

СТАНОВИЩЕ

относно научната дейност на кандидата гл. ас. д-р Катя Костадинова Василева, участващ в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.2 Растителна защита специалност „Растителна защита (Фитопатология)“, обявен в ДВ, бр. 46 от 19.05.2026 г., за нуждите на ИЗК „Марица“ – Пловдив.

Член на научното жури: доц. д-р Спасимира Луканова Недялкова – Институт по полски култури – Чирпан, професионално направление 6.2 Растителна защита, научна специалност „Растителна защита (Фитопатология)“, назначена за член на научно жури съгласно Заповед № РД-05-162/20.07.2026 г. на Председателя на ССА, София.

I. Наукометрични показатели на представената научна продукция

В конкурса за заемане на академична длъжност „Доцент“, гл. ас. д-р Катя Костадинова Василева участва с 33 научни публикации от които: 27 бр. в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science; Scopus), представени по показатели Група В4 и показател Група Г7 и 6 бр. научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове, представени в Група Г8.

По група показатели „А“

През 2026 г. гл. ас. д-р Катя Костадинова Василева успешно е защитила дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ на тема „Гъбни болести по лавандулата в България": 50 т.

По група показатели „В“

Публикувани са 10 научни статии в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science; Scopus). Общ брой точки по този показател: 219 т., при минимални национални изисквания 100 т.

По група показатели „Г“

Публикувани са 23 научни статии, 17 бр. в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science; Scopus) и 6 бр. научни публикации от група „Г“ - статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове. Съавтор на пипер сорт „Руевит“, Сертификат № 11307 P2 от 2022 г. Общ брой точки по този показател: 247, 82 т., при минимални изисквания 200 т.

По група показатели „Д“

Представени са 13 цитирания, от които 10 бр. от които в издания реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science Q1, Q2). Общият брой точки е 165, при минимални изисквания 50 т.

По група показатели „Е“

Посочени са участие в 3 бр. проекта, финансирани от ССА, 1 бр. проекта с външно финансиране от ФНИ. Кандидатът е ръководител проект, финансиран от ФНИ - ДМ16/ 11 Dec 2017.

Представената справка за изпълнение на минималните национални изисквания, съгласно ЗРСАРБ и Правилника за неговото прилагане в ССА, показва че по всички показатели кандидатът покрива необходимите изисквания.

II. Основни направления в изследователската дейност на кандидата и най-важни научни приноси

Представените резултати очертават ясно изразен и последователен научноизследователски подход в областта на фитопатологията и растителната защита. Основните направления в научноизследователската работа на кандидата се отнасят до: бактериини болести по домати и пипер, гъбни патогени при зеленчукови култури, фитопатологични проучвания при трайни насаждения, приложни аспекти на фитопатологията.

Оригинални научни приноси

X. vesicatoria и *X. euvesicatoria* са широко разпространени в пиперените полета в България (Северни: Черноморско крайбрежие и Централен район; Югозападен; Южен – Горнотракийска низина). Установен е расовият състав на специализирания причинител на бактериинно струпяване по пипер *X. euvesicatoria*. *X. vesicatoria* основен причинител на бактериинно струпяване по домати, в България е установен за първи път по пипера в Централен район с диференцирани раси P0, P1, P2, P3, P4.

Видовете *X. vesicatoria* и *X. euvesicatoria* причинителите на бактериинно струпяване по домати и пипер са разграничени на базата на метаболитен профил по BIOLOG GN и ДНК анализ.

Статистически (LSD анализ) са доказани граничните стойности на групите по средна степен на нападение (ms) на пиперените образци към *X. euvesicatoria* и *X. vesicatoria*.

Доказана е зависимостта между устойчивостта на сортоотипове пипер (Шипка, Камби, Капия) към патотипа и расовия състав на *X. euvesicatoria* и *X. vesicatoria* чрез статистически анализ (Duncan Multiple Range Test).

