



Doc. Ing. Ivana CAPOUCHOVÁ, CSc.

... je garantem studijního oboru „Ekologické zemědělství“. V oblasti výzkumu se zabývá problematikou pěstování a jakostního hodnocení obilnin a zdravé výživy netradičními plodinami.

Zajímavým úsekem její výzkumné činnosti byla např. spolupráce s I. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy v rámci řešení projektu, který se týkal rozšíření spektra rostlinných produktů pro dietu při celiakii. Výsledky tohoto projektu vyústily až v úspěšné klinické testování alternativních rostlinných surovin na pacientech s celiakií.

Další součástí jejího výzkumu je pěstební technologie ozimé pšenice v ekologickém i konvenčním systému hospodaření a její inovace, ve vztahu ke zvýšení kvality produkce pro různé směry využití (pekárenské, pečivářské, krmné, škrobářské a lihovarnické). Současně se zabývá problematikou využití netradičních druhů cereálií se specifickou kvalitou zrna (např. pšenice špalda, dvouzrnka, jednozrnka) v ekologickém zemědělství.

Ve spolupráci s Výzkumným ústavem potravinářského průmyslu v Praze, v.v.i. se věnuje i nutriční a technologické kvalitě cereálních bioproduktů a možnostem jejich uplatnění v potravinářství. Ve spolupráci s Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze se zabývá problematikou fusariových mykotoxinů a vlivem kontaminace zrna obilnin *Fusarium* spp. na technologickou a nutriční jakost produkce.

Kontakty s odbornou veřejností jsou situovány jednak do oblasti ekologického zemědělství (spolupráce s Českou technologickou platformou pro ekologické zemědělství, semináře pro ekologické farmáře, polní dny), jednak do oblasti zpracovatelů cereálních bioproduktů (PRO-BIO, obch. spol., s.r.o.) a cereálních technologů, zejména pracovníků mlýnů a mlýnských laboratoří.



Česká zemědělská univerzita v Praze

**Fakulta agrobiologie,
potravinových a přírodních zdrojů**

Česká zemědělská univerzita v Praze,
Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 – Suchbátka
Tel.: +420 224 381 111
<http://www.af.czu.cz>
[web pro uchazeče](#)

Ing. Perla KUČTOVÁ, Ph.D.

Orientuje se v oblasti trvale udržitelných systémů zemědělského hospodaření. Odborně garantuje a vyučuje ve studijních předmětech Alternativní zemědělství a Ekologické zemědělství. Nebojí se vyrazit do zahraničí, a zkušenosti předat přednáškami v anglickém jazyce studentům předmětu Sustainable Agriculture. Jako vedoucí bakalářských a diplomových prací pokrývá široké spektrum témat zahrnujících trvale udržitelné a permakulturní systémy (ekologické zemědělství), využití rostlinné produkce k výrobě energie i problematiku pěstitelských strategií.

Náplní výzkumné činnosti jsou olejniny, především řepka a mák. Zabývá se tvorbou výnosu a pěstitelskými technologiemi olejin v ekologických a integrovaných pěstitelských systémech. V současné době se specializuje na problematiku ošetření a úpravy osiv vhodných pro ekologické zemědělství.

Jako doplněk a zajímavou informaci lze uvést: **Kolik máme asi pedagogů, nejen na fakultě či univerzitě, kteří se mohou pochlubit, že vedli bakalářskou a diplomovou práci olympijské vítězky a mistryně světa?**