

**НАУЧНОМ ВЕЋУ
ИНСТИТУТА ЗА ВОЊАРСТВО, ЧАЧАК**

Извештај комисије за избор др Иване Глишић у звање научни саветник

На седници Научног већа Института за воћарство, Чачак, одржаној 26. децембра 2025. године, именовани смо у комисију за избор др **Иване Глишић**, вишег научног сарадника Института за воћарство, Чачак, у звање **научни саветник**.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Научном већу Института за воћарство, Чачак подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Ивана Глишић

Година рођења: 1978.

Радни статус: Запослена

Назив институције у којој је кандидат запослен: Институт за воћарство, Чачак

Претходна запослења: Нема претходних запослења

Образовање

Основне академске студије: 1997–2003. године, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу

Одбрањен магистарски рад: 2009. година, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу

Одбрањена докторска дисертација: 2015. година, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду

Постојеће научно звање: Виши научни сарадник

Научно звање за које се подноси захтев: Научни саветник

Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

Научни сарадник: 06. јул 2016. године

Виши научни сарадник: 20. јул 2021. године

Област науке у којој се тражи звање: Биотехничке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Пољопривреда

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Воћарство, виноградарство и хортикултура

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за биотехнологију и пољопривреду

Стручна биографија

Др Ивана Глишић рођена је 26. септембра 1978. године у Ивањици. Докторску дисертацију „Биолошко-помолошке особине перспективних генотипова шљиве (*Prunus domestica* L.) створених у Институту за воћарство у Чачку” одбранила је 27. новембра 2015. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

У Институту за воћарство, Чачак ангажована је од 01. јула 2003. године, у Одељењу за помологију и оплемењивање воћака, првенствено на истраживањима из области

помологије и оплемењивања шљиве и репродуктивне биологије коштичавих врста воћака.

Током истраживачког рада учествовала је у реализацији четири пројекта технолошког развоја, финансираних средствима Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС.

У оквиру пројекта „*Genetic potential of Serbian autochthonous cherry genotypes for temperature-adaptable reproductive behaviour and nutraceutical value*” – CherrySeRB (2022–2025), финансираног кроз програм ИДЕЈЕ Фонда за науку РС, руководила је реализацијом радног пакета (WP2).

Учествовала је у реализацији осам пројеката, финансираних кроз програм „Иновациони ваучери” Фонда за иновациону делатност РС.

Руководила је пројектом „*Инвентаризација, колекционисање, евалуација и очување аутохтоних генотипова јабучастих и коштичавих врста воћака у Републици Србији у циљу одрживог коришћења генетичких ресурса*” (2020–2021) и учествовала у реализацији десет пројеката, финансираних средствима Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС.

Била је члан истраживачког тима билатералног пројекта „*Phytochemical variability of autochthonous plum cultivars grown in different environmental conditions*” (2020–2021/22), одобреног у оквиру Програма научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словеније.

Секретар је Научног воћарског друштва Србије и главни и одговорни уредник часописа националног значаја *Воћарство*.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Научноистраживачки рад др Иване Глишић припада научној дисциплини воћарство, виноградарство и хортикултура, са посебним фокусом на генетику и оплемењивање, репродуктивну биологију и биолошко-помолошке особине воћака.

Др Ивана Глишић учествовала је у континуираном тимском стварању и проучавању нових генотипова континенталних врста воћака, првенствено у оквиру родова *Prunus* L. и *Malus* Miller. Кандидаткиња је била посебно ангажована на дефинисању савремених оплемењивачких циљева, избору родитељских сорти и стварању нових генотипова применом методе планске хибридизације. Значајан део научноистраживачког рада кандидаткиње био је усмерен на евалуацију, рангирање и селекцију хибридних сејанаца на основу резултата вишегодишњих експерименталних проучавања њихових фенотипских карактеристика, укључујући бујност, родност, време сазревања, особине плода, отпорност на биотичке и абиотичке факторе стреса. Као најзначајнији резултат овог рада издваја се сорта шљиве ‘Дивна’, која је реализована на националном и међународном нивоу. Поред тога, издвојен је одређен број перспективних селекција шљиве, вишње и јабуке које су у процедури евалуације, док се један генотип вишње (‘ГВ-6’) налази у поступку признавања за нову сорту код Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС.

Један од најзначајнијих сегмената научноистраживачког рада др Иване Глишић представља проучавање биологије оплођења коштичавих врста воћака. Кандидаткиња је дала суштински допринос у осмишљавању и реализацији експеримената, обради и интерпретацији резултата, као и у писању радова из домена дефинисања степена самооплодности новијих домаћих сорти шљиве, избора адекватних опрашивача за делимично самооплодне и самобесплодне генотипове и решавања проблема

алтернативне родности појединих генотипова. Др Ивана Глишић је, у сарадњи са колегама из Института за воћарство и других институција у земљи и иностранству, учествовала у реализацији експеримената везаних за репродуктивно понашање генотипова шљиве, трешње и вишње у женској и мушкој сфери, као и у интерпретацији добијених података у контексту утицаја фактора животне средине, пре свега температуре ваздуха током фенофазе цветања. Резултати наведених проучавања публиковани су у међународним часописима.

Кандидаткиња се током свог научноистраживачког рада интензивно бавила евалуацијом аутохтоних генотипова, као и домаћих и интродукованих сорти и новијих подлога. У фокусу вишегодишњих експерименталних проучавања били су продуктивност, као и физичке, хемијске и нутритивне карактеристике плода, уз посебан осврт на садржај здравствено корисних једињења. Поред утицаја генотипа, проучаван је и утицај других фактора, првенствено степена зрелости плода, система гајења и минералне исхране на анализиране особине. У појединим експериментима посебан акценат стављен је на минералну композицију листа различитих врста воћака. Резултати наведених истраживања доприносе избору најквалитетнијих сорти и подлога, као и дефинисању адекватне технологије гајења воћака и чувања воћа, са циљем постизања оптималног квалитета плода. Добијени резултати публиковани су у водећим међународним и националним часописима и представљени на бројним скуповима кроз усмена излагања и постер-презентације.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

У складу са Прилогом 4 Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС” бр. 80/2024 и бр. 70/2025), као пет најзначајнијих научних остварења која квалификују др Ивану Глишић за избор у звање научни саветник издвајају се:

1. Огашановић Д., Јевремовић Д., **Глишић И.С.** Дивна – сорта шљиве (*Prunus domestica* L.). 2018. година, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде РС, Решење бр. 320-04-00841/2011-11, 2023. година (Уговор о продаји калем-пупољака новопризнатих сорти шљиве и вишње Института за воћарство, Чачак бр. 72 од 02. фебруара 2023. године). М95

Нова сорта шљиве (*Prunus domestica* L.) ‘Дивна’ представља значајан резултат вишедеценијског тимског рада на оплемењивању шљиве у Институту за воћарство, Чачак. Настала је планском хибридизацијом из укрштања ‘Stanley’ × ‘Чачанска рана’ и до признавања је испитивана под ознаком хибрид 10/23/87. У првој фази евалуације, проучавани генотип издвојен је из популације хибридних сејанаца као перспективан на основу високог степена пољске отпорности на вирус шарке шљиве и проузроковаче економски најзначајнијих гљивичних болести, изузетно високог потенцијала родности и веома касног времена сазревања. Друга фаза евалуације подразумевала је калемљење генотипа на сејанац џанарике и вишегодишња упоредна испитивања на различитим локалитетима са другим перспективним хибридима шљиве и сортом ‘Stanley’ као стандардом. Кандидаткиња, др Ивана Глишић, дала је значајан научни допринос свеобухватној евалуацији хибрида 10/23/87 проучавањем продуктивности, биолошко-помолошких својстава, као и праћењем стабилности испољавања кључних особина на различитим локалитетима и у годинама са израженим варијацијама еколошких услова. На основу добијених резултата, генотип је препознат као елитни и пријављен Комисији за признавање сорти и подлога коштичавих врста воћака, након чега је признат под именом ‘Дивна’, решењем Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС бр. 320-04-00841/2011-11 од 03. априла 2018. године. Кандидаткиња је такође имала

изузетно значајну улогу у промоцији нове сорте. Резултати добијени током поменутих испитивања публиковани су у домаћим и међународним часописима и презентовани на националним и међународним научним скуповима, као и на више стручних скупова. Ове активности допринеле су брзом ширењу информација о сорти, њеној препознатљивости и прихватању код произвођача, што је резултирало увођењем сорте ‘Дивна’ у комерцијалну производњу у Србији и иностранству, односно реализацијом на националном и међународном нивоу. Сорта ‘Дивна’ је реализована на међународном нивоу Уговором о продаји калем-пупољака новопризнатих сорти шљиве и вишне Института за воћарство, Чачак, бр. 72 од 02. фебруара 2023. године. Поред тога, сорта је тренутно у трећој години тестирања у експерименталним засадима у Савезној Републици Немачкој, посредством компаније Artevos GmbH са којом Институт за воћарство, Чачак има вишегодишњу сарадњу.

2. **Glišić I.S.**, Đorđević M., Milošević N., Radičević S., Marić S., Cerović R. Reproductive behaviour of new European plum cultivars ‘Lana’, ‘Divna’ and ‘Petra’. *Erwerbs-Obstbau*, 65: 2379–2389, 2023. M22

Сорте шљиве (*Prunus domestica* L.) ‘Дивна’ (‘Stanley’ × ‘Чачанска рана’), ‘Петра’ (‘Stanley’ × ‘Opal’) и ‘Лана’ (‘California Blue’ × ‘Ruth Gerstetter’), признате 2018. и 2019. године, представљају најновије резултате оплемењивања шљиве у Институту за воћарство, Чачак. Наведене сорте, на основу својих агробиолошких особина, имају значајан потенцијал како за комерцијалну производњу, тако и за будући рад на оплемењивању шљиве. Кључни аспект њиховог даљег коришћења била је и детерминација нивоа њихове самооплодности. Са тим у вези, кандидаткиња др Ивана Глишић осмислила је двогодишње истраживање које је обухватало одређивање виталности полена наведених сорти, као и проучавање квантитативних параметара раста поленових цевчица *in vivo* и заметања плодова при самоопрашивању и слободном опрашивању. У сарадњи са колегама Одељења за помологију и оплемењивање воћака Института за воћарство, Чачак и Иновационог центра Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, реализовала је оглед у пољу и прикупила узорке. У Лабораторији за репродуктивну биологију Института спровела је анализе које су обухватале примену теста клијавости полена *in vitro* и коришћење методе флуоресцентне микроскопије. Затим је обрадила добијене податке, који су показали да се сорте ‘Лана’, ‘Дивна’ и ‘Петра’ одликују високом клијавошћу полена *in vitro*, што у практичном смислу значи да се могу користити као опрашивачи у комерцијалним засадима, односно као донори полена у будућим програмима оплемењивања шљиве. Такође је утврђено да су сорте ‘Дивна’ и ‘Петра’ самооплодне и да се могу гајити у моносортним засадима, док је сорта ‘Лана’ самобесплодна, што намеће потребу за будућим истраживања усмереним на идентификацију њених потенцијалних опрашивача. Др Ивана Глишић је припремила одговарајуће приказе резултата, сачинила рукопис и спровела све предвиђене активности кореспондирајућег аутора. Сходно томе, наведена је као водећи аутор рада, који је након процеса рецензентске евалуације публикован у међународном часопису категорије M22.