Установена е устойчивостта на линии пипер: K910 (*Capsicum annuum* var. *annuum* и *C. annuum* var. *glabriusculum*), K913 и K914 (*C. annuum* var. *annuum* и *C. chinense*), K915, K916, K917, K919, K920, K921, K922 и K924 (*C. annuum* var. *annuum* × *C. chinense*) × *C. annuum* var. *annuum*, K925 (*C. annuum* var. *annuum* × *C. frutescens*) × *C. annuum* var. *annuum*), K941, SOL-198, SOL-300 и SOL-361 (*C. baccatum*) към причинителите на бактериинно струпяване *X. euvesicatoria* (P6, P4T2) и *X. vesicatoria* (P2, P1T2).

Установена е устойчивостта на 414 образци пипер (G2PSol-колекция) от видовете *Capsicum annuum*, *C. frutescens*, *C. chinense* и *C. baccatum* към причинителя на вертицилийното увяхване *Verticillium dahliae* в България. Най-висока е междувидовата вариабилност, по индекс на нападение при *C. frutescens*, най-ниска при *C. chinense*. Силно чувствителни са генотипи от *C. annuum*.

За пръв път в България е изолиран и идентифициран чрез молекулярен анализ причинителя на увяхване и загиване на лешника *Phytophthora cactorum*.

Научно-приложни приноси

Установени са генотипове пипер (CAPS 122, CAPS 126, CAPS 135, CAPS 135A, CAPS 67 и CAPS 174) с комплексна устойчивост към *Verticillium dahliae*, TMV, листни въшки (*Homoptera:Aphididae*), трипс (*Thysanoptera:Thripidae*) и памукова нощенка (*Helicoverpa armigera*). Българските сортове Букетен 3, Букетен 50, Гороглед 6, ИЗК Рубин, ИЗК Калин, Куртовска капия 1, Милкана F1 и Стряма са устойчиви на *V. dahliae*.

Опортюнистичните слабо патогенни бактерии *A. baumannii*, *S. sanguinis*, *S. odorifera*, *P. dispersa*, в микробиотата на доматените цветове са нови видове за българската и световната фитобактериологична наука.

Селекционни линии пипер с различно направление на производство и консумация (ранно производство, тип капия и за сушене) отглеждани при биологични условия са чувствителни към *V. dahliae*.

Доказана е комплексната устойчивост на сортове и линии пипер (Сиврия 600, Стряма, Милкана F1, Капия УВ, Български ратунд, K992, K993, K995) към *Candidatus Phytoplasma solani*, TMV, CMV, TSWV, *Alternaria solani*, *Verticillium dahliae*, памукова нощенка (*Helicoverpa armigera*), трипсове (*Thysanoptera: Thripidae*) и листни въшки (*Homoptera: Aphididae*) отглеждани при конвенционално производство, естествено плодородие без растителна защита и биологична система с биохумус и биопестициди.

Видът *Colletotrichum capsici* причинител на антракноза по пипер е идентифициран чрез ДНК анализ. Устойчиви към *C. capsici* в разсадна фаза на пипер са Милкана F1, Бял калинков, Калоян, Куртовска капия 1, Букетен 50, ИЗК Рубин, ИЗК Калин, Джулюнска шипка 1021 и L28/20. Във фаза пълна зрелост на плодовете устойчиви са Милкана F1 и Джулюнска шипка 1021.

Доказан е фунгистатичният ефект на медния сулфат срещу причинителите на бактериен струпясвания по домати и пипер *X. vesicatoria* и *X. euvesicatoria*. Щамове изолирани от домати са по-чувствителни от тези от пипер.

Установено е влиянието на наночастици цинков оксид (18 nm) върху растежа и усвояването на микроелементи при сортовете домати Идеал и Розово сърце. Сорт Идеал не усвоява микроелементите, а наночастиците стимулират растежа и развитието на сорт Розово сърце.

Доказано е получаването на котиледонни експланти на сорт „Идеал“ и линия L1620 с добавяне на филтрати на *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* и *Verticillium dahliae*. Разработен е *in vitro* протокол за регенерация на домати (сорт Пауталия, Розово сърце, ИЗК Аля, Идеал, Алено сърце, L975, L1620,) чрез култивиране на котиледонов експлант.

Доказан е стимулиращият ефект на ризобактерии (B86, B92, B97) върху развитието на листната маса, удължаване на стъблото, повишаване на биомасата и подобряване усвояването на азот и фосфор в растения пъпеш (*Cucumis melo* L.).

