

ОТЧЕТ
за дейността
на Факултет по агрономство
“Св. Димитър Солунски”
за мандат 2020 – 2024 г.



Основни акценти

- ▶ **Учебна дейност, акредитация и качество на обучение**
- ▶ КСК
- ▶ Прием в ОКС Бакалавър, Магистър и Доктор
- ▶ Разкриване на нови специалности
- ▶ Акредитиране на нови докторски програми
- ▶ Акредитация на направления
- ▶ Комисия по качеството
- ▶ **Научно-изследователска дейност и кадрово развитие**
- ▶ Участие в проекти - вътрешни, ФНИ, международни, внедрителски, ННП
- ▶ Ръководство на проекти
- ▶ Научни публикации и цитиране
- ▶ Верифицирани преподаватели
- ▶ Конкурси за асистент, гл.ас., доцент и професор
- ▶ **Обновяване на материалната база**
- ▶ **Събития**
- ▶ Връзки с бизнеса
- ▶ Заключение

КСК

- ▶ Организирани борси
- ▶ Посещения в училища
- ▶ Отворени дни
- ▶ Студент за един ден
- ▶ Практики на ученици от 10 клас
- ▶ Участия в регионални и Национални състезания
- ▶ On-line реклама

КСК - мероприятия

- ▶ Традиционно участие в КСК на екипи от факултета - гл.ас. С. Карамфилов, гл.ас. Р. Малинова, ас. Г. Станчев, доц. Н. Нешев, доц. М. Янев и др.
- ▶ Участие в специализирани изложения в Хасково, Благоевград, Гоце Делчев - 2020
- ▶ Посещения на училища в страната - 2020
- ▶ Среци с представители на професионални гимназии и средни училища - 2021
- ▶ Работни срещи с директори и учители на професионални гимназии - 2021
- ▶ Участия в инициативи за представяне на висшите училища в Благоевград, Дупница и Хасково
- ▶ Посещение на гимназии и техникуми в Плевен и Ловеч, април 2022 - доц. М.Янев и гл.ас. Н.Нешев
- ▶ Посещения на ученици от различни училища в рамките на инициативата „Зелено училище в зелен университет“ - 2022, доц. Ц. Райчева, доц. К. Стоянов, доц. Б. Божинов
- ▶ Домакинство на Годишната среща на Асоциацията на училищата по земеделие, гори и мебели - 2022 проф. Тоня Георгиева
- ▶ Работни срещи с директори и учители в Бургас и Ямбол - 2022

КСК - мероприятия

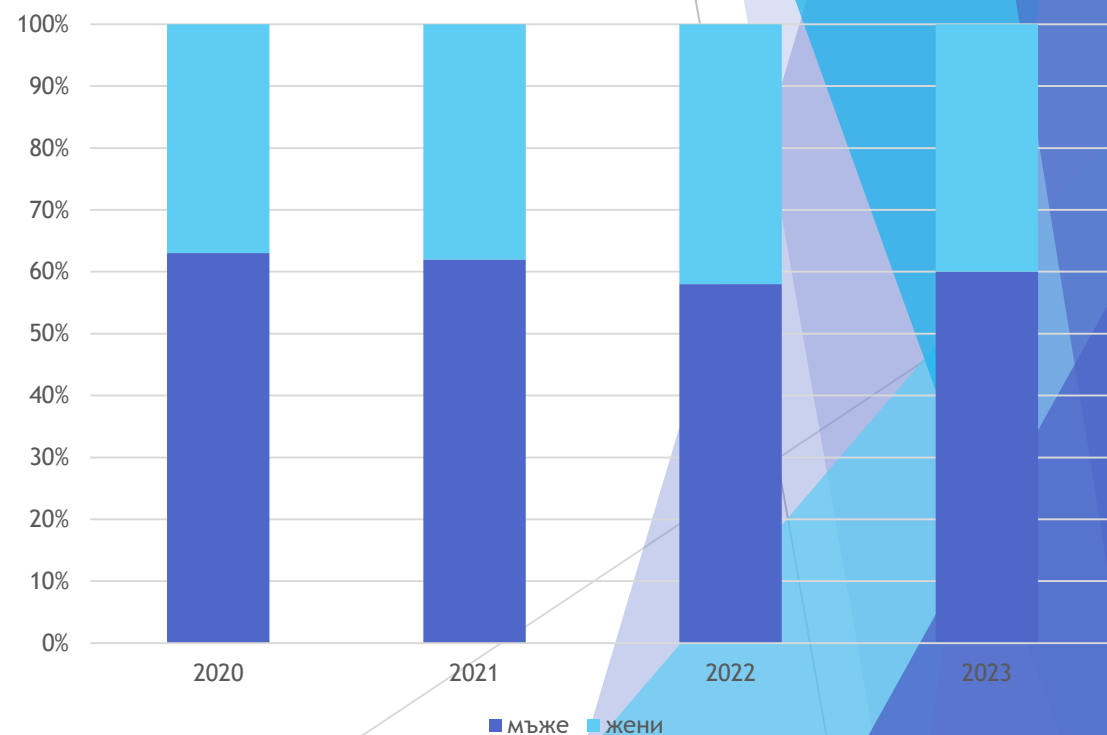
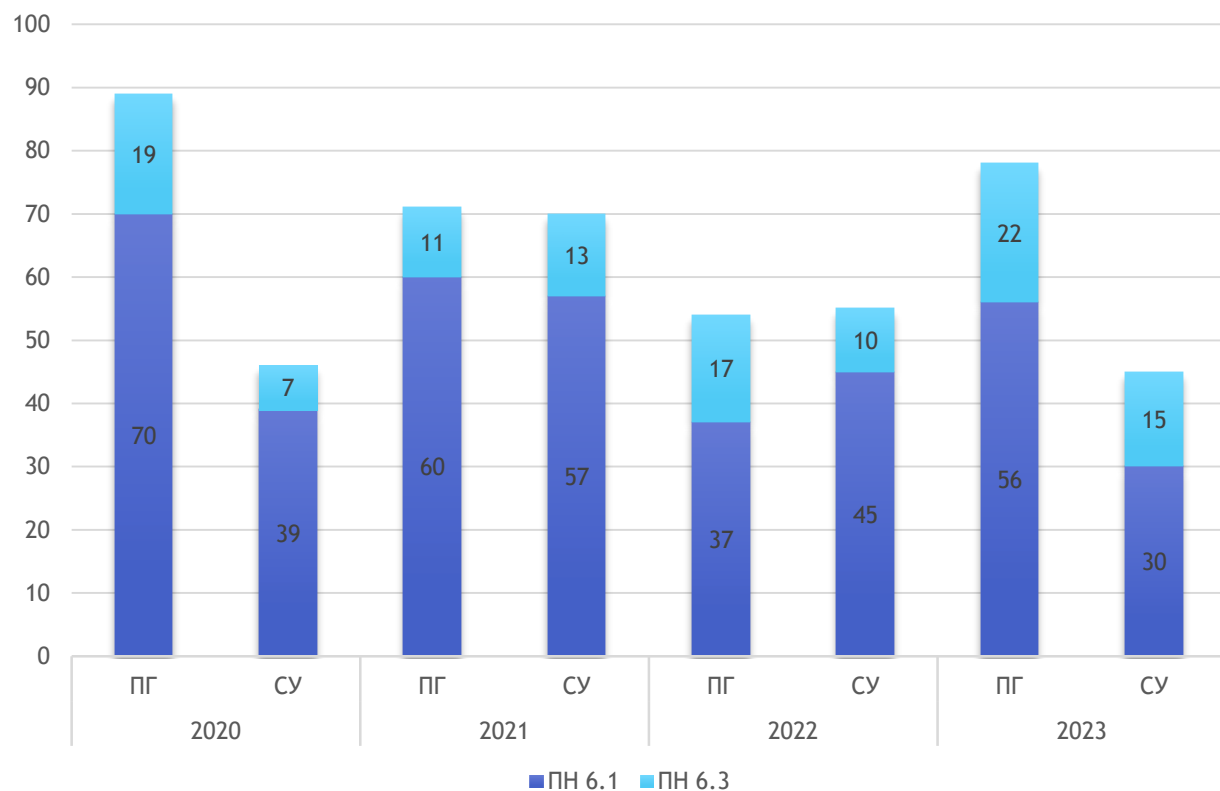
- ▶ Участие в регионалните и Националните състезания „Млад фермер“ и „Озеленяване и цветарство“ проф. Нуретин Тахсин, гл.ас. д-р Светослав Карамфилов
- ▶ Посещение на ученици от 4-ти клас на НУ „П. Р. Славейков“ гр. Пловдив в лаборатории, опитни полета и оранжерията в двора на Университета. - Доц. д-р Любка Колева , ас. Тодорка Сребчева, гл. ас. д-р Нешо Нешев - 2022
- ▶ Посещение на ученици от втори клас на СУ „Св. Софроний Врачански“ в птицефермата и пчелина към УОВБ на АУ 2022 - проф. В. Герзилов, проф. П. Петров
- ▶ Посещение на гимназии в Казанлък, януари 2023 - доц. А. Севов
- ▶ Организираны посещения на ученици от 13 средни училища и професионални гимназии от цялата страна - 2023
- ▶ Проведени лекции и упражнения с ученици от СУ „Черноризец Храбър“ и СУ „Св. Св. Кирил и Методий“ , доц. Б. Божинов
- ▶ Ученици от кръжока по биология - X клас, английски език, ЕГ Пловдив посетиха катедрите Земеделие и хербология, Ентомология, Генетика, Ботаника и Хербариум
- ▶ Отворена лекция по Генетика изнесе доц. Божинов за учениците от кръжока по биология - X клас, английски език, ЕГ Пловдив
- ▶ Проведен стаж в лабораториите по биохимия на ученици 10 клас от ПГ по хранителни технологии и техника - 2023
- ▶ Посещения на училища в Дупница, Монтана, Добрич, Варна, Пазарджик, Велинград - 2023