3. **Glišić I.S.**, Đorđević M., Cerović R., Glišić I.P., Ilić R., Radičević S., Milošević N., Marić S. Temperature-related reproductive challenges in the plum cultivar ‘Timočanka’. *Applied Fruit Science (Erwerbs-Obstbau)*, 67: 435, pp. 1–12, 2025. M22
- ‘Тимочанка’ је новија сорта шљиве (*Prunus domestica* L.) створена у Институту за воћарство, Чачак. Поред бројних позитивних особина, као што су толерантност на вирус шарке шљиве и крупан, атрактиван и веома квалитетан плод, заступљеност ове сорте у производним засадима је веома мала услед алтернативне родности. Полазећи од

чињенице да висина и редовност родности шљиве зависе од генетичких фактора и услова животне средине, др Ивана Глишић је осмислила двогодишњи експеримент са циљем да истражи репродуктивне механизме који доводе до варијабилне родности сорте 'Тимочанка'. Истраживање је подразумевало проучавање квантитативних параметара раста поленових цевчица *in vivo* применом методе флуоресцентне микроскопије, као и праћење заметања плодова у варијантама слободног опрашивања, самоопрашивања и унакрсног опрашивања поленом сорти 'Чачанска лепотица', 'Чачанска родна' и 'Stanley'. Експеримент је обухватио и проучавање виталности полена свих сорти укључених у оглед, праћење температуре и влажности ваздуха у периоду цветања, као и хистолошка испитивања виталности ембрионске кесице код неопрашених цветова и мерење успеха оплођења код цветова узетих из варијанте слободног опрашивања у првих 21 дан након пуног цветања сорте 'Тимочанка'. Током реализације огледа, др Ивана Глишић је координисала тимом истраживача из Одељења за помологију и оплемењивање воћака Института за воћарство, Чачак, Департамента за воћарство и виноградарство Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу и Иновационог центра Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду. Резултати студије показали су да се 'Тимочанка' може окарактерисати као сорта ниске самооплодности, док се сорте 'Чачанска родна' и 'Чачанска лепотица' могу препоручити као одговарајући опрашивачи за ову сорту. Више температуре током цветања сорте 'Тимочанка' резултирају бољом синхронизацијом између женске и мушке сфере и вишим стопима заметања плодова, што ову сорту чини потенцијалним донором гена за толеранцију на температурни стрес у новим програмима оплемењивања шљиве, са циљем стварања сорти прилагођених климатским променама. Др Ивана Глишић може се сматрати водећим аутором наведене публикације с обзиром на чињеницу да је самостално обрадила и илустровала добијене резултате (са изузетком резултата хистолошких проучавања), осмислила структуру научног рада, написала рукопис и била одговорна за кореспонденцију током процеса евалуације и публикације.

4. **Glišić I.S.**, Milatović D., Milošević N., Marić S., Lukić M., Popović B. Physicochemical and sensory characteristics of promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes bred at Fruit Research Institute, Čačak. *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus*, 20(2): 23–32, 2021. M23

Савремени програм оплемењивања домаће шљиве (*Prunus domestica* L.) Института за воћарство, Чачак, између осталог има за циљ и унапређење квалитета плода новостворених генотипова. Стога је трогодишње истраживање осмишљено и спроведено са циљем рангирања шест перспективних генотипова шљиве [хибриди 38/62/70 ('Hall' × 'California Blue'), IV/63/81 ('Large Sugar Prune' × 'Scoldus'), 32/21/87 ('Stanley' × 'Scoldus'), 22/17/87 ('Чачанска најбоља' × 'Zelta Boutilcovidna'), 34/41/87 ('Ваљевка' × 'Чачанска лепотица') и сорта 'Нада' ('Stanley' × 'Scoldus')] створених у Институту за воћарство, Чачак, на основу помолошких особина. Проучавањем су биле обухваћене морфометријске, хемијске и сензорне особине плода, а утврђена је и међузависност појединих особина применом одговарајућих статистичких модела. Кандидаткиња, др Ивана Глишић, конципирала је оглед у сарадњи са проф. др Драганом Милатовићем и руководила његовом реализацијом коју је спровео истраживачки тим Института за воћарство, Чачак. На основу добијених резултата издвојена су три генотипа: сорта 'Нада' (препоручује се за даљу промоцију и комерцијално гајење као сорта комбинованих својстава плода); хибрид 38/62/70 (препоручује се за увођење у поступак признавања као нова стона сорта) и хибрид 22/17/87 (препоручује се за увођење у поступак признавања као нова сорта намењена преради). Поред увођења у процедуру признавања и производњу, издвојени генотипови

представљају значајан извор генетичке варијабилности за будуће програме оплемењивања, јер је хибридизација најважнија метода за побољшање квалитета плода шљиве. Др Ивана Глишић сматра се водећим аутором наведене публикације, с обзиром на чињеницу да је самостално обрадила добијене резултате, припремила њихову презентацију, структурирала садржај рада, написала рукопис у консултацији са осталим коауторима и обављала функцију кореспонденцијског аутора током процеса рецензентске евалуације и публикавања рада.

5. **Glišić I.S., Radičević S., Popovska M., Marić S., Milošević N., Đorđević M., Gjamovski V., Popovski B.** The effect of genotype-temperature interaction on pollen performance in the pistils of autochthonous ‘Dolga Šiška’ sweet cherry. XVI Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics ‘EUCARPIA 2023’, Dresden-Pillnitz (Federal Republic of Germany), September 11th–16th 2023, Acta Horticulturae, 1412: 269–276, 2024. M33

Висина и редовност родности трешње условљене су сложеним генетички детерминисаним репродуктивним процесима и агроеколошким факторима, при чему посебно значајну улогу има температура ваздуха током периода пуног цветања. Већину сорти трешње карактерише изражена аутоинкомпатибилност, као и често присутна интеринкомпатибилност, стога је за обезбеђивање стабилног приноса неопходно у сортну структуру засада укључити компатибилне опрашиваче са преклапајућим временом цветања. Трешња је генерално боље прилагођена хладнијим климатским условима, док повишене температуре могу нарушити синхронизацију репродуктивних процеса и довести до редукције приноса. Са све учесталијим топлијим сезонама цветања, значај овог питања расте, што истиче неопходност идентификације и селекције генотипова толерантних на температурне екстреме. У овом контексту, аутохтони генотипови добијају на значају, будући да је дуготрајно гајење у специфичним локалним условима довело до њихове изражене еколошке адаптације, па се њихово репродуктивно понашање у великој мери подудара са карактеристикама подручја порекла. Полазећи од ових претпоставки, др Ивана Глишић је, у сарадњи са колегама из Института за воћарство, Чачак и Института за пољопривреду Универзитета „Св. Кирил и Методиј” из Скопља, конципирала и спровела двогодишње истраживање усмерено на оцену репродуктивног понашања аутохтоне сорте трешње ‘Долга шишка’ (S_3S_{12}), гајене у подручју Охридског језера. Као опрашивачи коришћене су сорте ‘Охридска црна’ (S_4S_x) и ‘Kordia’ (S_3S_6), које су аутохтоног порекла са Балкана и из Чешке Републике, по редоследу. У оглед је била укључена и варијанта слободног опрашвања. Улога кандидаткиње у реализацији експеримента обухватала је проучавање параметара раста поленових цевчица *in vivo* применом методе флуоресцентне микроскопије, која је спроведена у оквиру Лабораторије за репродуктивну биологију воћака Института за воћарство, Чачак. Након систематизације и обраде добијених резултата утврђено је да су примењени опрашивачи испољили изражену генотипску специфичност у погледу својих репродуктивних карактеристика. Комбинација опрашивања поленом сорте ‘Охридска црна’ одликовала се већим бројем поленових цевчица и њиховим бржим растом током хладније сезоне пуног цветања, што је резултовало вишим процентом оплођења. Насупрот томе, сорта ‘Kordia’ као опрашивач показала је боље резултате у топлијој сезони пуног цветања. Упркос овим разликама, у свим комбинацијама опрашивања земање плодова било је израженије у хладнијој сезони, што додатно наглашава значај температурних услова током критичних фаза репродуктивног циклуса трешње. Добијени подаци указују и на то да дневни температурни пикови изнад 25°C током пуног цветања трешње, кроз утицај на опрашивану сорту и регуларност постполиначионих процеса, негативно утичу на

зметање плодова, независно од примењеног опрашивача. Др Ивана Глишић је резултате овог истраживања успешно презентовала на међународном научном скупу, а затим припремила научни рад који је, по спроведеном процесу рецензије, публикован у зборнику радова. Сагласно свему наведеном, кандидаткиња заслужено носи улогу водећег аутора ове публикације, што потврђује њен значајан допринос у реализацији и презентацији истраживања, као и у припреми научног рада.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Према *Scopus* цитатној бази, Хиршов индекс др Иване Глишић износи 12, док је укупан број цитата 328 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35218613800> Author ID: 35218613800) (подаци од 26. децембра 2025. године) (Прилог 1).

4.2. Међународна научна сарадња

Др Ивана Глишић била је члан истраживачког тима билатералног пројекта „*Phytochemical variability of autochthonous plum cultivars grown in different environmental conditions*”, одобреног у оквиру Програма научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словеније (Институт за воћарство, Чачак и University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Ljubljana), у периоду од 2020. до 2021/22. године (Прилог 2). Кандидаткиња је у оквиру пројекта била посебно ангажована на анализи и одабиру аутохтоног материјала, детаљним фенолошко-помолошким проучавањима издвојених сорти, сакупљању узорака плодова за фитохемијске анализе, као и на свеобухватној интерпретацији добијених резултата.

У оквиру међународне научне сарадње са истраживачима Института за пољопривреду Универзитета „Св. Кирил и Методиј” из Скопља, која се односила на реализацију заједничких огледа усмерених на проучавање различитих аспеката репродуктивне и молекуларне биологије аутохтоних генотипова трешње пореклом из Републике Северне Македоније, публикована су три рада у међународним часописима категорија M21a, M21 и M22:

1. Radičević S., Marić S., **Glišić I.S.**, Cerović R., Đorđević M., Milošević N., Rakonjac V., Čolić S., Popovska M., Gjamovski V., Banović Đeri B. Pollen–pistil interactions in autochthonous Balkan sweet cherry cultivars – the impact of genotype and flowering temperature. *Agronomy*, 15(3): 646, pp. 1–26, 2025. M21a
2. Rakonjac V., Nikolić D., Čolić S., **Glišić I.S.**, Đorđević M., Popovska M., Radičević S. Investigation of pollen morphology and viability of sweet and sour cherry genotypes by multivariate analysis. *Microscopy Research and Technique*, 88(1): 42–52, 2024. M21
3. Đorđević M., Cerović R., **Glišić I.S.**, Milošević N., Marić S., Čolić S., Rakonjac V., Popovska M., Radičević S. Embryo sac functionality in autochthonous cherry genotypes grown in the Balkan region. *Euphytica*, 221(8): 135, pp. 1–17, 2025. M22

Конкретан допринос кандидаткиње у оквиру наведене сарадње огледао се у поставци експеримента, реализацији појединих делова огледа у пољу и у Лабораторији за репродуктивну биологију воћака Института кроз примену методе флуоресцентне микроскопије, као и у систематизацији, обради добијених резултата и припреми за њихово публиковање.

4.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

У оквиру пројекта „*Genetic potential of Serbian autochthonous cherry genotypes for temperature-adaptable reproductive behaviour and nutraceutical value*” – CherrySeRB, финансираног од стране Фонда за науку Републике Србије (програм ИДЕЈЕ) у периоду од 25. јануара 2022. до 24. јануара 2025. године (пројекат IV категорије према члану 27 Правилника о стицању научних и истраживачких звања, „Службени гласник РС” бр. 80/2024 и бр. 70/2025), др Ивана Глишић руководила је реализацијом радног пакета WP2 – *Investigation of pollen-pistil interaction under cross- and open pollination modes*, који се односио на испитивање репродуктивних својстава аутохтоних сорти трешње и вишне у зависности од генотипа потенцијалних опрашивача и температурних услова у периоду цветања (Прилог 3).

Др Ивана Глишић је руководила реализацијом пројекта „Инвентаризација, колекционисање, евалуација и очување аутохтоних генотипова јабучастих и коштичавих врста воћака у Републици Србији у циљу одрживог коришћења генетичких ресурса”, финансираног од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (пројекат VI категорије према члану 27 Правилника о стицању научних и истраживачких звања, „Службени гласник РС” бр. 80/2024 и бр. 70/2025) у периоду од 13. јула 2020. до 13. јула 2021. године (Прилог 3).

4.4. Уређивање научних публикација

Др Ивана Глишић била је уредник два тематска зборника са међународног скупа „XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology”, одржаног у периоду од 14. до 17. септембра 2021. године на Златибору, Република Србија, у организацији International Society for Horticultural Science (Leuven, Belgium) (Прилог 4):

- Зборник апстраката (Programme and Book of Abstracts; ISBN: 978-86-920869-2-2; https://institut-cacak.org/pdf/Programme_and_book_of_abstracts.pdf);
- Зборник радова (Acta Horticulturae, 1322; ISBN: 978-94-62613-14-0; <https://www.actahort.org/books/1322/>).