Доказана е *in vitro* антимикробната активност на метални и металоксидни наночастици към *F. oxysporum* f. sp. *lycopersici* и *V. dahliae*. Установено е, че наночастиците от цинк (60–70 nm) и магнезиевият микропрах (35 µm) ограничават растежа на мицела на патогените.

Установен е *in vitro* инхибиторният ефект на портокалово масло върху развитието на *Alternaria solani* (кафяви петна по картофи и домати) и *Phytophthora infestans* (мана по картофи и домати). Растителните екстракти от семейство *Fabaceae* слабо подтискат *A. solani*.

Установена е слабата чувствителност на селекционни линии картофи Д497, Е63, Е111, Д1811, Е1504, и сорт Павелско към *A. solani*, *Ph. infestans* и *Leptinotarsa decemlineata* в естествена среда и биологично производство.

Доказана е устойчивостта на линии, сортове и хибриди пъпеш към причинителите на мана *Pseudoperonospora cubensis*, брашнеста мана *Podosphaera xanthii* (паса 1), *Golovinomyces cichoracearum*, на фузариено и вертицилийно увяхване *F. oxysporum* f. sp. *melonis*., *V. dahliae*.

Устойчиви към *F. oxysporum* f. sp. *cucumerinum* и *Pythium aphanidermatum* са подложки от семейство *Cucurbitaceae*: TG, FU, H0, TD, 1728 и 20-6-4; междувидовите хибриди CM720 × Carotina, CM720 × Afroditа и CM720 × NY/4-5-1; *Cucurbita moschata* (Carotina); *Cucurbita maxima* (тюрбан); *Cucumis metuliferus* и *Lagenaria siceraria*.

Масово разпространен в посевите ечемик в България е причинителят на мрежести петна *Pyrenophora teres*.

Доказана е устойчивостта на нови хибриди черешки към *Monilinia laxa* (кафяво гниене) и *Blumeriella jaapii* („бяла ръжда“).

Установени са причинителите на гниене по плодовете на местни образци хинап (*Ziziphus jujuba*) *Alternaria alternata*, *Botrytis cinerea*, *Penicillium expansum* по време на съхранение.

Установен е инхибиращият ефект на фунгицидите Dithane M 45, Topsin M и Vitene triplo R срещу причинителите на фомопсис и фомоза по лавандулата *Phomopsis lavandulae*, *Phoma lavandulae*. Фунгицидите Aliette Flash, Vitene triplo R и Ridomil Gold потискат развитието на *Phytophthora* spp.

III. Значимост на получените резултати.

Всички научни трудове на кандидата са публикувани в български и международни специализирани издания като: *Acta Horticulturae*, *South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment*, *Genetika*, *Scientific Papers. Series A. Agronomy, Sustainability*, *Journal of Central European Agriculture*, *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, *Agricultural Science and Technology* и др., което е доказателство за качеството на научната дейност и постигнатите резултати от автора.

За конкурса за „Доцент“ са представени 10 цитирания на научни трудове с участието на д-р Катя Василева, от чужди автори в реномирани списания (Web of Science Q1, Q2). Тези резултати свидетелстват за значимостта на научната работа и разпознаваемостта на автора.

IV. Критични бележки и препоръки.

Нямам критични бележки по представените материали.

V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените за участие в конкурса документи показват, че цялостната научна и научно-приложна дейност на гл. ас. д-р Катя Костадинова Василева отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ССА.

Това ми дава основание да оценя положително цялостната дейност на кандидата и да предложа на Научното жури, гл. ас. д-р Катя Костадинова Василева да бъде избрана на академичната длъжност „Доцент“ в професионално направление 6.2 Растителна защита специалност „Растителна защита (Фитопатология)“, за нуждите на ИЗК „Марица“ – Пловдив.

Дата: 10.09.2026 г.
гр. Чирпан

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

/доц. д-р Спасимира Недялкова/

OPINION

regarding the scientific activity of the candidate Chief Assistant Professor Katya Kostadinova Vasileva, PhD participating in a competition for the academic position of "Associate Professor" in the field of higher education, 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, professional field 6.2 Plant Protection, specialty "Plant Protection (Phytopathology)", announced in the State Gazette, issue 46 of 19.05.2026, for the needs of the Maritsa Vegetable Crops Research Institute – Plovdiv.