Прием в ОКС Бакалавър и Магистър и ОНС Доктор

- ▶ Профил на студентите
- ▶ Прием по специалности
- ▶ Дипломирани студенти
- ▶ Успех от дипломирането
- ▶ Отличници и носители на награди

Профил на студента

- ▶ Брой приети студенти бакалаври от професионални гимназии (ПГ) и общообразователни средни училища (СУ) и процентно разпределение по пол



Прием в ОКС Бакалавър в ПН 6.1 и 6.3

Изискан прием				Одобрен прием				Приети студенти															
20/21	21/22	22/23	23/24	20/21	21/22	22/23	23/24	20/21	21/22	22/23	23/24												
Агрономство полевъдство																							
P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З
60	65	65	50	65	65	65	65	50	50	65	50	60	50			51	59	56	59	39	43+1пл.	39	43
Зооинженерство																							
P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З
20	20	26	30	26	24	26	24	16	10	16	9	16	16	16	16	16	10	8	9	8	16	8	16+1пл.
Зооинженерство с информационни технологии																							
P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З	P	З
																8	-	8	-	6	-	6	-

Брой студенти в ОКС Бакалавър в ПН 6.1 и 6.3

Брой студенти за 2023/2024 към 29 март 2024					
	Агрономство полевъдство		Зооинженерство	ЗИИТ	Зооинженерство
	Р	З	Р	Р	З
1 курс	28	47	19	-	14
2 курс	26	34	5	4	10
3 курс	39	46	8	7	7
4 курс	28	36	7	3	12
5 курс	-	41	-	-	18
общо	121	204	39	14	61

Прием по специалности в ОКС Магистър в ПН 6.1 и 6.3

	2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024		
	Редовно	Задочно	Платено	Редовно	Задочно	Платено	Редовно	Задочно	Платено	Редовно	Задочно	Платено
Агробизнес	13				3 ДПН	4						
МХТ		10 ДПН	4		1 ДПН	9		8 ДПН	3 ДПН		14 СПН 2 ДПН	1 СПН 2 ДПН
ДУР				7 ДПН	5 ДПН	2	16 ДПН		3	7 СПН	8 ДПН 1 СПН	1 ДПН
ИППК					8 ДПН	1	11 ПДН		1 ДПН	16 СПН	4 ДПН	
СРЖ	10		6	10			11			10 СПН		4 ДПН
Пчеларство									9			
общо	23	10	10	17	17	16	38	8	16	33	29	8

Дипломирани студенти

ОКС	ПН	2020	2021	2022	2023
Бакалаври	Растениевъдно направление	55	49	60	65
	Животновъдно направление	17	28	23	18
Магистри	Растениевъдно направление	24	15	31	30
	Животновъдно направление	8	7	4	10

Среден успех от дипломирането

ОКС	ПН	2020	2021	2022	2023
Бакалаври	Растениевъдно направление	5,09	5,15	4,89	4,81
	Животновъдно направление	5,00	5,09	4,94	5,27
Магистри	Растениевъдно направление	5,58	5,66	5,68	5,60
	Животновъдно направление	5,66	5,57	5,69	5,55

ОНС Доктор

година	Растениевъдно направление								Животновъдно направление								
	Редовно		Задочно		Самостоятелна подготовка		Чуждестранни студенти		Редовно		Задочно		Самостоятелна подготовка		Чуждестранни студенти		
	зачислени	защитили	зачислени	защитили	зачислени	защитили	зачислени	защитили	зачислени	защитили	зачислени	защитили	зачислени	защитили	зачислени	защитили	
2020			1	1	1	1			1		1						
2021		2	1								1						
2022		1	3	2	1				1			2					1
2023	4			1		1	1			1							
2024	5											1					
общо	9	3	4	3	2	2	1		2	1	2	3					

Докторанти зачислени в Аграрен университет с първи ръководител от Факултет по агрономство.