Кандидаткиња, др Ивана Глишић, је од 2021. године главни и одговорни уредник часописа *Воћарство* (национални часопис категорије М51, ISSN: 1820-5054), чији је издавач Научно воћарско друштво Србије (Прилог 4).

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

Кандидаткиња, др Ивана Глишић, одржала је предавање по позиву на тему „Савремени трендови у стварању нових сорти крушке” у оквиру теоријског дела едукативне радионице „РЕ32025”, коју је организовао Институт за хортикултуру Пољопривредног факултета Универзитета у Бања Луци, 25. фебруара 2025. године, у Студентском културном центру (Прилог 5).

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Др Ивана Глишић рецензирала је билатерални научни пројекат, предложен у оквиру Јавног позива за суфинансирање научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Хрватске за период 2024–2026. године (Прилог 6).

Кандидаткиња је у протеклом периоду рецензирала и научне резултате из категорија М21–М23 (укупно 9 рецензија) (Прилог 6):

- три рада у водећим међународним часописима категорије M21a [*Agriculture* (2022); *BMC Plant Biology* (2025); *Agronomy* (2025)];
- три рада у водећим међународним часописима категорије M21 [*Horticulturae* (2022, 2025); *Scientific Reports* (2025)];
- три рада у међународним часописима категорије M22 [*Cogent Food and Agriculture* (2023); *Genetic Resources and Crop Evolution* (2024); *Journal of Plant Pathology* (2025)].

4.7. Образовање научних кадрова

4.8. Награде и признања

4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

Др Ивана Глишић дала је значајан допринос развоју научне дисциплине која се односи на генетику и оплемењивање домаће шљиве (*Prunus domestica* L.), као и других врста рода *Prunus* L., у оквиру Одељења за помологију и оплемењивање воћака Института за воћарство, Чачак, научноистраживачке установе која представља национални и међународно признат центар изврности у овој области. Њено учешће у креирању више праваца у оквиру савремених оплемењивачких програма заснива се на познавању и комбиновању позитивних својстава аутохтоних сорти, сорти створених у нашој земљи и интродукованих сорти. Коришћењем конвенционалних метода оплемењивања, кандидаткиња је допринела формирању бројних популација планских хибрида и њиховој свеобухватној карактеризацији и евалуацији. Овим истраживачким приступом омогућено је издвајање перспективних генотипова домаће шљиве и вишње са израженим потенцијалом за директно увођење у производњу, као и даље коришћење у будућим програмима стварања нових сорти. Међу најзначајнијим резултатима истиче се сорта 'Дивна', призната 2018. године од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС, а реализована на међународном нивоу од 2023. године (резултат бр. 275). Применом савремених метода репродуктивне биологије, др Ивана Глишић дала је значајан допринос утврђивању степена самооплодности перспективних генотипова шљиве и вишње, створених у Институту за воћарство, Чачак. На основу резултата репродуктивног понашања генотипова наведених врста воћака у мушкој и женској сфери, дефинисани су и адекватни опрашивачи за самобесплодне и делимично самооплодне генотипове, што је од великог значаја за наставак оплемењивачких активности, као и за унапређење производње коштичавих врста. Резултати научноистраживачког рада у оквиру научне дисциплине генетике и оплемењивања воћака публиковани су у међународним (радови бр. 88, 181 и 187) и националним (радови бр. 119, 121, 122, 125, 129 и 249) часописима, као и презентовани на бројним међународним (радови бр. 98, 101, 199, 207, 208, 212, 213, 214, 219, 224, 226 и 231) и националним (142, 148, 150, 154, 159, 162, 165 и 262) научним скуповима.

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Категоризација радова спроведена је на основу листе KOBSON (за радове у часописима међународног значаја; <https://kobson.nb.rs/kobson.82.html>), ЦЕОН листа за категоризацију домаћих часописа у периоду 2002–2008. године и одлука Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС о категоријама домаћих научних часописа за период 2009–2025. године.

БИБЛИОГРАФИЈА САОПШТЕНИХ И ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Рад у водећем међународном часопису категорије M21

1. Milošević T.M., Glišić I.P., Milošević N.T., **Glišić I.S.** Plum pox virus as a stress factor in the vegetative growth, fruit growth and yield of plum (*Prunus domestica*) cv. 'Cacanska Rodna'. European Journal of Plant Pathology, 126: 73–79, 2010.
<https://doi.org/10.1007/s10658-009-9526-z>

Рад у међународном часопису категорије M22

2. Milošević T., Glišić I., Milošević N., **Glišić I.S.** Microelement composition of apple leaves as affected by Agrozol presence in the soil. Cereal Research Communications, 36: 2087–2090, 2008.
3. Karaklajić-Stajić Ž., **Glišić I.S.**, Ružić Đ., Vujović T., Pešaković M. Microelements content in leaves of raspberry cv. Willamette as affected by foliar nutrition and substrates. Horticultural Science, 39(2): 67–73, 2012.
<https://doi.org/10.17221/80/2011-HORTSCI>

Рад у међународном часопису категорије M23

4. Glišić I., Milošević T., **Glišić I.S.**, Milošević N. The effect of natural zeolites and organic fertilizers on the characteristics of degraded soils and yield of crops grown in Western Serbia. Land Degradation & Development, 20(1): 33–40, 2009.
<https://doi.org/10.1002/ldr.875>
5. Pešaković M., Milenković S., Đukić D., Mandić L., **Glišić I.S.**, Luković J. Soil microbial activity as influenced by integrated and conventional production systems. Archives of Environmental Protection, 37(3): 79–85, 2011.
6. Lukić M., Marić S., **Glišić I.S.**, Milošević N. Variability of properties of promising apple selections of the 'Jonathan' group. Genetika, 44(1): 129–138, 2012.
<https://doi.org/10.2298/GENSR1201129L>
7. **Glišić I.S.**, Cerović R., Milošević N., Đorđević M., Radičević S. Initial and final fruit set in some plum (*Prunus domestica* L.) hybrids under different pollination types. Genetika, 44(3): 583–593, 2012.
<https://doi.org/10.2298/GENSR1203583G>
8. Milošević N., Mratinić E., **Glišić I.S.**, Milošević T. Precocity, yield and postharvest physical and chemical properties of plums resistant to sharka grown in Serbian conditions. Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus, 11(6): 23–33, 2012.
9. Milošević T., Milošević N., Glišić I., **Glišić I.S.** Determination of size and shape properties of apricots using multivariate analysis. Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus, 13(5): 77–90, 2014.

Рад у водећем националном часопису категорије M24

10. Radičević S., Cerović R., **Glišić I.S.**, Karaklajić-Stajić Ž. Promising sour cherry hybrids (*Prunus cerasus* L.) developed at Fruit Research Institute – Čačak. Genetika, 42(2): 299–306, 2010.
<https://doi.org/10.2298/GENSR1002299R>

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

11. Radičević S., Cerović R., Mitrović O., **Glišić I.S.** Pomological characteristics and biochemical fruit composition of some Canadian sweet cherry cultivars. V International Cherry Symposium, Bursa (Republic of Turkey), June 06th–10th 2005, Acta Horticulturae, 795(1): 283–286, 2008.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2008.795.39>
12. Glišić I., Milošević T., Veljković B., **Glišić I.S.**, Milošević N. Trellis height effect on the production characteristics of raspberry. I Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv (Republic of Bulgaria), November 15th–17th 2007, Acta Horticulturae, 825: 389–394, 2009.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2009.825.61>
13. Karaklajić-Stajić Ž., Ružić Đ., **Glišić I.S.**, Luković J., Milošević T. Vegetative potential of plants of raspberry ‘Willamette’ grown on different growing media and treated with different foliar fertilizers. X International *Rubus* & *Ribes* Symposium, Zlatibor (Republic of Serbia), June 22nd–26th, 2011, Acta Horticulturae, 946: 391–396, 2012.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2012.946.65>
14. Milošević N., Milinković V., Mitrović M., Lukić M., **Glišić I.S.**, Milošević T. Productive traits of some newly introduced plum cultivars grown under environmental conditions of Čačak (Western Serbia). II EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting on Present Constraints of Plum Growing in Europe, Craiova (Romania), July 20th–22nd, 2010, Acta Horticulturae, 968: 87–91, 2012.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2012.968.11>
15. **Glišić I.S.**, Milatović D., Milošević N., Lukić M. Biological and pomological properties of promising plum hybrids created at the Fruit Research Institute – Čačak. Sixth International Scientific Agricultural Symposium ‘Agrosym 2015’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 15th–18th, Book of Proceedings, 424–429, 2015. ISBN: 978-99976-632-2-1.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2015.pdf

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

16. Radičević S., Cerović R., Mitrović O., **Glišić I.S.** Pomological characteristics and biochemical composition of fruit of some Canadian sweet cherry cultivars. V International Cherry Symposium, Bursa (Republic of Turkey), June 06th–10th, Abstracts, 74, 2005.
17. Glišić I., **Glišić I.S.**, Milošević T., Veljković B., Milošević N. Trellis height effect on the production characteristics of raspberry. I Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv (Republic of Bulgaria), November 15th–17th, Programme and Abstracts, 103, 2007.
18. Radičević S., Cerović R., **Glišić I.S.**, Karaklajić-Stajić Ž. Promising sour cherry hybrids (*Prunus cerasus* L.) developed at Fruit Research Institute, Čačak. IV Congress of the Serbian Genetic Society, Tara (Republic of Serbia), June 01st–05th, Book of Abstracts, 167, 2009. ISBN: 978-86-87109-03-2.
19. Milošević N., Milinković V., Mitrović M., Lukić M., **Glišić I.S.** Productive traits of some newly introduced plum cultivars grown under environmental conditions of Čačak (Western Serbia). II Eufirin Plum and Prune Working Group Meeting Present

- Constraints of Plum Growing in Europe, Craiova (Romania), July 20th–22nd, Book of Abstracts and Scientific Program, 24, 2010.
20. **Glišić I.S.**, Cerović R., Milošević N., Đorđević M., Radičević S. Initial and final fruit set in some plum hybrids under different pollination types. II Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti (Romania), September 05th–07th, Book of Abstracts, 22, 2011.
 21. Glišić I.P., Milošević T., Milošević N., **Glišić I.S.**, Paunović G. Vigour, cropping and fruit size of table plum cultivars from Čačak during the first years after planting. II Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti (Romania), September 05th–07th, Book of Abstracts, 33, 2011.
 22. Karaklajić-Stajić Ž., Milošević T., Ružić Đ., **Glišić I.S.**, Luković J. Vegetative potential of plants of raspberry ‘Willamette’ grown on different growing media and treated with different foliar fertilizers. X International *Rubus* & *Ribes* Symposium, Zlatibor (Republic of Serbia), June 22nd–26th, Book of Abstracts, 123, 2011. ISBN: 978-86-7834-123-6.
 23. Đorđević M., Cerović R., Nikolić D., Radičević S., Milošević N., **Glišić I.S.** Study of quantitative efficiency of pollen tubes growth in plum (*Prunus domestica* L.) by fluorescence microscopy. 10th Multinational Congress on Microscopy, Urbino (Italian Republic), September 04th–09th, Proceedings, 281–282, 2011.
 24. **Glišić I.S.**, Milošević N. Evaluation of some autochthonous plum cultivars grown in region of Serbia. II Symposium on Horticulture in Europe, Angers (French Republic), July 01st–05th, Book of Abstracts, 253, 2012.
 25. Glišić I.P., Milošević T., **Glišić I.S.**, Ilić R., Paunović G., Milošević N. Tree vigour and yield of plum grown under high density planting system. III Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), September 16th–18th, Book of Abstracts, 36, 2015. ISBN: 978-86-7834-228-8.
 26. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Nikolić D., Marić S., Milošević N., **Glišić I.S.** Influence of pollination variant on fruit set in plum (*Prunus domestica* L.). III Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), September 16th–18th, Book of Abstracts, 80, 2015. ISBN: 978-86-7834-228-8.
 27. **Glišić I.S.**, Milatović D., Milošević N., Lukić M. Biological and pomological properties of promising plum hybrids created at the Fruit Research Institute – Čačak. Sixth International Scientific Agricultural Symposium ‘Agrosym 2015’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 15th–18th, Book of Abstracts, 134, 2015. ISBN: 978-99976-632-1-4.