Member of the scientific jury: Assoc. Prof. Spasimira Lukanova Nedyalkova, PhD – Field Crops Institute – Chirpan, professional direction 6.2 Plant Protection, scientific specialty "Plant Protection (Phytopathology)", appointed as a member of the Scientific Jury according to Order № ПД-05-162/20.07.2026 of the Chairman of the Agricultural Academy – Sofia.

I. Scientometric indicators of the presented scientific output.

In the competition for the academic position of „Associate Professor“, Chief Asst. Prof. Katya Kostadinova Vasileva, PhD participated with 33 scientific publications, of which: 27 pcs. in refereed and indexed in world-renowned databases of scientific information (Web of Science; Scopus), presented by indicators Group B4 and indicator Group D7 and 6 pcs. scientific publications in non-refereed journals with scientific review or published in edited collective volumes, presented in Group D8.

By indicator group "A"

In 2026, Chief Asst. Prof. Katya Kostadinova Vasileva, PhD successfully defended a dissertation for the award of the educational and scientific degree "Doctor" on the topic "Fungal diseases of lavender in Bulgaria": **50 points**.

By indicator group "B"

10 scientific articles have been published in publications that are refereed and indexed in world-renowned databases of scientific information (Web of Science; Scopus). Total number of points for this indicator: **219 points**, with minimum national requirements of 100 points.

By indicator group "G"

23 scientific articles have been published, 17 in refereed and indexed in world-renowned databases of scientific information (Web of Science; Scopus) and 6 scientific publications from group "G" - articles and reports published in non-refereed journals with scientific review or published in edited collective volumes. Co-author of pepper variety "Ruevit", Certificate No. 11307 P2 from 2022. Total number of points for this indicator: **247.82 points**, with minimum requirements of 200 points.

By indicator group "D"

13 citations are presented, of which 10 are in refereed publications and indexed in world-renowned databases of scientific information (Web of Science Q1, Q2). The total number of points is 165, with a minimum requirement of **50 points**.

By indicator group "E"

Participation in 3 projects funded by the Agricultural Academy - Sofia, 1 project with external funding from the Scientific Research Fund is indicated. The candidate is a project manager funded by the Participation in 3 projects funded by the Agricultural Academy - Sofia,

1 project with external funding from the Scientific Research Fund is indicated. - DM16/ 11 Dec 2017.

The submitted report on the fulfillment of the minimum national requirements, according to the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for its implementation at the Agricultural Academy, shows that the candidate meets the necessary requirements in all indicators.

II. Main areas of the candidate's research activity and most important scientific contributions.

The presented results outline a clearly expressed and consistent research approach in the field of phytopathology and plant protection. The main areas of the candidate's research work relate to: bacterial diseases of tomatoes and peppers, fungal pathogens in vegetable crops, phytopathological studies in perennial crops, applied aspects of phytopathology.

Original scientific contributions

X. vesicatoria and *X. euvesicatoria* are widely distributed in pepper fields in Bulgaria (Northern: Black Sea coast and Central region; Southwestern; Southern – Upper Thracian lowland). The race composition of the specialized causative agent of bacterial scab on pepper, *X. euvesicatoria*, has been established. *X. vesicatoria*, the main causative agent of bacterial scab on tomatoes, was established for the first time in Bulgaria on pepper in the Central region with differentiated races P0, P1, P2, P3, P4.

The species *X. vesicatoria* and *X. euvesicatoria*, the causative agents of bacterial scab on tomatoes and peppers, were distinguished based on metabolic profiling by BIOLOG GN and DNA analysis.

Statistically (LSD analysis) the boundary values of the groups by average attack degree (ms) of the pepper samples to *X. euvesicatoria* and *X. vesicatoria* have been proven.

The dependence between the resistance of pepper varietal types (Shipka, Kambi, Kapiya) to the pathotype and racial composition of *X. euvesicatoria* and *X. vesicatoria* was proven by statistical analysis (Duncan Multiple Range Test).

