forest Science* (JFS) je vydáván od roku 1954, letos slaví své 70. výročí. Je to jeden z nejvýznamnějších vědeckých časopisů s lesnickou vědeckou tematikou ve střední Evropě a nejvýznamnější v České republice. V roce 1954 začal vycházet jako *Sborník Československé akademie vědeckého lesnictví*. Cílem časopisu je prezentace nejnovějších poznatků lesnického výzkumu se zaměřením na evropské lesnické prostředí, jsou publikovány i články s dřevařskou anebo širší biologickou problematikou.

Časopis *Plant Protection Science* (PPS) v letošním roce vydává svůj 60. ročník. Publikuje originální články, reviews a krátká

sdělení z celé oblasti ochrany rostlin. Věnuje se tedy ochraně veškeré zemědělské i zahradnické produkce před různými škůdci, rezistencí rostlin proti těmto škůdcům a také boji s plevelem. V PPS vychází články a také v poslední době atraktivní témata, jako je využití nanotechnologií v ochraně rostlin, technik precizního zemědělství či stále populárnější téma biologické kontroly.

Mezinárodní vědecký časopis *Plant, Soil and Environment* (PSE) letos slaví 70leté výročí. Je vydáván od roku 1954, dříve pod názvem *Rostlinná výroba*. V časopise jsou publikovány vědecké práce, výsledky výzkumu a studie z oborů rostlinná výroba, experimentální biologie, agronomie, přírodní zdroje a životní prostředí, šlechtění a produkce semen, péče o půdu, a také interakce zemědělství a životního prostředí z pohledu udržitelného rozvoje.

Časopis *Research in Agricultural Engineering* (RAE) existuje od roku 1954. Tehdy vycházel pod názvem *Zemědělská technika* a od roku 1999 již pod nynějším názvem. Časopis publikuje originální výzkumné práce věnované všem vědeckým a aplikovaným aspektům zemědělského inženýrství včetně těch, které se dotýkají i dalších vědních oborů, jako je například mechatronika, IT, robotika, ekologie, energetika, ekonomie, ergonomie, aplikovaná fyzika, biochemie, biotechnologie, bionika a odpadové hospodářství.

Více na: <https://www.agriculturejournals.cz/social-media.php>. ■