Рад у водећем националном часопису категорије М51

28. Радичевић С., Церовић Р., **Глишић И.С.**, Митровић О. Време зрења и биохемијски састав плода интродукованих сорти трешње (*Prunus avium* L.). Воћарство, 43(165/166): 45–51, 2009.
https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/43_165-166/7.pdf
29. **Глишић И.С.**, Караклајић-Стајић Ж., Митровић О. Фенолошко-помолошке особине и органолептичка оцена плода нових сорти шљиве ‘Златка’ и ‘Позна плава’ у агроеколошким условима Чачка. Воћарство, 45(173/174): 15–22, 2011.
https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/45_173-174/2.pdf
30. Лукић М., Марић С., **Глишић И.С.**, Радичевић С., Ђорђевић М. Биолошке особине клонова сорте Гала на подручју Западне Србије. Воћарство, 45(173/174): 7–13, 2011.

https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/45_173-174/1.pdf

31. Лукић М., Марић С., **Глишић И.С.**, Милошевић Н. Примена НАА и ВА у хемијском проређивању јабуке групе 'Red Delicious'. Воћарство, 46(177/178): 7–15, 2012.
https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/46_177-178/1.pdf
32. Karaklajić-Stajić Ž., Ružić Đ., **Glišić I.S.**, Vujović T., Leposavić A. Influence of foliar nutrition on mineral composition of Willamette raspberry leaves. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 15(3): 665–677, 2012.
33. Lukić M., Marić S., **Glišić I.S.**, Milošević N. Fruit thinning of 'Čadel' and 'Golden Reinders' apple trees with NAA and BA. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 15(4): 857–864, 2012.
34. Karaklajić-Stajić Ž., **Glišić I.S.**, Mitrović O., Luković J. Pomological and chemical properties of primocane fruiting red raspberry cultivars. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 16(1): 230–243, 2013.
35. Milošević N., **Glišić I.S.** Biological-pomological traits of the newly introduced plum cultivars in the Čačak region. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 16: 34–49, 2013.
36. Karaklajić-Stajić Ž., Paunović S., **Glišić I.S.**, Pešaković M. Impact of application of the Bioplant organic fertilizer on biological-productive traits of newer blackberry cultivars. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 17(6): 1495–1509, 2014.
37. Караклајић-Стајић Ж., **Глишић И.С.**, Марић С., Лукић М., Митровић О. Јулијана – нова сорта крушке створена у Институту за воћарство у Чачку. Воћарство, 48(187/188): 73–79, 2014.
https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/48_187-188/1.pdf
38. Milošević N., **Glišić I.S.**, Đorđević M. Pomological properties of some autochthonous plum genotypes in Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 17(6): 1542–1557, 2014.
39. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Milošević N., **Glišić I.S.** Initial and final fruit set in plum (*Prunus domestica* L.) as affected by different types of pollination. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 17(6): 1465–1477, 2014.
40. **Glišić I.S.**, Milošević N. Evaluation of some autochthonous plum cultivars grown in Čačak region. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 18(1): 148–161, 2015.

Рад у националном часопису категорије М52

41. **Глишић И.С.**, Ружић Ђ., Миленковић С. Размножавање високожбунасте боровнице cv Berkeley зеленим резницама. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 10(3): 53–60, 2004.
42. Караклајић-Стајић Ж., Миленковић С., **Глишић И.С.**, Гавриловић-Дамјановић Ј. Помолошко-биохемијске карактеристике плодова малине cv. Heritage. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 13(5): 41–46, 2006.
43. Karaklajić-Stajić Ž., Milenković S., Cerović R., Ružić Đ., **Glišić I.S.**, Leposavić A. Propagation methods aimed at intensification of production of soft fruit planting material. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 10(5): 853–862, 2007.

44. Глишић И., Милошевић Т., **Глишић И.С.** Утрошак времена за формирање узгојног облика код неких сорти шљиве гајених у засадима различите густине садње. Воћарство, 41(159): 121–127, 2007.
https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/41_159/6.pdf
45. Mitrović M., Miletić R., Rakićević M., Blagojević M., **Glišić I.S.** Biological and pomological properties of some walnut selections from the native population. Genetika, 39(1): 39–46, 2007.
46. Глишић И., Милошевић Т., **Глишић И.С.**, Милошевић Н. Одређивање оптималног термина за извођење захвата ровашења код неких сорти шљиве. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 13(5): 41–46, 2007.
47. Милошевић Т., Глишић И., Вељковић Б., **Глишић И.С.**, Пауновић Г., Милошевић Н. Основни узроци варирања производње кајсије. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 14(5): 21–31, 2008.
48. **Глишић И.С.**, Церовић Р., Милошевић Т., Караклајић-Стајић Ж. Фенофаза цветања и клијавост полена неких сорти брескве. Воћарство, 42(163/164): 97–102, 2008.
https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/42_163-164/5.pdf
49. Karaklajić-Stajić Ž., **Glišić I.S.**, Miletić R., Pešaković M., Mitrović O. Pomological characteristics of some strawberry cultivars grown under environmental conditions of Čačak. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 13(2): 498–507, 2010.

Рад у националном часопису категорије М53

50. Караклајић-Стајић Ж., **Глишић И.С.**, Ружић Ђ., Митровић М. Размножавање црвене малине cv Willamette кореновим резницама са једним адвентивним пупољком. Воћарство, 40(154): 143–150, 2005.
51. Глишић И., **Глишић И.С.**, Милошевић Т. Измрзавање изданака малине у периоду зимског мировања. Агрознање, 6(1): 21–29, 2005.
52. **Глишић И.С.**, Митровић М., Караклајић-Стајић Ж., Благојевић М. Отпорност неких сорти и хибрида брескве према ниским температурама на подручју Чачка. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 11(5): 38–45, 2005.
53. Лукић М., Марић С., Радичевић С., Митровић М., **Глишић И.С.** Истраживања у циљу увођења у производњу нових сорти јабуке. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 11(5): 46–51, 2005.
54. Глишић И., **Глишић И.С.**, Митровић М., Милошевић Т. Биолошко-помолошке и производне особине сорте шљиве Тимочанка. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 19(5): 29–38, 2013.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

55. Глишић И., Милошевић Т., **Глишић И.С.** Утицај основних климатских параметара и агрозела на родни потенцијал купине. X саветовање о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 25–26. фебруар, Зборник радова, 10(10): 234–241, 2005.
56. Митровић М., Караклајић-Стајић Ж., **Глишић И.С.**, Благојевић М. Размножавање леске cv Enis зеленим резницама. XI саветовање о

биотехнологији, Чачак (Република Србија), 03–04. март, Зборник радова, 11(11/12): 119–122, 2006. ISBN: 86-82107-79-1.

57. Глишић И.П., Милошевић Т., Митровић М., Младеновић Ј., **Глишић И.С.** Принос и квалитет плода трешње на деградираном земљишту. III саветовање „Иновације у воћарству”, Београд (Република Србија), 10. фебруар, Зборник радова, 183–195, 2011. ISBN: 978-86-7834-116-8.
58. Glišić I.P., Milošević T., Mratinić E., Paunović G., **Glišić I.S.** Vigour, yield components and fruit weight of some plum (*Prunus domestica* L.) cultivars during early years after planting. Third International Scientific Symposium ‘Agrosym 2012’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), November 15th–17th, Book of Proceedings, 122–127, 2012. ISBN: 978-99955-751-0-6.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

59. **Глишић И.С.**, Глишић И., Милошевић Т. Динамика садржаја суве материје у изданцима и превременим гранчицама малине у периоду зимског мировања. I симпозијум о малини Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 28–30. октобар, Изводи саопштења, 46, 2003. ISBN: 86-73-84-021-X.
60. Караклајић–Стајић Ж., **Глишић И.С.**, Ружић Ђ., Митровић М. Размножавање малине cv Wilamette кореновим резницама са једним адвентивним пупољком. 12. конгрес воћара Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Златибор (Република Србија), 29. новембар–03. децембар, Изводи радова, 79–80, 2004. ISBN: 86-7384-026-0.
61. Глишић И.П., Милошевић Т., **Глишић И.С.** Утрошак времена за формирање узгојног облика код неких сорти шљиве гајених у густој садњи. I симпозијум о шљиви Србије са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 28–31. август, Изводи радова, 78–79, 2006. ISBN: 86-7384-041-4.
62. Радичевић С., Церовић Р., **Глишић И.С.**, Митровић О. Време зрења и биохемијски састав плода интродукованих сорти трешње (*Prunus avium* L.). XIII конгрес воћара и виноградара Србије, Нови Сад (Република Србија), 27–30. октобар, Програм и књига апстраката, 103, 2008.
63. Милетић Р., Ракићевић М., **Глишић И.С.**, Пешаковић М. Важније особине плодова сорте Чачанска лепотица у зависности од времена бербе. XIII конгрес воћара и виноградара Србије, Нови Сад (Република Србија), 27–30. октобар, Програм и књига апстраката, 161, 2008.
64. Огашановић Д., Пауновић С., **Глишић И.С.**, Милинковић В., Митровић О., Караклајић–Стајић Ж., Гавриловић–Дамњановић Ј. Златка и Позна плава – нове сорте шљиве (*Prunus domestica* L.). XIII конгрес воћара и виноградара Србије, Нови Сад (Република Србија), 27–30. октобар, Програм и књига апстраката, 35, 2008.
65. **Глишић И.С.**, Церовић Р., Милошевић Т., Караклајић–Стајић Ж. Помолошко-технолошке карактеристике плода неких сорти брескве. XIII конгрес воћара и виноградара Србије, Нови Сад (Република Србија), 27–30. октобар, Програм и књига апстраката, 97, 2008.
66. Милошевић Т., Глишић И., Пауновић Г., **Глишић И.С.**, Милошевић Н. Утицај позне летње резидбе на особине родних гранчица и принос кајсије cv. Мађарска најбоља. XIV међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике

- Српске, Требиње (Република Српска, Босна и Херцеговина), 22. октобар, Зборник сажетака, 69, 2009.
67. Пауновић С., Церовић Р., **Глишић И.С.**, Ђорђевић М., Милошевић Н. Нове сорте и перспективни хибриди шљиве створени у Институту за воћарство – Чачак. II симпозијум о шљиви Србије са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 24–26. август, Програм и књига апстраката, 24–25, 2011. ISBN: 978-86-910245-5-0.
 68. Милошевић Н., Мратинић Е., **Глишић И.С.**, Ђорђевић М., Радичевић С., Лукић М. Прелиминарни резултати испитивања три нове сорте шљиве у условима Чачка. II симпозијум о шљиви Србије са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 24–26. август, Програм и књига апстраката, 34–35, 2011. ISBN: 978-86-910245-5-0.
 69. Ђорђевић М., Церовић Р., Радичевић С., Милошевић Н., **Глишић И.С.** Испитивање самооплодности сорте ‘Позна плава’. II симпозијум о шљиви Србије са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 24–26. август, Програм и књига апстраката, 46–47. ISBN: 978-86-910245-5-0.
 70. **Глишић И.С.**, Церовић Р., Милошевић Н., Радичевић С., Ђорђевић М. Карактеристике неких хибрида шљиве селекционисаних у Институту за воћарство – Чачак. II симпозијум о шљиви Србије са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 24–26. август, Програм и књига апстраката, 56–57, 2011. ISBN: 978-86-910245-5-0.
 71. Лукић М., Марић С., Радичевић С., **Глишић И.С.** Варијабилност особина перспективних селекција јабуке групе Jonathan. IV симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије, Кладово (Република Србија), 02–06. октобар, Зборник апстраката, 84, 2011. ISBN: 978-86-87109-06-03.
 72. **Глишић И.С.**, Церовић Р., Милошевић Н., Радичевић С., Ђорђевић М. Иницијално и финално заметање плодова неких хибрида шљиве у зависности од типа опрашивања. IV симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије, Кладово (Република Србија), 02–06. октобар, Зборник апстраката, 90, 2011. ISBN: 978-86-87109-06-03.
 73. **Глишић И.С.**, Милошевић Н., Митровић О., Пауновић С. ‘Нада’ нова сорта шљиве Института за воћарство у Чачку. 14. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врњачка Бања (Република Србија), 09–12. октобар, Зборник радова и апстраката, 90, 2012. ISBN: 978-86-7834-163-2.
 74. Глишић И., Милошевић Т., Митровић М., **Глишић И.С.** Агрономске и физичко-хемијске особине плода шљиве св ‘Тимочанка’ у првим годинама по садњи. 14. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врњачка Бања (Република Србија), 09–12. октобар, Зборник радова и апстраката, 122, 2012. ISBN: 978-86-7834-163-2.
 75. Glišić I., Milošević T., **Glišić I.S.**, Paunović G. Vigour, cropping and fruit size of plum (*Prunus domestica* L.) cultivars during the first years after planting. I International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), March 19th–22nd, Book of Abstracts, 42, 2012. ISBN: 978-99938-93-20-2.
 76. Karaklajić-Stajić Ž., **Glišić I.S.**, Mitrović O., Luković J. Pomological and chemical properties of primocane fruiting red raspberry cultivars. Scientific Conference ‘Environmental Problems of Fruit Production in the Mountain – Tradition and