Отличници и носители на награди

- ▶ Бакалаври: пълни отличници - 5; отличен на ДИ и над 5,50 от следването - 36
- ▶ Магистри: пълни отличници - 18, отличен на ДИ и над 5,50 от следването - 20
- ▶ Европейски стипендии за успех и за специални постижения за 2020-2021 г. за Факултета по агрономство (ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“)
- ▶ Проект „Студентски практики“ за период 2020-2021 г. за Факултета по агрономство
- ▶ Допълнителни стипендии за докторанти РД-16-498/17.06.2020 и ПМС №103/21.05.2020 – класирани са 7 докторанти.
- ▶ Отпуснатите стипендии на студенти:
 - ▶ За отличен успех - 18 за АП и 7 за ЗИ.
 - ▶ За приоритетно професионално направление - 11 АП, 4 ЗИ
- ▶ Еднократни помощи за студенти с ниски доходи - 9

Разкриване на нови бакалавърски и магистърски програми

В ПН 6.1 (ОКС Магистър)

- ▶ Етерично-маслени и медицински култури
- ▶ Дигитализация и управление на растениевъдството
- ▶ Интегрирано производство на полски култури
- ▶ Устойчиво растениевъдство и зелена педагогика
- ▶ Erasmus Mundus Master programme in Soil science

В ПН 6.3 (ОКС Бакалавър)

- ▶ Зооинженерство с информационни технологии

В ПН 6.3 (ОКС Магистър)

- ▶ Птицевъдство и преработка на птичи продукти
- ▶ Дигитализация в животновъдството

Актуализиране на учебната документация

- ▶ ОКС Бакалавър Агрономство (полеводство)
- ▶ ОКС Бакалавър Зооинженерство и ЗИИТ
- ▶ ОКС Магистър в растениевъдно направление:
 - ▶ Дигитализация и управление на растениевъдството
 - ▶ Интегрирано производство на полски култури
 - ▶ Минерални хранене и торене
 - ▶ Агробизнес
 - ▶ Erasmus Mundus Master programme in Soil science
- ▶ ОКС Магистър в животновъдно направление:
 - ▶ Селекция и репродукция на животните,
 - ▶ Пчеларство,
 - ▶ Овцевъдство и козевъдство,
 - ▶ Производство, преработка и контрол на мляко и млечни продукти.

Актуализирана учебна документация и подновена акредитация на утвърдени докторски програми

В ПН 6.1

- ▶ Агрохимия,
- ▶ Почвознание,
- ▶ Селекция и семепроизводство на културните растения,
- ▶ Растениевъдство,
- ▶ Фуражно производство, ливадарство;
- ▶ Генетика;
- ▶ Физиология на растенията

В ПН 6.3

- ▶ Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването;
- ▶ Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите;
- ▶ Овцевъдство и козевъдство;
- ▶ Птицевъдство;
- ▶ Пчеларство;
- ▶ Аквакултура, рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов;
- ▶ Генетика и селекция на животните;
- ▶ Бубарство

Акредитиране на нови докторски програми в ПН 6.1

- ▶ Биохимия на растенията (от 02.11.2023)
- ▶ Ботаника (от 02.11.2023)
- ▶ Общо земеделие

Рейтингова система и акредитация на професионални направления

- ▶ Постоянно 1-во място за ПН 6.1 Растениевъдство
- ▶ Постоянно 2-ро място за ПН 6.3 Животновъдство
- ▶ Изготвени и подадени са:
- ▶ Доклад-самооценка по утвърдените от НАОА критерии и приложения за професионално направление 6.1 „Растениевъдство” и Доклад за изпълнение на задължителните препоръки на Постоянна комисия по аграрни науки и ветеринарна медицина от предходната процедура за професионално направление 6.1 „Растениевъдство”
- ▶ Доклад-самооценка по утвърдените от НАОА критерии и приложения за професионално направление 6.3 „Животновъдство” и Доклад за изпълнение на задължителните препоръки на Постоянна комисия по аграрни науки и ветеринарна медицина от предходната процедура за професионално направление 6.1 „Животновъдство”

Комисия по качеството

- ▶ Периодични заседания на Факултетната комисия по качеството относно:
 - Актуализиране на учебната документация за обучение в ОКС „Магистър”;
 - Актуализиране на учебната документация за обучение в ОКС „Бакалавър” - Агрономство (полеводство);
 - Проучване на студентското мнение - анкетиране на студентите от редовно и задочно обучение
- ▶ Анкетиране на студенти на хартиен носител и/или в електронна среда както следва:
 - ▶ За 2020 г - 55 студенти
 - ▶ 2021 - 165
 - ▶ 2022 - 164
 - ▶ 2023 - 125

По-голямата част от студентите посочват, че са получили информация от лични контакти. По голяма част от студентите се обучават в конкретна специалност по лична преценка, а част от тях по преценка на родител или студент. Всички са удовлетворени от административния персонал при кандидатстване. Студентите от горните курсове са удовлетворени от преподавания теоретичен материал, но считат че учебно производствените практики не са достатъчни. Повече от половината анкетирани са удовлетворени от възможността за избор на дисциплини.

- ▶ Периодичен контрол по провеждането на учебните занятия.
- ▶ Извършване на планови вътрешни одити.

Научно-изследователска дейност и кадрово развитие - акценти

- ▶ Публикационна дейност и цитирание
- ▶ Участия в проекти
- ▶ Кадрово развитие

Публикационна дейност на преподавателите от Агрономически факултет

Година	Публикации WOS	Публикации Scopus	Цитирания в WOS	Цитирания в Scopus
2024 (до Април)	1	7	27	147
2023	57	31	237	635
2022	69	61	150	628
2021	49	41	74	499
2020	76	31	7	439
Общо	252	171	495	2348

Публикации в Scopus

За периода 2020-2024 публикациите са общо 171
От тях в Q1 - 30, в Q2 - 25

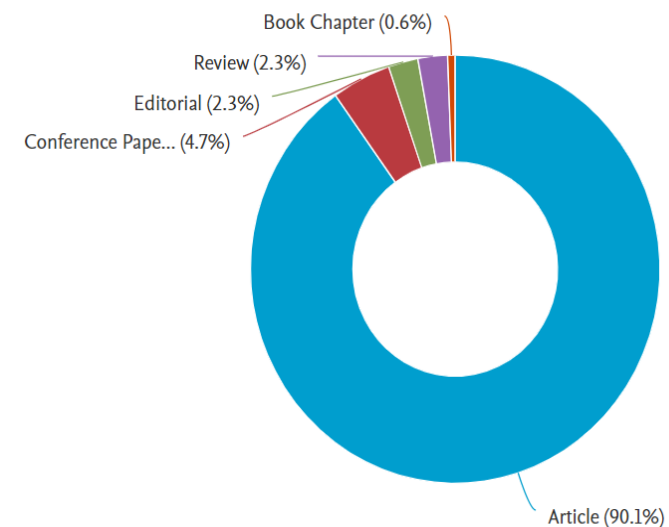
Year ↓	Documents ↑
2024	7
2023	31
2022	61
2021	41
2020	31