The resistance of pepper lines has been established: K910 (*Capsicum annuum* var. *annuum* и *C. annuum* var. *glabriusculum*), K913 и K914 (*C. annuum* var. *annuum* и *C. chinense*), K915, K916, K917, K919, K920, K921, K922 и K924 (*C. annuum* var. *annuum* × *C. chinense*) × *C. annuum* var. *annuum*, K925 (*C. annuum* var. *annuum* × *C. frutescens*) × *C. annuum* var. *annuum*), K941, SOL-198, SOL-300 и SOL-361(*C. baccatum*) to the causative agents of bacterial scabies *X. euvesicatoria* (P6, P4T2) and *X. vesicatoria* (P2, P1T2).

The resistance of 414 pepper samples (G2PSol-collection) of the species *Capsicum annuum*, *C. frutescens*, *C. chinense* and *C. baccatum* to the causative agent of verticillium wilt *Verticillium dahliae* in Bulgaria was established. The interspecific variability in attack index is highest in *C. frutescens*, lowest in *C. chinense*. Genotypes from *C. annuum* are highly sensitive.

For the first time in Bulgaria, the causative agent of wilting and death of hazelnuts, *Phytophthora cactorum*, has been isolated and identified through molecular analysis.

Scientific and applied contributions

Pepper genotypes (CAPS 122, CAPS 126, CAPS 135, CAPS 135A, CAPS 67 and CAPS 174) with complex resistance to *Verticillium dahliae*, TMV, aphids (*Homoptera:Aphididae*), thrips (*Thysanoptera:Thripidae*) and cotton bollworm (*Helicoverpa armigera*) have been

identified. The Bulgarian varieties Buketen 3, Buketen 50, Gorogled 6, IZK Rubin, IZK Kalin, Kurtovska Kapia 1, Milkana F1 and Stryama are resistant to *V. dahliae*.

The opportunistic weakly pathogenic bacteria *A. baumannii*, *S. sanguinis*, *S. odorifera*, *P. dispersa*, in the microbiota of tomato blossoms are new species for Bulgarian and global phytobacteriological science.

Selection lines of pepper with different production and consumption directions (early production, capsicum type and for drying) grown under organic conditions are susceptible to *V. dahliae*.

The complex resistance of pepper varieties and lines (Sivria 600, Stryama, Milkana F1, Kapiya UV, Bulgarian Ratund, K992, K993, K995) to *Candidatus Phytoplasma solani*, TMV, CMV, TSWV, *Alternaria solani*, *Verticillium dahliae*, cotton moth (*Helicoverpa armigera*), thrips (*Thysanoptera: Thripidae*) and aphids (*Homoptera: Aphididae*) grown under conventional production, natural fertility without plant protection and a biological system with biohumus and biopesticides has been proven.

The species *Colletotrichum capsici*, the causative agent of anthracnose in pepper, has been identified through DNA analysis. Resistant to *C. capsici* in the seedling stage of pepper are Milkana F1, White Kalinkov, Kaloyan, Kurtovska Kapia 1, Bouquet 50, IZK Rubin, IZK Kalin, Julyunska Shypka 1021 and L28/20. In the phase of full fruit maturity, Milkana F1 and Julyunska rosehip 1021 are resistant.

The fungistatic effect of copper sulfate against the causes of bacterial scab on tomatoes and peppers, *X. vesicatoria* and *X. euvesicatoria*, has been proven. Strains isolated from tomatoes are more sensitive than those from pepper.

The influence of zinc oxide nanoparticles (18 nm) on the growth and absorption of microelements in the tomato varieties Ideal and Pink Heart was established. The Ideal variety does not absorb microelements, and the nanoparticles stimulate the growth and development of the Pink Heart variety.

The production of cotyledon explants of the "Ideal" variety and line L1620 with the addition of filtrates of *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* and *Verticillium dahliae* has been demonstrated. An *in vitro* protocol for the regeneration of tomatoes (varieties Pautalia, Pink Heart, IZK Alya, Ideal, Scarlet Heart, L975, L1620) has been developed by culturing cotyledon explants.