- Prospects', Troyan (Republic of Bulgaria), April 25th–26th, Programme and Book of Abstracts, 29–30, 2013.
77. Milošević N., **Glišić I.S.** Biological-pomological traits of the newly introduced plum cultivars in the Čačak region. Scientific Conference 'Environmental Problems of Fruit Production in the Mountain – Tradition and Prospects', Troyan (Republic of Bulgaria), April 25th–26th, Programme and Book of Abstracts, 6–7, 2013.
 78. Milošević N., **Glišić I.S.** Phenological and morphological variability of some autochthonous plum varieties. 2nd International Symposium and 18th Scientific Conference of Agronomist of Republic of Srpska, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), March 26th–29th, Book of Abstracts, 118–119, 2013. ISBN: 978-99938-93-26-4.
 79. **Glišić I.S.**, Milošević N., Paunović S. New results in plum breeding (*Prunus domestica* L.) in Fruit Research Institute – Čačak. 2nd International Symposium and 18th Scientific Conference of Agronomist of Republic of Srpska, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), March 26th–29th, Book of Abstracts, 284–285, 2013. ISBN: 978-99938-93-26-4.
 80. Karaklajić-Stajić Ž., Paunović S., **Glišić I.S.**, Pešaković M. Impact of application of the Bioplant organic fertilizer on biological-productive traits of newer blackberry cultivars. Seventeenth International Scientific Conference 'EcoMountain – 2014', Troyan (Republic of Bulgaria), May 29th–30th, Book of Summaries, 173–174, 2014.
 81. Ilić R., Glišić I., Milošević T., Paunović G., **Glišić I.S.**, Mitrović M. The influence of rootstock on vigor, yield and characteristics of fruit of plum cultivars. IV International Symposium and XX Scientific Professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska – 'AgroRes 2015', Bijeljina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), March 02nd–06th, Book of Abstracts, 114–115, 2015. ISBN: 978-99938-93-30-1.
 82. Milošević N., **Glišić I.S.**, Lukić M., Đorđević M. Productive traits of some German plum varieties in the first years after planting. IV International Symposium and XX Scientific Professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska – 'AgroRes 2015', Bijeljina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), March 02nd–06th, Book of Abstracts, 113, 2015. ISBN: 978-99938-93-30-1.

Одбрањена докторска дисертација (M70)

83. **Глишић И.С.** Биолошко-помолошке особине перспективних генотипова шљиве (*Prunus domestica* L.) створених у Институту за воћарство у Чачку. Проф. др Драган Милатовић, Воћарство и виноградарство, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 1–196, 2015.

БИБЛИОГРАФИЈА САОПШТЕНИХ И ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a

84. Tomić J., Štampar F., **Glišić I.S.**, Jakopič J. Phytochemical assessment of plum (*Prunus domestica* L.) cultivars selected in Serbia. Food Chemistry, 299(30): 125113, pp. 1–9, 2019.
<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.125113>

Рад у водећем међународном часопису категорије M21

85. **Glišić I.S.**, Milatović D., Cerović R., Radičević S., Đorđević M., Milošević N. Examination of self-compatibility in promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes developed at the Fruit Research Institute, Čačak. *Scientia Horticulturae*, 224: 156–162, 2017.
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2017.06.006>
86. Milošević T., Glišić I., **Glišić I.S.**, Milošević N. Cane properties, yield, berry quality attributes and leaf nutrient composition of blackberry as affected by different fertilization regimes. *Scientia Horticulturae*, 227: 48–56, 2018.
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2017.09.013>
87. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., **Glišić I.S.**, Milošević N., Marić S., Lukić M. Abnormalities in the ovule development of the European plum cultivar ‘Pozna Plava’ in the days following anthesis. *Scientia Horticulturae*, 252: 222–228, 2019.
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.03.059>

Рад у међународном часопису категорије M22

88. **Glišić I.S.**, Karaklajić-Stajić Ž., Paunović S.A., Lukić M. Plum cultivars Zlatka and Pozna Plava (*Prunus domestica* L.) bred at the Fruit Research Institute in Čačak. *Horticultural Science*, 43(1): 10–16, 2016.
<https://doi.org/10.17221/61/2015-HORTSCI>
89. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Nikolić D., **Glišić I.S.**, Milošević N., Marić S., Lukić M. Pollen tube growth and embryo sac development in ‘Pozna Plava’ plum cultivar related to fruit set. *Erwerbs-Obstbau*, 61: 313–322, 2019.
<https://doi.org/10.1007/s10341-019-00431-7>

Рад у међународном часопису категорије M23

90. Đorđević M., Cerović R., Nikolić D., Radičević S., **Glišić I.S.**, Milošević N. Using scanning electron microscopy to characterise plum (*Prunus domestica* L.) genotypes. *Comptes Rendus de l'Academie Bulgare Des Sciences*, 73(10): 1390–1397, 2020.
<https://doi.org/10.7546/CRABS.2020.10.08>

Рад у водећем националном часопису категорије M24

91. Pešaković M., **Glišić I.S.**, Tomić J., Karaklajić-Stajić Ž., Rilak B., Mandić L., Đukić D. Evaluation of innovative and environmentally safe growing practice suitable for sustainable management of plum orchards. *Acta Agriculturae Serbica*, 25(49): 77–82, 2020.
<https://doi.org/10.5937/AASer2049077P>
92. Vujović T., Jevremović D., Marjanović T., **Glišić I.S.** *In vitro* propagation and medium-term conservation of autochthonous plum cultivar ‘Crvena Ranka’. *Acta Agriculturae Serbica*, 25(50): 141–147, 2020.
<https://doi.org/10.5937/AASer2050141V>

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

93. Glišić I.P., Milosević T., **Glišić I.S.**, Ilić R., Paunović G., Milosević N. Tree vigour and yield of plum grown under high density planting system. III Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), September 16th–18th 2015, Acta Horticulturae, 1139: 131–136, 2016.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.23>
94. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Nikolić D., Marić, S., Milošević N. **Glišić I.S.** Influence of pollination mode on fruit set in plum (*Prunus domestica*). III Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), September 16th–18th 2015, Acta Horticulturae, 1139: 347–352, 2016.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.60>
95. Glišić I.P, Milošević T., Paunović G., Ilić R., **Glišić I.S.** Properties of apricot (*Prunus armeniaca* L.) genotypes selected in the Čačak Region (Central Serbia). IX International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2018’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 04th–07th, Book of Proceedings, 302–307, 2018. ISBN: 978-99976-718-8-2.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2018_FINAL.pdf
96. Pešaković M., Tomić J., Milenković S., Cerović R., Karaklajić-Stajić Ž., **Glišić I.S.**, Paunović S.M., Lukić M. Impact of vermicompost extracts on strawberry production and sustainability of agroeco systems. IX International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2018’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 04th–07th, Book of Proceedings, 1350–1355, 2018. ISBN: 978-99976-718-8-2.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2018_FINAL.pdf
97. Radičević S., Marić S., Fotirić-Akšić M., Cerović R., Đorđević M., Milošević N., **Glišić I.S.** The composition of pollenizers for sweet cherry (*Prunus avium* L.) cultivars released in the Republic of Serbia. X International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2019’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 03rd–06th, Book of Proceedings, 205–210, 2019. ISBN: 978-99976-787-2-0.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf
98. Milošević N., **Glišić I.S.**, Lukić M., Popović B., Đorđević M. Plum breeding in the Fruit Research Institute of Čačak, Serbia – results of last 15 years. XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Freising-Weihenstephan and Hallbergomoos (Federal Republic of Germany), July 17th–21st, 2016, Acta Horticulturae, 1260: 29–34, 2019.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1260.6>
99. **Glišić I.S.**, Milatović D., Cerović R., Radičević S., Đorđević M. Milošević N. Examination of suitability of the cultivar ‘Čačanska Lepotica’ as a pollenizer for promising plum genotypes developed at FRI, Čačak (Serbia). IV Balkan Symposium on Fruit Growing, Istanbul (Republic of Turkey), September 14th–18th, 2019, Acta Horticulturae, 1289: 213–2019, 2020.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.30>
100. Korićanac A., Glišić I.P., Lukić M., Popović B., Mitrović O., **Glišić I.S.**, Paunović G. Fruit quality of plum (*Prunus domestica* L.) cultivars ‘Čačanska Lepotica’ and ‘Empress’ after cold storage. XI International Scientific Agriculture Symposium

‘Agrosym 2020’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 08th–09th, Book of Proceedings, 127–132, 2020. ISBN: 978-99976-787-5-1.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2020_FINAL.pdf

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

101. Milošević N., **Glišić I.S.**, Lukić M., Đorđević M., Popović B. Plum breeding in Fruit Research Institute, Čačak: Results in last fifteen years. XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Freising-Weihenstephan and Hallbergomoos (Federal Republic of Germany), July 17th–21st, Book of Abstracts, 31, 2016.
102. Pešaković M., **Glišić I.S.**, Tomić J., Lukić M., Karaklajić-Stajić Ž. Environmental safety and innovative plum growing technology. International Conference ‘Bonding Tradition with Innovation – Successful Strategies in Food Chain Value’ within EU project TRAF00N, Olsztyn (Republic of Poland), September 12th–13th, Book of Abstracts, 36, 2016.
103. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Milošević N., **Glišić I.S.**, Marić S., Lukić M. Atypical pollen tubes growth in the ovary of the ‘Pozna Plava’ plum cultivar. 2nd International Symposium of Fruit Culture along Silk Road Countries ‘Fruits for the Future’, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 02nd–06th, Book of Abstracts, 6, 2017. ISBN: 978-99955-783-3-6.
104. Marić S., Radičević S., Lukić M., Đorđević M., **Glišić I.S.** Identification of *ACSI*, *ACOI* and *ETRI* alleles in some indigenous apple genotypes. II International Symposium of Fruit Culture along Silk Road Countries ‘Fruits for the Future’, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 02nd–06th, Book of Abstracts, 8, 2017. ISBN: 978-99955-783-3-6.
105. **Glišić I.S.**, Karaklajić-Stajić Ž., Lukić M., Marić S., Mitrović O. ‘Anđelija’ – new red skin cultivar of European pear (*Pyrus communis* L.) released at Fruit Research Institute, Čačak. II International Symposium of Fruit Culture along Silk Road Countries ‘Fruits for the Future’, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 02nd–06th, Book of Abstracts, 72, 2017. ISBN: 978-99955-783-3-6.
106. **Glišić I.S.**, Paunović S.A., Milatović D., Jevremović D., Milošević N. Evaluation of promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes for the resistance to causal agents of the most important diseases. II International Symposium of Fruit Culture along Silk Road Countries ‘Fruits for the Future’, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 02nd–06th, Book of Abstracts, 90, 2017. ISBN: 978-99955-783-3-6.
107. Popović B., Tešević V., Mitrović O., Kandić M., Lepasavić A., **Glišić I.S.**, Milošević N. Analytical indicators of plum fruit sensory characteristic changes after seven-day storage at room temperature. VIII International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2017’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 05th–08th, Book of Abstracts, 264, 2017. ISBN: 978-99976-718-1-3.
108. **Glišić I.S.**, Milatović D., Cerović R., Radičević S., Đorđević M., Milošević N. Unusual growth of pollen tubes in the ovary of plum genotypes developed at Fruit Research Institute (Čačak, Serbia). IX International Scientific Agriculture Symposium