171 document results

Select year range to analyze: 2020 to 2024

Document type ↑	Documents ↓
Article	154
Conference Paper	8
Editorial	4
Review	4
Book Chapter	1

Documents by type



Проекти финансирани от ФНИ с ръководители от Агрономически факултет

Проект - договор	период	Ръководител	Партньори
ДН 16/8-Агробиологично проучване върху действието на биостимуланти и неорганични продукти за биоконтрол при земеделски култури в стресови условия	2017-2022 с прекъсване	Проф. А. Василев	Няма
КП-06-М36/1 -Молекулярно идентифициране на гени, детерминиращи устойчивост към някои икономически важни заболявания при пивоварен ечемик (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	2019-2022	Гл.ас. С. Василева	Няма
КП-06-Н26/6-Репродуктивен потенциал, метаболитен и генетичен профил в условия <i>in situ</i> и <i>ex situ</i> на видове лечебни растения от българската флора с ресурсен дефицит - научна основа а тяхното отглеждане в култура	ИБЕИ-БАН 2018-2023	Доц. И. Семерджиева	АУ-Пловдив
КП-06-Н36/14-Фитохимично изследване на видовете от род <i>Pinus</i> и <i>Juniperus</i> от българската флора и оценка на потенциала на етеричното им масло за биологична и биопестицидна активност	2019-2023	Доц. И. Семерджиева	УХТ, ССА, Oregon State University, Slovak Agriculture University
КП-06-Н31/5-Биологично разнообразие и таксономична структура на сем. Iridaceae Juss. В българската флора	2020-2023	Доц. Ц. Райчева	ПУ „Паисий Хилендарски“
КП-06-Н36/5 - Оптимизиране параметрите на прецизното земеделие за подобряване ефективността на производството и проследяемостта на продуктите от селското стопанство	2020-2023	Гл.ас. С. Василева	ИАИ-София
ДОБРИ ПРЕПОДАВАТЕЛСКИ ПРАКТИКИ В ОБУЧЕНИЕТО ЗА ЕФЕКТИВНО ОБРАЗОВАНИЕ ВЪВ ВГРАДЕНИ ХРАНИТЕЛНИ СИСТЕМИ	2020-2023	Проф. Иван Манолов	
КП-06-Австрия/2-Перспективи за борба с болестите и неприятелите при биологично отглеждане на рози	2021-2023	Гл.ас. Р. Георгиева	Университет по приложна наука и приложни ресурси БОКУ -Виена, Австрия
КП-06-НП4/3 - Издаване на рецензирано българско списание с наименование „Аграрни науки“	2022-2023	Проф. А. Василев	Няма
Agricultural Policy and Sustainability in Vocational Education, AGRIPOL, 2020-1-DE02-KA202-007483, Coordinator-Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover	2021-2023	Проф. Тоня Георгиева	

Участия в Национални програми

- *„Репродуктивните биотехнологии в животновъдството в България“*
- *„Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот“*
- *„Усъвършенстване на системи за поливно земеделие в съответствие с промените на климата в България“*
- *Интелигентно животновъдство*
- *Интелигентно растениевъдство*
- *„Млади учени и постдокторанти,,*
- *Реализирани практики по проект «Студентски практики» - фаза 2, в ПН6.1 - 60, в ПН 6.3 - 9*

Участие на преподаватели в международни проекти

- ▶ КП-06-ДО 02/5 - 01.12.2021 г., "Connect Farms,, Кръгово земеделие в смесени системи за отглеждане на земеделска продукция и животновъдство с акцент върху намаляване на парниковите газове. доц. А. Митков, доц. М. Янев
- ▶ КП 06/Н 36/6 - 2019, Иновативни решения за опазване на растителното здраве и получаване на качествени и здравословни плодове Доц. М. Янев, Гл.ас. Н. Нешев
- ▶ КП-06-ДО 02/4 - 2021, ERA-NET CORE organic: SCOOP: Developing intercropping systems with camelina to increase the yield and quality parameters of local underutilized crops Доц. М. Марчева, Доц. А. Севов, Гл.ас. Н. Нешев
- ▶ КП-06-ПН54/4 - 2021 - Възможности за ограничаване въздействието на живака върху околната среда и здравето на човека. Доц. д-р Л. Николова, Докторант Ст. Бонев, Докторант Г. Георгиев, Студент бакалавър Н. Бояджиев, Студент бакалавър Ст. Стоянов, Студент магистър Ив. Георгиев
- ▶ КП-06-ПН-51/3 - 2021 - Комплексна оценка на генетични и екологични фактори, свързани със загубите на медоносни пчели (*Apis mellifera* L.) в България. Проф. Пл. Петров
- ▶ **BG06RDNP001-16.001-0008** „Иновативна система за взимане на решения при полски култури и консервационно земеделие“, по мярка 16 "Сътрудничество" от Програма за развитие на селските райони, подмярка 16.1 "Подкрепа за сформирани и функциониране на оперативни групи в рамките на ЕПИ" Доц. А. Митков
- ▶ Erasmus+ Programme, Grant Agreement No: 2021 -1- IT02-KA220-ADU000033510"OREN - Multi-stakeholder platform for rural entrepreneurs", Италия, България, Германия, Гърция, Испания. Колектив за България: гл.ас. д-р Мая Попова, Erina Guraziu
- ▶ BG05M2OP001-2.013-0001 на МОН, финансиран от ОП НОИР: „Студентски практики - Фаза 2“, 2020 - 2023 г., академични наставници: гл.ас. д-р Мая Попова; гл.ас. д-р Аделина Харизанова
- ▶ EcoStack - Програма Хоризонт 2020 , доц. Л. Колева, гл.ас. д-р А. Харизанова
- ▶ КП-06-ИП-КИТАЙ/2 - Устойчиво управление на неприятели и болести в ябълкови градини в България и Китай на базата на прецизни екологични методи за контрол доц. Л. Колева, гл.ас. д-р А. Харизанова
- ▶ Erasmus+ Cooperation partnerships in vocational education and training 2021-1-CZ01-KA220-VET-000025827 Project Title: Integrated plant protection as an answer for climate change Project Acronym: INPACT Гл.ас. д-р А. Харизанова
- ▶ Erasmus+, CBHE. New Professional Diploma in Plant Clinic and Phytosanitary Technologies, PRO-DPCP, 609550-EPP-1-BG-EPPKA2-CBHE-JP Гл.ас. д-р А. Харизанова
- ▶ Erasmus Mundus Joint Master Degree. Erasmus Mundus Master in Soil Science, emiSS,610528-EPP-1-2019-1-TR-EPPKA1-JMD-MOB Проф. А. Василев, доц. Л. Колева, доц. Н. Минев, гл.ас. Д. Балабанова
- ▶ Innovative Training for Sustainable Shepherds, EU4SHEPERDS, 2020-1-ES01-KA202-082722, Coordinator-Cesefor (Spain), доц. Атанас Вучков