The stimulating effect of rhizobacteria (B86, B92, B97) on leaf development, stem elongation, biomass increase and improved nitrogen and phosphorus uptake in melon plants (*Cucumis melo* L.) has been proven.

The *in vitro* antimicrobial activity of metal and metal oxide nanoparticles against *F. oxysporum* f. sp. *lycopersici* and *V. dahliae* has been demonstrated. Zinc nanoparticles (60–70 nm) and magnesium micropowder (35 µm) have been found to limit the mycelial growth of pathogens.

The *in vitro* inhibitory effect of orange oil on the development of *Alternaria solani* (brown spot on potatoes and tomatoes) and *Phytophthora infestans* (late blight on potatoes and tomatoes) has been established. Plant extracts from the *Fabaceae* family have weak inhibitory effects on *A. solani*.

The weak sensitivity of potato breeding lines D497, E63, E111, D1811, E1504, and the Pavelsko variety to *A. solani*, *Ph. infestans* and *Leptinotarsa decemlineata* in natural environments and organic production has been established.

The resistance of melon lines, varieties and hybrids to the causative agents of downy mildew *Pseudoperonospora cubensis*, powdery mildew *Podosphaera xanthii* (race 1), *Golovinomyces cichoracearum*, fusarium and verticillium wilt *F. oxysporum* f. sp. *melonis*., *V. dahliae* has been proven.

Resistant to *F. oxysporum* f. sp. *cucumerinum* and *Pythium aphanidermatum* are rootstocks of the *Cucurbitaceae* family: TG, FU, H0, TD, 1728 and 20 6 4; the interspecific hybrids CM720 × Carotina, CM720 × Afrodita and CM720 × NY/4 5 1; *Cucurbita moschata* (Carotina); *Cucurbita maxima* (turban); *Cucumis metuliferus* and *Lagenaria siceraria*.

Pyrenophora teres, a widespread pathogen in barley crops in Bulgaria, is the cause of net blotch.

The resistance of new cherry hybrids to *Monilinia laxa* (brown rot) and *Blumeriella jaapii* (white rust) has been proven.

The causative agents of fruit rot of local jujube (*Ziziphus jujuba*) samples were identified: *Alternaria alternata*, *Botrytis cinerea*, *Penicillium expansum* during storage.

The inhibitory effect of the fungicides Dithane M 45, Topsin M and Vitene triplo R against the causative agents of phomopsis and phomosis on lavender *Phomopsis lavandulae*, *Phoma lavandulae* has been established.

The fungicides Aliette Flash, Vitene triplo R and Ridomil Gold suppress the development of *Phytophthora* spp.

III. Significance of the results obtained.

All scientific works of the candidate have been published in Bulgarian and international specialized publications such as: *Acta Horticulturae*, *South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment*, *Genetika*, *Scientific Papers. Series A. Agronomy, Sustainability, Journal of Central European Agriculture*, *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, *Agricultural Science and Technology* etc., which is evidence of the quality of the scientific activity and the results achieved by the author.

For the "Associate Professor" competition, 10 citations of scientific works with the participation of Chief Asst. Prof. Katya Kostadinova Vasileva, PhD, by foreign authors in renowned journals (Web of Science Q1, Q2), were submitted. These results testify to the significance of the scientific work and the author's recognition.

IV. Critical remarks and recommendations.

I have no critical remarks on the materials presented.

V. Conclusion.

The documents submitted for participation in the competition show that the overall scientific and scientific-applied activity of Chief Asst. Prof. Katya Kostadinova Vasileva, PhD, meets the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations on the Conditions and Procedure for Acquiring Scientific Degrees and for Holding Academic Positions at the Agricultural Academy - Sofia.

This gives me reason to positively assess the overall activity of the candidate and to propose to the Scientific Jury, Chief Asst. Prof. Katya Kostadinova Vasileva, PhD, to be elected to the academic position of "Associate Professor" in the professional field 6.2 Plant Protection, specialty "Plant Protection (Phytopathology)", for the needs of the Maritsa Vegetable Crops Research Institute – Plovdiv.

**Date: 10.09.2026 г.
City of Chirpan**

PREPARED THE OPINION:
/Assoc. Prof. Spasimira Nedyalkova, PhD/