- ‘Agrosym 2018’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 04th–07th, Book of Abstracts, 176, 2018. ISBN: 978-99976-718-5-1.
109. Glišić I.P., Milošević T., Paunović G., Ilić R., **Glišić I.S.** Properties of apricot (*Prunus armeniaca* L.) genotypes selected in the Čačak Region (Central Serbia). IX International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2018’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 04th–07th, Book of Abstracts, 175, 2018. ISBN: 978-99976-718-5-1.
 110. Pešaković M., Tomić J., Milenković S., Cerović R., Karaklajić-Stajić Ž., **Glišić I.S.**, Paunović S.M., Lukić M. Impact of vermicompost extracts on strawberry production and sustainability of agroeco systems. IX International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2018’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 04th–07th, Book of Abstracts, 743, 2018. ISBN: 978-99976-718-5-1.
 111. **Glišić I.S.**, Milatovic D., Cerovic R., Radicevic S., Djordjevic M., Milosevic N. Examination of suitability of the cultivar ‘Čačanska Lepotica’ as a pollenizer for promising plum genotypes developed at FRI, Čačak (Serbia). IV Balkan Symposium on Fruit Growing, Istanbul (Republic of Turkey), September 14th–18th, Book of Abstracts and Symposium Programme, 39, 2019.
 112. Pesakovic M., Tomic J., Karaklajic-Stajic Z., **Glišić I.S.**, Paunovic S.M., Rilak B., Lukic M. The influence of biofertilization on the productivity and fruit quality of ‘Čačanska Lepotica’ and ‘Stanley’ plum cultivars. IV Balkan Symposium on Fruit Growing, Istanbul (Republic of Turkey), September 14th–18th, Book of Abstracts and Symposium Programme, 33, 2019.
 113. Lukic M., Maric S., Milosevic N., Radicevic S., Djordjevic M., **Glišić I.S.** Initial and final fruit set of some apple cultivars depending on pollenizer. IV Balkan Symposium on Fruit Growing, Istanbul (Republic of Turkey), September 14th–18th, Book of Abstracts and Symposium Programme, 25, 2019.
 114. Đorđević M., Cerović R., Nikolić D., Radičević S., **Glišić I.S.**, Milošević N. The SEM observation in four plum genotypes (*Prunus domestica* L.). 14th Multinational Congress on Microscopy, Belgrade (Republic of Serbia), September 15th–20th, Proceedings, 162–163, 2019. ISBN: 978-86-80335-11-7.
 115. Radičević S., Marić S., Fotirić-Akšić M., Cerović R., Đorđević M., Milošević N., **Glišić I.S.** The composition of pollenizers for sweet cherry (*Prunus avium* L.) cultivars released in the Republic of Serbia. X International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2019’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 03rd–06th, Book of Abstracts, 243, 2019. ISBN: 978-99976-787-1-3.
 116. Marić S., Radičević S., Milošević N., Fotirić-Akšić M., Cerović R., Đorđević M., **Glišić I.S.** *S-RNase* allele identification and incompatibility group assignment in sweet cherry (*Prunus avium* L.) indigenous genotypes. 6th Congress of the Serbian Genetic Society, Vrnjačka Banja (Republic of Serbia), October 13th–17th, Book of Abstracts, 273, 2019. ISBN: 978-86-87109-15-5.
 117. Korićanac A., Glišić I.P., Lukić M., Popović B., Mitrović O., **Glišić I.S.**, Paunović G. Fruit quality of plum (*Prunus domestica* L.) cultivars ‘Čačanska Lepotica’ and ‘Empress’ after cold storage. XI International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2020’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 08th–09th, Book of Abstracts, 134, 2020. ISBN: 978-99976-787-4-4.

Научно-лексикографска и енциклопедијска јединица у научној публикацији националног значаја (M47)

118. Лукић М., Пешаковић М., Марић С., **Глишић И.С.**, Милошевић Н., Радичевић С., Лепосавић А., Ђорђевић М., Милетић Р., Караклајић-Стајић Ж., Томић Ј., Пауновић С.М., Милинковић М., Ружић Ђ., Вујовић Т., Јевремовић Д., Пауновић С.А., Поповић Б., Митровић О., Кандић М. Сорте воћака створене у Институту за воћарство, Чачак (1946–2016), М. Лукић, М. Пешаковић, С. Марић. Институт за воћарство, Чачак, Република Србија, 1–182, 2016. ISBN: 978-86-910245-7-4.

Рад у водећем националном часопису категорије M51

119. **Glišić I.S.**, Milošević N., Lukić M., Mitrović O., Popović B. Pomological properties of new cultivars from Čačak intended for processing. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 19(3): 114–130, 2016.
<https://jmabonline.com/en/article/RRgPSyLB62fQaYwSVdHB>
120. Popović B., Nikićević N., Tešević V., Mitrović O., Kandić M., Milošević N., **Glišić I.S.** Okruglica and Valjevka as cultivars appealing for plum brandy production. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 19(3): 131–146, 2016.
<https://jmabonline.com/en/article/17xOoUb391IPkHtU0GkI>
121. Milošević N., **Glišić I.S.**, Lukić M., Đorđević M., Karaklajić-Stajić Ž. Properties of some late season plum hybrids from Fruit Research Institute Čačak. *Conspectus Agriculturae Scientificus*, 81(2): 65–70, 2016.
122. Milošević N., **Glišić I.S.**, Popović B., Mitrović O. Productive traits of new cultivar ‘Nada’ grown on three localities in Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 20(5): 197–207, 2017.
<https://jmabonline.com/en/article/3dM9K3ABbWkHOX3voHfg>
123. **Glišić I.S.**, Paunović G., Glišić I.P., Milošević N., Popović B. The production and properties of some autochthonous plum cultivars suitable for brandy production in Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 21(4): 192–206, 2018.
<https://jmabonline.com/en/article/6Dm6UnvnpnComF0EtnH79>
124. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., **Glišić I.S.**, Milošević N., Marić S., Lukić M. Occurrence of the incompatible pollen tubes in the style of plum cultivar ‘Pozna Plava’. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 21(5): 152–163, 2018.
<https://jmabonline.com/en/article/SDf9f4frs7D3wWwdCcmo>
125. **Glišić I.S.**, Milošević N., Karaklajić-Stajić Ž., Đorđević M., Lukić M. ‘Divna’ – new plum (*Prunus domestica* L.) cultivar developed at Fruit Research Institute, Čačak. *Journal of Pomology*, 52(201): 7–13, 2018.
https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/52_201/Vocarstvo_52_201-1.pdf
126. Radičević S., Cerović R., Marić S., Milošević N., **Glišić I.**, Mitrović O., Korićanac A. Biological properties of sour cherry (*Prunus cerasus* L.) genotypes newly developed at Fruit Research Institute, Čačak. *Journal of Pomology*, 52(202): 59–66, 2018.
https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/52_202/Vocarstvo_52_202-2.pdf
127. Vujović T., Marjanović T., Ružić Đ., **Glišić I.S.** *In vitro* propagation of plum rootstocks. *Journal of Pomology*, 52(203/204): 91–97, 2018.
https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/52_203-204/Journal_of_Pomology_52_203-204-1.pdf

128. **Glišić I.S.**, Milatović D., Cerović R., Radičević S., Đorđević M., Milošević N. Unusual growth of pollen tubes in the ovary of plum genotypes developed at Fruit Research Institute (Čačak, Serbia). *Agriculture and Forestry*, 65(1): 57–64, 2019. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.65.1.06>
129. **Glišić I.S.**, Cerović R., Đorđević M., Radičević S., Milošević N., Marić S., Lukić M. Pollen tubes growth rate and initial fruit set in some plum (*Prunus domestica* L.) genotypes under different pollination modes. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 23(3): 180–194, 2020. <https://jmabonline.com/en/article/s0SANT6IFD5XVJNye6T>
130. Marić S., Radičević S., Milošević N., Popovska M., Malchev S, **Glišić I.S.**, Đorđević M. An overview of self-incompatibility (*S*) genotypes of autochthonous sweet cherries grown in Balkan region. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 23(2): 168–18, 2020.

Рад у националном часопису категорије М52

131. **Глишић И.С.**, Милатовић Д., Милошевић Н., Ђорђевић М., Лукић М. Биолошко-помолошке особине нових генотипова шљиве (*Prunus domestica* L.) из Института за воћарство, Чачак. *Воћарство*, 50(195/196): 83–91, 2016. https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/50_195-196/2.pdf
132. Поповић В., Теšевић В., Митровић О., Кандић М., Лепосавић А., **Гlišić I.S.**, Милошевић Н. Analytical indicators of plum fruit sensory characteristic changes after seven-day storage. *Agrofor International Journal*, 3(2): 49–55, 2018. <https://doi.org/10.7251/AGRENG1802049P>
133. Лукић М., **Гlišić I.S.**, Radičević S., Marić S., Milošević N., Đorđević M. Initial and final fruit set of introduced apple cultivars depending on pollenizer. *Journal of Pomology*, 53(205/206): 19–27, 2019. https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/53_205-206/Journal_of_Pomology_53_205-206-2.pdf
134. Milošević N., Đorđević M., **Glišić I.S.**, Karaklajić-Stajić Ž., Lukić M., Radičević S., Marić S. ‘Petra’ – new plum (*Prunus domestica* L.) cultivar from Fruit Research Institute, Čačak. *Journal of Pomology*, 53(205/206): 29–36. https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/53_205-206/Journal_of_Pomology_53_205-206-3.pdf
135. Radičević S., Marić S., Lukić M., Milošević N., **Glišić I.S.**, Đorđević M. Fruit quality and yield of introduced late-ripening sweet cherry (*Prunus avium* L.) cultivars. *Journal of Pomology*, 53(205/206): 37–44, 2019. https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/53_205-206/Journal_of_Pomology_53_205-206-4.pdf
136. Marić S., Radičević S., Milošević N., Fotirić-Akšić M., Cerović R., **Glišić I.S.**, Đorđević M. *S-RNase* allele identification and incompatibility group assignment in sweet cherry (*Prunus avium* L.) autochthonous genotypes. *Journal of Pomology*, 53(205/206): 45–52, 2019. https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/53_205-206/Journal_of_Pomology_53_205-206-5.pdf
137. Mitrović O., Popović B., **Glišić I.**, Korićanac A., Leposavić A., Jevremović D., Miletić N. ‘Čačanska Rodna’ – a plum cultivar for drying. *Journal of Pomology*, 54(207/208): 7–14, 2020.

Пленарно или уводно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (М61)

138. Лукић М., **Глишић И.С.**, Караклајић-Стајић Ж., Милошевић Н., Марић С., Радичевић С., Пешаковић М., Ђорђевић М. Новији резултати оплемењивања воћака у Институту за воћарство, Чачак. XXI саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 11–12. март, Зборник радова, 21(23): 223–231, 2016. ISBN: 978-86-87611-40-5.
139. Lukić M., Marić S., Milošević N., **Glišić I.S.**, Milinković M. Modern trends in the assortment and growing technology of pome fruit species in the Republic of Serbia. Twenty-first International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2018’, on theme Ecological Issues of Mountain Agriculture’, Troyan (Republic of Bulgaria), May 17th–18th, Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 21(4): 145–165, 2018. <https://jmabonline.com/en/article/XfpgFitQLB01dgZIqT0T>

Пленарно или уводно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (М62)

140. Марић С., Радичевић С., Лукић М., Милошевић Н., **Глишић И.С.**, Ђорђевић М. Савремени трендови у оплемењивању воћака. V симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије, Кладово (Република Србија), 27–31. мај, Књига апстраката, 115–116, 2016. ISBN: 978-86-87109-12-4.
141. Милошевић Н., **Глишић И.С.**, Пауновић С.А., Јевремовић Д., Милошевић Т., Глишић И.П. Савремена производња шљиве. Саветовање „Савремена производња воћа”, Бања Ковиљача (Република Србија), 02–03. новембар, Зборник апстраката, 15–17, 2017. ISBN: 978-86-913763-6-9.
142. **Глишић И.С.**, Марић С., Радичевић С., Лукић М., Милошевић Н., Ђорђевић М. Оплемењивање воћака у Институту за воћарство, Чачак – достигнућа у последњих десет година. VI симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије и IX симпозијума Друштва селекционара и семенара Републике Србије, Врњачка Бања (Република Србија), 07–11. мај, Зборник апстраката, 122–123, 2018. ISBN: 978-86-87109-14-8.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

143. Милошевић Н., **Глишић И.С.**, Лукић М., Ђорђевић М. Биолошко-помолошке особине аутохтоних сорти шљиве у агроколошким условима Чачка. XXII саветовање о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 10–11. март, Зборник радова, 1: 273–280, 2017. ISBN: 978-86-87611-47-4.
144. Милошевић Н., **Глишић И.С.**, Ђорђевић М., Лукић М. Помолошке и производне особине неких новијих сорти шљиве. XXIII саветовање о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 09–10. март, Зборник радова, 1: 154–161, 2018. ISBN: 978-86-87611-55-9.
145. Милошевић Н., **Глишић И.С.**, Ђорђевић М., Лукић М., Радичевић С. Испитивање неких сорти шљиве из Института за воћарство, Чачак на три локалитета у Републици Србији. XXIV саветовање о биотехнологији, Чачак

(Република Србија), 15–16. март, Зборник радова, 2: 571–580, 2019. ISBN: 978-86-87611-68-9.