Проекти финансирани от ЦНИ с ръководители от Агрономически факултет

Проект	катедра	Научен ръководител/ оперативен ръководител
Предварително проучване на някои биологични и стопански качества на патета мюлари хранени с пробиотик ProMixAn Forte®	Животновъдни науки	Проф. Димо Пенков
Дигитални подходи за устойчиво управление наличните генетични ресурси и потенциала на местни форми фасул в контекста на осигуряване протеиновата сигурност на България и Европа	ФРБГ	Гл. ас. Милена Костова
Смесимост на ПРЗ и продукти за биостимулантно действие при зимни житни култури	Земеделие и хербология	Гл. ас. Нешо Нешев
Определяне количествата на общи полифеноли, флавоноиди, радикална активност, фосфолипиди, метал-свързваща активност, мастнокиселинен състав и аминокиселини в осемвида диворастящи гъби от района на Родопите	Ботаника и агрометеорология	Доц. Мария Лачева
Възможности за проучване поведението на коне при свободно нерегулирано отглеждане посредством съвременни технологии за мониторинг	Животновъдни науки	Гл. ас. Мая Попова
Нови подходи за устойчиво използване и опазване на някои диви видове от сем. Fabaceae в района на Природен Парк Странджа и техния биологичен потенциал, интегриран в земеделието	Растениевъдство	Проф. Нуреттин Тахсин
Мобилен интерактивен определител на местни и чужди растения в България (инфраструктурен)	Ботаника и агрометеорология	Доц. Кирил Стоянов
Оборудване на лаборатория за оценка на репродуктивния капацитет на растения със стопанско и консервационно значение (инфраструктурен)	Ботаника и агрометеорология	доц. Иванка Семерджијева

Проекти финансирани от ЦНИ с ръководители от Агрономически факултет

Проект	катедра	Научен ръководител/ оперативен ръководител
Получаване на бавнорастящи пилета от тежък тип , чрез кръстосване на интродуцирани и местни породи	Животновъдни науки	Гл.ас.д-р П. Петров
Проучване върху месодайните характеристики на агнета-бозайници от местни породи овце, с оглед получаване на леки кланични трупове по системата SEUROP	Животновъдни науки	Доц. д-р А. Вучков
Модернизиране на изкуственото пасище на АУ във връзка със създаване на потенциална научна инфраструктура	Растениевъдство	Доц. д-р А. Севов
Селекционно - генетично изследване на взаимодействието патоген - гостоприемник в ечемичени посеви	Растениевъдство	Гл.ас. д-р С. Василева
Установяване на генетични фактори за липсата на лютивина в български генотипове пипер (<i>Capsicum</i> sp.)	ФРБГ	Ас.д-р Т. Сребчева
Възможности за използване на безпилотни летателни апарати при оценка на поведението на свине	Животновъдни науки	Гл.ас. д-р Ив. Запрянова
Инкубация на яйца от различни видове птици със стопанско значение	Животновъдни науки	Проф. В. Герзилов
Екологичният проблем при третиране с хербициди и промяната на качествата на суровината за производство на козметични продукти	Земеделие и хербология	Доц. Илиян Желязков

Внедрителски договори

Договор	Възложител	Ръководител
25/2020 Изпитване на сортове пшеница на фирмата при третиране с торове и биостимулатори в УОВБ	АГРОНОМ 1 ХОЛДИНГ ЕООД	проф. д-р Иван Янчев
26/2020 Парцелни полски опити с пшеница по Хербитур в УОВБ	ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ ЕООД	проф. Тоньо Тонев
39/2020 Регистрационни опити с хербициди при слънчоглед	SAS DOW AGROSCIENCE EXPORT SA-ФРАНЦИЯ	проф. Тоньо Тонев
40/2020 Регистрационни опити с хербициди при пшеница и ечемик	SAS DOW AGROSCIENCE EXPORT SA-ФРАНЦИЯ	проф. Тоньо Тонев
42/2020 ХЕРБИТУР	АГРИБУЛ ЕООД	проф. Тоньо Тонев
43/2020 ХЕРБИТУР	ЕКОФОЛ АД	проф. Тоньо Тонев
46/2020 ЦЦП	ФЕРТИНАГРО БЪЛГАРИЯ АД	проф. Тоньо Тонев
47/2020 ХЕРБИТУР	АРИСТА ЛАЙФСАЙЪНС -ФРАНЦИЯ	проф. Тоньо Тонев
48/2020 ХЕРБИТУР	АРИСТА ЛАЙФСАЙЪНС -ФРАНЦИЯ	проф. Тоньо Тонев
49/2020 Изпитване на схеми за листово торене на царевица чрез употреба на нови продукти	Тимак агро България ЕАД	гл. ас. Николай Минев
50/2020 Изпитване на схеми за листово торене на слънчоглед чрез употреба на нови продукти	Тимак агро България ЕАД	гл. ас. Николай Минев
55/2020 Изпитване на РХС и БСК на породи /хибриди копринена пеперуда	ИАСАС	проф. Димитър Греков
58/2020 Оценка ефективността на биостимуланти при царевица и слънчоглед	АГРЕДО ЕООД	проф. Андон Василев

Внедрителски договори

Договор	Възложител	Ръководител
71/2020 Консултантски услуги и методична помощ в посеви от царевица на фирмата в Северна и Южна България	Пионер Семена България ЕООД /Кортева Агрисайънс Б-я ЕООД	проф. Мая Димитрова
62/2020 Проучване върху ефикасността и селективността на хербицидни препарати и комбинации при царевица	Пионер Семена България ЕООД /Кортева Агрисайънс Б-я ЕООД	проф. Мая Димитрова
ДР-99/19.10.2021 г. Изпитване на схеми за листно торене на пшеница, чрез употреба на нови продукти на Тимак Агро България	Тимак Агро България	Доц. Николай Минев
ДР-98/19.10.2021 г. Технология за листно торене на лавандула, чрез употреба на нови листни биостимулатори на Тимак Агро България	Тимак Агро България	Доц. Николай Минев
ДР-39В/19.03.2021 г. Технология за листно торене на лавандула, чрез употреба на нови листни биостимулатори на Тимак Агро България	Тимак Агро България	Доц. Николай Минев
ДР-39Б/19.03.2021 г. Изпитване на схеми за листно торене на слънчоглед, чрез употреба на нови листни биостимулатори на Тимак Агро България	Тимак Агро България	Доц. Николай Минев
ДР-39А/19.03.2021 г., Изпитване на схеми за листно торене на царевица, чрез употреба на нови листни биостимулатори на Тимак Агро България	Тимак Агро България	Доц. Николай Минев
ДР-97/19.10.2021 г., Оценка ефективността на биостимулатори при отглеждане на пшеница	Агрето ЕООД	Проф. Андон Василев
ДР-96/15.10.2021 г., Сравнително изпитване на потомства 2 г. в полски опит на сортове мека пшеница и тритикале	Семенарска къща Садово	Доц. Марина Марчева
ДР-66/19.05.2021 г., Проучване на ефикасността и селективността на хербицидни препарати и комбинации при царевица, хибрид 39916 на Пионер.	Кортева Агрисайънс България ЕООД	Проф. Мая Димитрова
ДР-65/19.05.2021 г. Извършване на консултантски услуги и методична помощ в посеви от основни полски култури в Северна и Южна България	Кортева Агрисайънс България ЕООД	Проф. Мая Димитрова
ДР-57/28.04.2021 г. Изпитване на РХС и БСК породи /хибриди копринена пеперуда/	ИАСАС	Проф. Димитър Греков

Внедрителски договори

Договор	Възложител	Ръководител
ДР-76/19.05.2022. Извършване на консултантски услуги и методична помощ в посеви от основни полски култури в Северна и Южна България	Кортева Агрисайънс България ЕООД	Проф. М. Димитрова
ВД-15/13.10.2022. Оценка ефективността на биостимулатори при отглеждане на пшеница	Агредо ЕООД	Проф. А. Василев
ВД-14/13.10.2022. Сравнително изпитване на потомства сортове мека пшеница и тритикале	Семенарска къща Садово	Доц. М. Марчева
ВД-13/12.10.2022. Технология за листно торене на лавандула, чрез употреба на нови листни биостимулатори на Тимак Агро България	Тимак Агро България	Доц. Н. Минев
ВД-12.12.10.2022. Изпитване на схеми за листно торене на пшеница, чрез употреба на нови продукти на Тимак Агро България	Тимак Агро България	Доц. Н. Минев
ВД-06/15.04.2022. Проучване на реакцията на културата пшеница и царевица, след тригодишно последователно засяване на слънчогледови хибриди на Кортева в АУ-Пловдив	Кортева Агрисайънс България ЕООД	Проф. М. Димитрова
ДР-49/14.03.2022. Изпитване на схеми за листно торене на слънчоглед, чрез употреба на нови продукти на Тимак Агро България	Тимак Агро България	Доц. Н. Минев
ДР-48/14.03.2022. Изпитване на схеми за листно торене на царевица, чрез употреба на нови продукти на Тимак Агро България	Тимак Агро България	Доц. Н. Минев

Преподавателски състав

Кадрово развитие на академичния персонал

- ▶ Проведени конкурси за периода 2020-2024
- ▶ Към април 2024 всички заемащи длъжността главен асистент, доцент и професор са верифицирани в НАЦИД

Конкурси	Асистент	Главен асистент	Доцент	Професор
2020				1 проф. Христофор Кирчев
2021	2 (1/2 щат) ас. Георги Станчев ас. Йордан Йорданов		4 доц. Атанас Вучков доц. Виолета Вълчева доц. Аньо Митков доц. Николай Минев	
2022	4 ас. д-р Йордан Йорданов ас. д-р Тодор Манилов ас. Светлана Манхарт ас. Гергана Карайчева	1 гл. ас. д-р Румяна Георгиева	1 доц. д-р Мариян Янев	-
2023	1 (1/2 щат) ас. Михаела Методиева	1 гл.ас. д-р Йордан Йорданов	3 доц. Недялка Йорданова доц. Красимира Аврамова доц. Нешо Нешев	1 проф. Людмила Николова
2024			1 в процедура	1 проф. Ваня Делибалтова

Преподавателска дейност на академичния състав

- ▶ Обучение в ОКС Бакалавър, магистър и доктор
- ▶ Обучение на входящи студенти по програма Еразъм
- ▶ Обучение на студенти от международен магистърски курс Soil Science на **английски език.**
- ▶ Обучение на английски и руски език на чуждестранни докторанти в акредитирани докторски програми (катедри Животновъдни науки и ФРБГ)

Повишаване капацитета на академичния състав

- ▶ Проведени 4-и срещи на Ректорското ръководство с научните колективи на АУ, в която акцентът беше върху конкурсите на Фонд Научни Изследвания (ФНИ) и други международни проекти и програми.
- ▶ Доц. Божинов - член на Изпълнителния съвет на ФНИ за област 6. «Селскостопански науки и ветеринарна медицина» и Проф. Василев - член на управителния съвет на ЦНИ при АУ проведоха разяснителна кампания с цел:
 - Запознаване с възможностите за кандидатстване в конкурсните сесии към ФНИ;
 - Разясняване на критериите и изискванията за ободбряване на проекти към ФНИ;
 - Обсъждане на възможни рискове, проблеми и изисквания за успешното извеждане на проекти финансирани от ФНИ.
- ▶ От март 2023 всички преподаватели и докторанти във факултета по агрономство използват активно програмата STRIKEPLAGIARISM.

Център за иновативни образователни технологии

- ▶ Центърът е създаден по Националната програма „ПОВИШАВАНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИТЕ НА ПРЕПОДАВАТЕЛИТЕ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ВИСШИ УЧИЛИЩА, ПОДГОТВЯЩИ БЪДЕЩИ УЧИТЕЛИ“, иницирана и координирана от Министерството на образованието и науката.
- ▶ Директорът на Центъра, проф. Тоня Георгиева, сподели, че "Центърът разполага с модерни учебни помещения, оборудвани с най-новите технологии, които не само обогатяват образователния процес, но и подкрепят активното учене и научните изследвания. Виртуални лаборатории и образователни платформи ще станат неотделима част от студентския живот в университета."



Обновяване на материална база

- ▶ Нова учебна зала в катедра Ботаника и агрометеорология
- ▶ Нова учебна зала в катедра Животновъдни науки
- ▶ Напълно оборудвана е и дигитална лаборатория с дарения от Китай по проект за съвместно сътрудничество.
- ▶ LuBan Workshop е съвместен Българо-китайски проект, чиято цел е поощряване на сътрудничеството между университетите и бизнеса в областта на земеделието между Китай и страните от Централна и източна Европа /ЦИЕ/. Проектът е в рамките на инициативата „Един пояс, един път“ чрез активизиране на международния обмен и откриване и насърчаване на таланти.
- ▶ Изградена е съвременна база за професионално и практическо обучение, разработени са учебни програми с иновативно съдържание, осигурена е и учебна литература.
- ▶ Нови мултимедии са поставени в учебните зали на кат. Животновъдни науки и Растениевъдство.
- ▶ Център за иновативни образователни технологии.