146. Милошевић Н., **Глишић И.С.**, Ђорђевић М., Радичевић С., Лукић М. Биолошке особине и квалитет плода сорти шљиве створених у Институту за воћарство, Чачак погодних за прераду. XXV саветовање о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 13–14. март, Зборник радова, 1: 231–239, 2020. ISBN: 978-86-87611-73-3.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

147. **Glišić I.S.**, Karaklajić-Stajić Ž., Lukić M., Marić S., Mitrović O. ‘Anđelija’ – new pear cultivar developed at Fruit Research Institute in Čačak. 5th International Symposium on Agricultural Sciences ‘AgroRes 2016’, Banja Luka (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), February 29th–March 3rd, Book of Abstracts, 126, 2016. ISBN: 978-99938-93-37-0.
148. **Glišić I.S.**, Milošević N., Lukić M., Mitrović O., Popović B. Pomological properties of new cultivars from Čačak intended for processing. Nineteenth International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2016’, Troyan (Republic of Bulgaria), May 26th–27th, Book of Summaries, 86–87, 2016.
149. Lukić M.M., Marić S.A., Milošević N.T., **Glišić I.S.**, Pešaković M.I. Evaluation of introduced apple cultivars grown in the western Serbia region. International Symposium on Sustainable Fruit Production, Donja Stubica (Republic of Croatia), March 21st–24th, Programme and Book of Abstracts, 24, 2016.
150. Milošević N., **Glišić I.S.**, Lukić M., Đorđević M., Karaklajić-Stajić Ž. Properties of some late season plum hybrids from Fruit Research Institute, Čačak. International Symposium on Sustainable Fruit Production, Donja Stubica (Republic of Croatia), March 21st–24th, Programme and Book of Abstracts, 18, 2016.
151. Popović B., Nikićević N., Tešević V., Mitrović O., Kandić M., Milošević N., **Glišić I.S.** Okruglica and Valjevka as cultivars appealing for plum brandy production. Nineteenth International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2016’, Troyan (Republic of Bulgaria), May 26th–27th, Book of Summaries, 82–83, 2016.
152. **Глишић И.С.**, Милатовић Д., Церовић Р., Радичевић С., Ђорђевић М., Милошевић Н. Испитивање степена самооплодности перспективних генотипова шљиве (*Prunus domestica* L.) створених у Институту за воћарство, Чачак. 15. конгрес воћара и виноградар Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 21–23. септембар, Зборник апстраката, 60–61, 2016. ISBN: 978-86-910245-9-8.
153. **Глишић И.С.**, Милатовић Д., Милошевић Н., Лукић М., Митровић О. Помолошке особине перспективних генотипова шљиве (*Prunus domestica* L.) из Института за воћарство, Чачак. 15. конгрес воћара и виноградар Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 21–23. септембар, Зборник апстраката, 62–63, 2016. ISBN: 978-86-910245-9-8.
154. **Глишић И.С.**, Пауновић С.А., Јевремовић Д., Милошевић Н. Реакција перспективних генотипова шљиве (*Prunus domestica* L.) на прозроковаче најзначајнијих болести. 15. конгрес воћара и виноградар Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 21–23. септембар, Зборник апстраката, 278–279, 2016. ISBN: 978-86-910245-9-8.

155. Караклајић-Стајић Ж., Николић М., Тановић Б., Милетић Р., Томић Ј., **Глишић И.С.** Утицај полутунелског система гајења на појаву сиве трулежи плода купине сорте Чачанска бестрна. 15. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 21–23. септембар, Зборник апстраката, 272–273, 2016. ISBN: 978-86-910245-9-8.
156. Митровић О., Поповић В., Кандић М., Лепосавић А., **Глишић И.С.**, Недовић В. Утицај диповања на кинетику сушења плодова сорти Чачанска родна и Stanley. 15. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 21–23. септембар, Зборник апстраката, 318–319, 2016. ISBN: 978-86-910245-9-8.
157. Милошевић Н., **Глишић И.С.**, Лукић М., Ђорђевић М. Испитивање неких сорти шљиве (*Prunus domestica* L.) у првим годинама после садње на подручју Чачка. 15. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 21–23. септембар, Зборник апстраката, 104–105, 2016. ISBN: 978-86-910245-9-8.
158. Лукић М., Марић С., Радичевић С., Милошевић Н., **Глишић И.С.**, Ђорђевић М. Утицај опрашивача и агроеколошких услова на квантитативне параметре раста поленових цевчица и заметање плодова сорте јабуке Gala Must. 15. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 21–23. септембар, Зборник апстраката, 52–53. ISBN: 978-86-910245-9-8.
159. Milošević N., **Glišić I.S.**, Popović B., Mitrović O. Productive traits of new cultivar ‘Nada’ grown on three localities in Serbia. 20th Jubilee International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2017’, Troyan (Republic of Bulgaria), May 18th–19th, Book of Summaries, 121–122, 2017.
160. Pešaković M., Tomić J., **Glišić I.S.**, Lukić M., Karaklajić-Stajić Ž., Paunović S.M. The role of microbial inoculants as components of sustainable agroecosystems. 3rd International Symposium for Agriculture and Food – ISAF 2017, Ohrid (Republic of North Macedonia), October 18th–20th, Book of Abstracts, 214, 2017. ISBN: 978-9989-845-68-0.
161. Radičević S., Cerović R., Marić S., Milošević N., **Glišić I.S.**, Mitrović O. Biological properties of newly-released and promising sour cherry genotypes developed at Fruit Research Institute, Čačak. 3rd International Symposium for Agriculture and Food – ISAF 2017, Ohrid (Republic of North Macedonia), October 18th–20th, Book of Abstracts, 251, 2017. ISBN: 978-9989-845-68-0.
162. **Glišić I.S.**, Paunović G., Glišić I.P., Milošević N., Popović B. The production and properties of some autochthonous plum cultivars suitable for brandy production in Serbia. 21st International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2018’, Troyan (Republic of Bulgaria), May 17th–18th, Book of Summaries, 148–149, 2018.
163. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., **Glišić I.S.**, Milošević N., Marić S., Lukić M. Occurrence of the incompatible pollen tubes in the style of plum cultivar ‘Pozna Plava’. 21st International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2018’, Troyan (Republic of Bulgaria), May 17th–18th, Book of Summaries, 150–151, 2018.
164. Lukić M., Marić S., Milošević N., **Glišić I.S.**, Milinković M. Modern trends in the assortment and growing technology of pome fruit species in the Republic of Serbia. 21st International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2018’, Troyan (Republic of Bulgaria), May 17th–18th, Book of Summaries, 144–145, 2018.

165. **Glišić I.S.**, Cerović R., Đorđević M., Radičević S., Milošević N., Marić S., Lukić M. Pollen tubes growth rate and initial fruit set in some plum (*Prunus domestica* L.) genotypes under different pollination modes. 23rd International Scientific Conference 'EcoMountain – 2020', Troyan (Republic of Bulgaria), May 21st–22nd, Book of Summaries, 105–106, 2020.
166. Marić S., Radičević S., Milošević N., Popovska M., Malchev S, **Glišić I.S.**, Đorđević M. An overview of self-incompatibility (*S*) genotypes of autochthonous sweet cherries grown in Balkan region. 23rd International Scientific Conference 'EcoMountain – 2020', Troyan (Republic of Bulgaria), May 21st–22nd, Book of Summaries, 101–102, 2020.

Ново техничко решење примењено на националном нивоу (M82)

167. Радичевић С., Марић С., Фотирић-Акшић М., Церовић Р., Ђорђевић М., Милошевић Н., **Глишић И.С.** Сортна композиција опрашивача за националне и интродуковане сорте трешње (*Prunus avium* L.) у воћарским рејонима Републике Србије. 2018. година, Биотехничке науке, Воћарство, виноградарство и хортикултура, Матични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС.
168. Поповић Б., Урошевић И., Митровић О., Лепосавић А., Јевремовић Д., **Глишић И.С.**, Милошевић Н. Формулисање и производња двосортних купажа за добијање српских шљивових препеченица врхунског квалитета. 2019. година, Биотехничке науке, Прехрамбена биотехнологија, Матични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС.

БИБЛИОГРАФИЈА САОПШТЕНИХ И ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a+

169. Milošević N., **Glišić I.S.**, Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Marić S., Milošević T., Nikolić D. The influence of pollination treatments and temperature regimes on progamic phase and fruit set in three European plum cultivars (*Prunus domestica* L.) tolerant/resistant to Sharka virus. *European Journal of Agronomy*, 149: 126909, pp. 1–11, 2023.
<https://doi.org/10.1016/j.eja.2023.126909>
170. Korićanac A., Milatović D., Popović B., Tomić J., Mitrović O., **Glišić I.S.**, Pešaković M., Rusjan D., Veberic R., Smrke T., Grohar M., Jakopic J. How do plums ripen in two weather different years? A deep insight into the metabolomic profile. *Postharvest Biology and Technology*, 222: 113362, pp. 1–10, 2025.
<https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2024.113362>

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a

171. Đorđević M., Vujović T., Cerović R., **Glišić I.S.**, Milošević N., Marić S., Radičević S., Fotirić-Akšić M., Meland M. *In vitro* and *in vivo* performance of plum (*Prunus domestica* L.) pollen from the anthers stored at distinct temperatures for different periods. *Horticulturae*, 8(7): 616, pp. 1–14, 2022.

<https://doi.org/10.3390/horticulturae8070616>

172. Rakonjac V., Nikolić D., Čolić S., **Glišić I.S.**, Đorđević M., Popovska M., Radičević S. Investigation of pollen morphology and viability of sweet and sour cherry genotypes by multivariate analysis. *Microscopy Research and Technique*, 88(1): 42–52, 2024.
<https://doi.org/10.1002/jemt.24674>
173. Milošević N., **Glišić I.S.**, Đorđević M., Radičević S., Marić S., Mladenović J., Milošević T. The influence of new clonal rootstocks on tree growth, productivity, fruit quality and antioxidant capacity of European plum. *Scientia Horticulturae*, 344: 114106, pp. 1–12, 2025.
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2025.114106>
174. Đorđević M., Cerović R., **Glišić I.**, Milošević N., Radičević S., Marić S., Lukić M. Self-compatibility in plum cultivars released from a breeding program in Serbia. *Scientia Horticulturae*, 350: 114332, pp. 1–10, 2025.
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2025.114332>
175. Radičević S., Marić S., **Glišić I.S.**, Cerović R., Đorđević M., Milošević N., Rakonjac V., Čolić S., Popovska M., Gjamovski V., Banović Đeri B. Pollen–pistil interactions in autochthonous Balkan sweet cherry cultivars – the impact of genotype and flowering temperature. *Agronomy*, 15(3): 646, pp. 1–26, 2025.
<https://doi.org/10.3390/agronomy15030646>