Събития и ангажираност на преподаватели и студенти от Агрономически факултет

- ▶ Участие във възстановяване на Ботаническата градина
- ▶ Участие в ежегодното парти за Добре дошли на първокурсниците
- ▶ Участие в мероприятията: Ден на Земята, Международен ден Очарованието на растенията, Ден на Светите братя Кирил и Методий - 24 Май
- ▶ Традиционно провеждане на Националната селекционна изложба на каракачански кучета с водещ и главен организатор доц. Атанас Вучков
- ▶ Традиционно провеждане на Националното състезание за ученици „Млад фермер“ с организатор и водещ проф. Нуретин Тахсин и гл.ас. С. Карамфилов
- ▶ Традиционно провеждане на Есенна изложба на бели и вакли маришки овце с организатор и водещ проф. Дойчо Димов
- ▶ Редовни участия на студенти на международни изложения - SIA- ПАРИЖ - с ръководител гл.ас. Светослав Карамфилов
- ▶ Състезание на студенти Challenge Labs за решаване на казуси от агро-хранителния сектор в България - 20 май 2022 г.
- ▶ Инициатива #ErasmusDays, за популяризиране на програма Еразъм+ едновременно във всички държави по света - 13 октомври 2022 г

Събития и ангажираност на преподаватели и студенти от Агрономически факултет

- ▶ Посещение на учениците от втори клас на училище СУ „Св. Софроний Врачански” в птицефермата и пчелина към Аграрен университет Пловдив
- ▶ Инициатива - „Зелено училище в зелен университет“.

Доц. Цветанка Райчева представи пред ученици от 7 клас на ОУ «Елин Пелин», гр. Пловдив, магията на кореновата система на растенията.

Доц. Божин Божинов представи интересната страна на генетиката пред ученици от 10 и 12 клас, профил Биология от училище «Паисий Хилендарски», гр. Пловдив.

Доц. Кирил Стоянов представи по интересен начин материала на тема Растителни тъкани и органи пред ученици от 7 клас от училище «Паисий Хилендарски», гр. Пловдив.

- ▶ Участие в дискусия на тема «Перспективи на съвременното обучение по аграрни науки», проведена в Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara, Romania, с представители от Агрономически факултет - Проф. Янчев, доц. Делибалтова и проф. Кирчев
- ▶ Участие в традиционните Study Days, които ENTER организира на всеки две години. Домакин на събитието беше Bern University of Applied Sciences (BFH) и School of Agricultural, Forest and Food Sciences (HAFL). Аграрен университет - Пловдив беше представен от проф. Тоня Георгиева и гл. ас. д-р Румяна Георгиева. На общото събрание в края на събитието, като нов член на борда на ENTER, беше избрана гл. ас. д-р Румяна Георгиева.

Зелено училище в зелен университет

Университетът заедно с основни и средни училища от Пловдив и страната стартират съвместната инициатива - „Зелено училище в зелен университет“.

Доц. Цветанка Райчева представи пред ученици от 7 клас на ОУ «Елин Пелин», гр. Пловдив, магията на кореновата система на растенията.

Доц. Божин Божинов представи интересната страна на генетиката пред ученици от 10 и 12 клас, профил Биология от училище «Паисий Хилендарски», гр. Пловдив.

Доц. Кирил Стоянов представи по интересен начин материала на тема Растителни тъкани и органи пред ученици от 7 клас от училище «Паисий Хилендарски», гр. Пловдив.



Посещение на ученици в птицефермата и пчелина към УОВБ

- ▶ На 16.05.2022 учениците от втори клас на училище СУ „Св. Софроний Врачански” разшириха кръгозора си от познания като посетиха базата на Аграрния университет в Пловдив.
- ▶ Целта на посещението бе осъзнаване на професиите в процеса на непосредствено общуване с възрастните и наблюдение на тяхната работа, както и запознаване с различните видове селскостопански култури и животни.
- ▶ Децата видяха гъски, токачки, патици, пуйка, лами и техните яйца и много видове кактуси. В края на посещението си, малчуганите ядоха мед с удоволствие. Пригответни бяха сладки изкушения и сокове специално за тях.



СРЕЩА С ДИРЕКТОРИ И УЧИТЕЛИ НА ПРОФЕСИОНАЛНИ УЧИЛИЩА

- ▶ На 14 и 15 декември 2022 Аграрен университет - Пловдив посрещна директори и учители от 37 професионални училища в областта на земеделието и горското стопанство.

Участниците в събитието се включиха активно в няколко събития, сред които бяха Multiplier event 1 и Multiplier event 2, на които се представиха резултати от проект по ERASMUS 2 - AGRIPOL. Координаторът на проекта за Аграрен университет- проф. Тоня Георгиева демонстрира някои от готовите учебни ресурси, разработени в изминалия период - всички в областта на устойчивото развитие в професионалното образование.



Участие на преподаватели в Европейска мрежа за обучение

- ▶ Като част от Европейската мрежа за обучение и преподаване в областта на земеделието Аграрен университет Пловдив, представян от проф. Тоня Георгиева и гл. ас д-р Румяна Георгиева, за поредна година взе участие в Enter study days в Тулуза.
- ▶ Темата на обучението беше „Биоразнообразието и промените в климата като генератор на еко тревожността“. По време на обучението са обсъдиха нови методи и дидактически подходи за постигане устойчиво образование. Аграрен университет Пловдив ще бъде домакин на следващите Enter study days през 2026.
- ▶ Събитието се проведе в периода 23-28 март 2024 г.



Представяне на студенти на международни изложения

- ▶ За поредна година студенти на Аграрен Университет - Пловдив взеха участие в състезания за компетентност на международно изложение „Salon International de l'Agriculture 2024“, което се проведе в Париж, Франция. Студентите бяха ръководени от гл.ас. Светослав Карамфилов.



Организиране на изложби

- ▶ Есенна изложба на Бели и Вакли Маришките овце, традиционно провеждана като съвместна инициатива на Сдружението на Маришките овце и Аграрния университет, под ръководството на проф. Димов от катедра Животновъдни науки.
- ▶ При организацията и провеждането на изложбата дейно участие взимат студенти от специалност Зооинженерство и преподаватели на катедра Животновъдни науки.



Организиране на изложби

- ▶ **Национална селекционна изложба на каракачански кучета**
- ▶ Традиционно изложбата на Каракачански кучета, организирана от МАКК и Аграрен Университет се радва на голям интерес от страна на зрители. Водещият и главен организатор е доц. д-р Атанас Вучков от катедра Животновъдни науки.
- ▶ За периода 2020-2024 г са организирани няколко изложби включително:
- ▶ Троен юбилей на Българската федерация по кинология - 130 ГОДИНИ от първото изложение на кучета в България (Пловдив 1892); 110 ГОДИНИ от рождението на д-р Тодор Гайтанджиев, първият изследовател на българските породи кучета и основоположник на кинологията у нас; 30 ГОДИНИ от първата специализирана изложба за български породи кучета (Пловдив 1992).



Срещи с бизнеса

- ▶ Онлайн семинар на студентите от 3 и 4 курс АП р.о. с представител на BASF Тодор Манилов
- ▶ Среща с Фирма Weed Free Service Bulgaria на тема: „Най-новите 100% екологично чисти методи за борба с плевели“ в различни култури
- ▶ Ден на кариерата – среща на студентите с над 25 водещи фирми в агросектора
- ▶ Среща на студенти с представители на банковите институции, отдел Агробизнес
- ▶ Лекции изнесени от представители на бизнеса: БАСФ, Кортева, Булагро организирани от катедра Земеделие и хербология
- ▶ Посещения на производствени площи, в с. Труд и в гр. Раковски, с основни полски култури и срещи с представители на агробизнеса, прилагащи консервационни системи на земеделие
- ▶ Участие в семинар на тема: Дигитални технологии в земеделието, организиран от Аграрен университет - Пловдив съвместно с HAYCAD
- ▶ 20 октомври 2020 г.- Публична лекция на Фирма UPL: „UPLиновативни технологии за растителна защита и биорешения за устойчиво развитие в земеделието“ пред студенти от 3-ти курс, специалност Агрономство (Полевъдство), докторанти и преподаватели от университета.
- ▶ 21 октомври 2020 г.- Публична лекция на фирма БАСФ: „Химичен контрол на плевелите при основни полски култури“ пред студенти от 3-ти курс, специалност Агрономство (Полевъдство), докторанти и преподаватели.
- ▶ 15 април 2022 г. - Обучителен семинар с Асоциация Растителнозащитна индустрия България (АРИБ) на тема: „Безопасна употреба на препарати за растителна защита“ пред студенти от специалности: „Растителна защита“, „АгрономствоПолевъдство“, „Лозаро - градинарство“ и „ Екология и опазване на околната среда“.
- ▶ 27 март 2023 г.- Публична лекция на тема: „Пазар на хербицидите в България и контрол на плевелите при основни полски култури“ изнесена от г-н Иван Дражев -маркетинг мениджър на Кортева България.
- ▶ 24 април 2023 г. - Публична лекция на тема: “Консервационни обработки на почвата - предизвикателства, предимства и недостатъци (през погледа на агробизнеса)“ , лектор г-н Венелин Делгянски-агробизнесмен.

Среци за разширяване на международните контакти

- ▶ На 29.09. 2022 Аграрен университет - Пловдив бе посетен от японска делегация, водена от г-н Акира Кокецу вицепрезидент на Университета Ямагата, проф. Хидеки Мураяма декан на аграрния факултет на университета Ямагата и г-жа Акико Игая - Президент на Японо-Българската фондация.
- ▶ Посланикът на Мароко Н.Пр. г-жа Закия Ел Мидауи и представители на Министерство на образованието на Мароко посетиха Аграрен университет-Пловдив на 14.10.2022.
- ▶ На 25 и 26 март 2024г., Аграрен университет - Пловдив бе посетен от делегация от Република Северна Македония, която бе съставена от представители на Министерството на земеделието на Република Северна Македония, университета „Св. Климент Охридски“ - Битоля и института по тютюна към университета.

Знакови събития

- ▶ 77 ГОДИНИ ФАКУЛТЕТ ПО АГРОНОМСТВО "СВ. ДИМИТЪР СОЛУНСКИ "
- ▶ ФОРУМ „ЗООИНЖЕНЕРНО ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА И БИЗНЕС“



Участие на преподаватели в Списание Аграрни науки

- ▶ Списание Аграрни науки, с главен редактор проф. Андон Василев, за отчетния период засили издателската си дейност (най-малко 4 броя годишно) и се утвърди като платформа за статии от проведени научни конференции.
- ▶ Списание е въведено в няколко бази данни и в Българския портал на отворената наука
- ▶ Направени са постъпления за включването на списанието в Core collection на Web of Science.

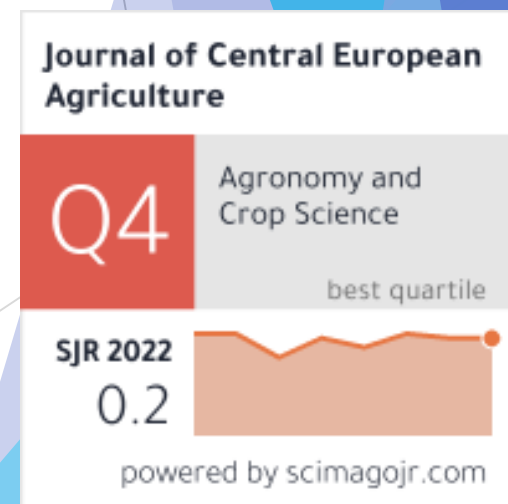
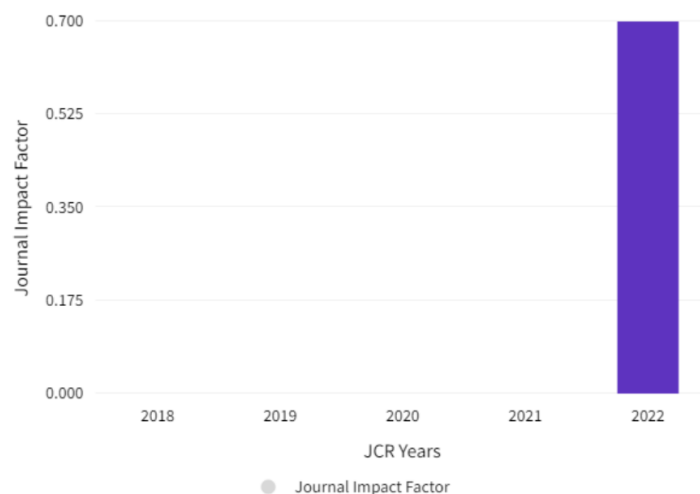
Дейност на българския редакторски борд на JCEA за периода 2020-2023

Статии	2020	2021	2022	2023
Публикувани	14	11	10	13
Отхвърлени	9	6	8	7
Рецензирани	31	36	25	42
Приети за печат				3

1. Редовни online срещи на борда - по 11 в година (общо 44 за периода)
2. Годишни срещи за определяне на водещия редакторски борд (общо 4)
3. Подписан Меморандум за сътрудничество (през 2023 г.)

▶ Специална благодарност от редакторския борд за най-изявените рецензенти:

- ▶ Проф. В. Герзилов
- ▶ Доц. Р. Иванова
- ▶ Проф. М. Берова
- ▶ Проф. А. Василев
- ▶ Доц. Н. Нешев
- ▶ Проф. Д. Пенков
- ▶ Проф. В. Делибалтова
- ▶ Доц. И. Семерджијева
- ▶ Гл.ас. М. Костова



Заклучение

- ▶ Създаден е добър микроклимат за работа и развитие на академичния състав
- ▶ Прави се максимално възможното за успешна КСК, и се очертава положителна тенденция в приема на магистри
- ▶ Осъществени са 2 акредитации на основните направления, в които се извършва обучението в ОКС бакалавър и магистър във факултета
- ▶ Успешно са продължени акредитациите на действащите докторски програми и са акредитирани 2 нови, а в процес на акредитация е една нова.
- ▶ Открити са нови - 1 специалност в ОКС Бакалавър и 3 ОКС магистър