Рад у водећем међународном часопису категорије M21

176. Tomić J., **Glišić I.S.**, Milošević N., Štampar F., Mikulič-Petkovšek M., Jakopič J. Determination of fruit chemical contents of two plum cultivars grafted on four rootstocks. *Journal of Food Composition and Analysis*, 105: 103944, pp. 1–9, 2022.
<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2021.103944>
177. Ljavić Dž., Radović M., Kulina M., Zejak D., Spalević V., Kader S., Dudić B., Michael R., Campbell J., Jaufer L., **Glišić I.S.**, Glišić I.P. Influence of cultivar and fertilization treatment on the yield and leaf nutrients content of apple (*Malus domestica* Borkh.). *Heliyon*, 9(6): e16321, pp. 1–10, 2023.
<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e16321>
178. Milošević N., **Glišić I.S.**, Đorđević M., Marić S., Radičević S., Milinković M., Milošević T. Influence of cultivar on macro- and micronutrient composition, potential toxic elements accumulation and their interrelationships in leaves and fruits of European plum (*Prunus domestica* L.). *Journal of Food Composition and Analysis*, 147: 107979, pp. 1–14, 2025.
<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2025.107979>
179. Laposavić A., Karaklajić-Stajić Ž., Ercişli S., Jevremović D., **Glišić I.S.**, Popović B., Mitrović O. Nitrogen management in enhancing raspberry (*Rubus idaeus* L.) productivity and sustainable development in fruit cultivation. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 49(5): 862–874, 2025.
<https://doi.org/doi:10.55730/1300-011X.3310>
180. Milošević N., **Glišić I.**, Đorđević M., Radičević S., Marić S., Milinković M., Milošević T. Impact of new clonal rootstocks on fruit weight, yield, and mineral composition in leaves and fruits of European plum (*Prunus domestica* L.), assessed by multivariate analysis. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 25(4), pp. 1–18, 2025.
<https://doi.org/10.1007/s42729-025-02834-w>

Рад у међународном часопису категорије M22

181. **Glišić I.S.**, Đorđević M., Milošević N., Radičević S., Marić S., Cerović R. Reproductive behaviour of new European plum cultivars ‘Lana’, ‘Divna’ and ‘Petra’. *Erwerbs-Obstbau*, 65(6): 2379–2389, 2023.
<https://doi.org/10.1007/s10341-023-00972-y>
182. Lepasavić A., **Glišić I.S.**, Đorđević M., Jevremović D., Zejak D., Cerović R. The effect of pollination variant and temperature on reproductive behaviour of some highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.) cultivars. *Applied Fruit Science (Erwerbs-Obstbau)*, 66(5): 2077–2089, 2024.
<https://doi.org/10.1007/s10341-024-01175-9>
183. Radičević S., Vujović T., Marić S., Milošević N., **Glišić I.S.**, Đorđević M., Anđelić T. *In vivo* performance of cryotreated pollen of sweet cherry (*Prunus avium* L.). *Journal of Agricultural Science and Technology*, 27(2): 453–464, 2025.
<https://doi.org/10.22034/JAST.27.2.453>
184. Marić S., Radičević S., Sîrbu S., Malchev S., Filyova P., Milošević N., **Glišić I.S.**, Đorđević M., Banović Đeri B. Characterization of self-incompatibility genotypes in 48 sweet cherry cultivars and 21 promising hybrids bred in the Balkan region. *Euphytica*, 221(4): 50, pp. 1–15, 2025.
<https://doi.org/10.1007/s10681-025-03499-3>
185. Đorđević M., Cerović R., **Glišić I.S.**, Milošević N., Marić S., Čolić S., Rakonjac V., Popovska M., Radičević S. Embryo sac functionality in autochthonous cherry genotypes grown in the Balkan region. *Euphytica*, 221(8): 135, pp. 1–17, 2025.
<https://doi.org/10.1007/s10681-025-03589-2>
186. Karaklajić Stajić Ž., Paunović S.M., Lepasavić A., Tomić J., **Glišić I.S.**, Rilak B., Anđelić T. Enhancing productivity and quality of blackberries ‘Čačanska Bestrna’ with bioregulator Regalis application. *Journal of Berry Research*, 15(4): 297–306, 2025.
<https://doi.org/10.1177/18785093251358485>
187. **Glišić I.S.**, Đorđević M., Cerović R., Glišić I.P., Ilić R., Radičević S., Milošević N., Marić S. Temperature-related reproductive challenges in the plum cultivar ‘Timočanka’. *Applied Fruit Science (Erwerbs-Obstbau)*, 67(6): 435, pp. 1–12, 2025.
<https://doi.org/10.1007/s10341-025-01663-6>

Рад у међународном часопису категорије M23

188. **Glišić I.S.**, Milatović D., Milošević N., Marić S., Lukić M., Popović B. Physicochemical and sensory characteristics of promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes bred at Fruit Research Institute, Čačak. *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus*, 20(2): 23–32, 2021.
<https://doi.org/10.24326/asphc.2021.2.3>

Рад у међународном часопису категорије M24+

189. Marić S., Radičević S., Milošević N., **Glišić I.S.**, Đorđević M. Determining S-allelic constitution and incompatibility group in some indigenous sweet cherry genotypes grown in West Serbia region. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 24(6): 382–400, 2021.
<https://jmabonline.com/en/article/wvc2cJKhrEeQoJrB85Lu>

190. Radičević S., **Glišić I.S.**, Marić S., Milošević N., Đorđević M. GV-6 – a new promising sour cherry (*Prunus cerasus* L.) genotype selected at Fruit Research Institute, Čačak. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 24(6): 428–444, 2021.
<https://jmabonline.com/en/article/z4TyL2qyR0krrm4Sovue>
191. Milošević N., **Glišić I.S.**, Đorđević M., Marić S., Radičević S., Popović B. Fruit quality attributes of different clones of autochthonous plum variety Crvena Ranka selected in the Region of Gledičke Mountains in Central Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 24(6): 455–467, 2021.
<https://jmabonline.com/en/article/Wmv6zjFhKr5G3SjuT85F>
192. Mitrović O., Popović B., **Glišić I.S.**, Korićanac A., Lepasavić A., Jevremović D., Miletić N. A comparative study on chemical composition of fresh and dried fruits Čačanska rodna. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 25(2): 174–186, 2022.
<https://jmabonline.com/en/article/W3cQP776UBsU5spMrLQc>
193. Mitrović O., Korićanac A., Popović B., **Glišić I.S.**, Lepasavić A. Comparative study on the chemical composition of purplish violet plum cultivars for drying. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 28(4): 180–197, 2025.
<https://jmabonline.com/en/article/bGHYLbhOkGLjuEb3k8uG>

Рад у водећем националном часопису категорије M24

194. Marić S., **Glišić I.S.**, Milošević N., Radičević S., Đorđević M., Vujović T. Characterisation of indigenous apple accessions with respect to polymorphism of *ACSI* and *ACOI* genes. Acta Agriculturae Serbica, 26(52): 151–157, 2021.
<https://doi.org/10.5937/AASer2152151M>

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

195. **Glišić I.S.**, Karaklajić-Stajić Ž., Lukić M., Marić S., Mitrović O. ‘Andelija’ – new red skin cultivar of European pear (*Pyrus communis* L.) released at Fruit Research Institute, Čačak. II International Symposium of Fruit Culture along Silk Road Countries ‘Fruits for the Future’, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 02nd–06th, 2017, Acta Horticulturae, 1308: 271–278, 2021.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1308.38>
196. **Glišić I.S.**, Paunović S.A., Milatović D., Jevremović D., Milošević N. Evaluation of promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes for the resistance to causal agents of the most important diseases. II International Symposium of Fruit Culture along Silk Road Countries ‘Fruits for the Future’, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 02nd–06th, 2017, Acta Horticulturae, 1308: 325–332, 2021.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1308.46>
197. Marić S., Radičević S., Lukić M., Đorđević M., **Glišić I.S.** Identification of *ACSI*, *ACOI* and *ETRI* alleles in some indigenous apple genotypes. II International Symposium of Fruit Culture along Silk Road Countries ‘Fruits for the Future’, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 02nd–06th, 2017, Acta Horticulturae, 1308: 19–26, 2021.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1308.4>
198. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Milošević N., **Glišić I.S.**, Marić S., Lukić M. Occurrence of specific behaviour of growing pollen tubes in the ovary of the ‘Pozna

- Plava' plum cultivar. II International Symposium of Fruit Culture along Silk Road Countries 'Fruits for the Future', Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 02nd–06th, 2017, *Acta Horticulturae*, 1308: 7–12, 2021.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1308.2>
199. Milošević N., **Glišić I.S.**, Đorđević M., Radičević S., Jevremović D. An overview of plum breeding at Fruit Research Institute, Čačak. XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), September 14th–17th, *Acta Horticulturae*, 1322: 7–12, 2021.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.2>
200. Paunović S.A., **Glišić I.S.**, Karaklajić-Stajić Ž., Milošević N., Jevremović D. Performance of 'Lana', a new plum cultivar developed at the Fruit Research Institute, Čačak. XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), September 14th–17th, *Acta Horticulturae*, 1322: 25–32, 2021.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.5>
201. Vujović T., Jevremović D., **Glišić I.S.**, Milošević N., Anđelić T. *In vitro* culture establishment and shoot multiplication of eight autochthonous plum genotypes. XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), September 14th–17th, *Acta Horticulturae*, 1322: 179–186, 2021.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.26>
202. Pešaković M., **Glišić I.S.**, Tomić J., Karaklajić-Stajić Ž., Milenković S., Cerović R., Rilak B. Designing and implementing innovative and sustainable practices in plum growing technology. XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), September 14th–17th, *Acta Horticulturae*, 1322: 245–252, 2021.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.35>
203. Korićanac A., **Glišić I.S.**, Mitrović O., Milinković M., Popović B., Lukić M. The effect of foliar sprays containing calcium on quality and storability of 'Stanley' plum fruit. XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), September 14th–17th, *Acta Horticulturae*, 1322: 343–350, 2021.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.47>
204. Popović B., Mitrović O., **Glišić I.S.**, Milošević N., Nikićević N., Tešević V., Urošević I. Suitability of new plum genotypes developed in Čačak for processing into plum spirit. XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), September 14th–17th, *Acta Horticulturae*, 1322: 333–370, 2021.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.50>
205. Čolić S., Bakić I., Rahović D., Zec G., Janković Z., Tabaković A., **Glišić I.S.**, Karaklajić-Stajić Ž. 'Leda' a new sour cherry cultivar. XII International Scientific Agricultural Symposium 'Agrosym 2021', Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 7th–10th, Book of Proceedings, 279–285, 2021. ISBN: 978-99976-787-9-9.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2021_FINAL.pdf
206. Marić S., Radičević S., Milošević N., Lukić M., **Glišić I.S.**, Đorđević M. Identification of *ETRI* alleles in some *Malus* Miller species. XIII International

- Scientific Agriculture Symposium 'Agrosym 2022', Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 06th–09th, Book of Proceedings, 135–141, 2022. ISBN: 978-99976-987-3-5.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2022.pdf
207. **Glišić I.S.**, Karaklajić-Stajić Ž., Ognjanov V., Milošević N., Radičević S., Marić S., Đorđević M. Properties of new Serbian genotypes of European plum grown in the region of Čačak (Serbia). XIII International Scientific Agriculture Symposium 'Agrosym 2022', Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 06th–09th, Book of Proceedings, 68–74, 2022. ISBN: 978-99976-987-3-5.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2022.pdf
208. Milošević N., **Glišić I.S.**, Đorđević M., Marić S., Radičević S., Jevremović D. 'Divna' and 'Petra' new late ripening plum cultivars released at Fruit Research Institute, Čačak. 1st International Symposium on Biotechnology, Čačak (Republic of Serbia), March 17th–18th, Proceedings, 133–141, 2023.
<https://doi.org/10.46793/SBT28.133M>
209. Čolić S., Rakonjac V., Cerović R., Đorđević M., **Glišić I.S.**, Radičević S. The site and temperature effect on in vitro pollen performance of some cherry cultivars. XIV International Scientific Agriculture Symposium 'Agrosym 2023', Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 05th–08th, Book of Proceedings, 657–665, 2023. ISBN 978-99976-816-1-4.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2023_FINAL.pdf
210. **Glišić I.S.**, Radičević S., Popovska M., Marić S., Milošević N., Đorđević M., Gjamovski V., Popovski B. The effect of genotype-temperature interaction on pollen performance in the pistils of autochthonous 'Dolga Šiška' sweet cherry. XVI Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics 'EUCARPIA 2023', Dresden-Pillnitz (Federal Republic of Germany), September 11th–16th 2023, Acta Horticulturae, 1412: 269–276, 2024.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2024.1412.41>
211. Marić S., Radičević S., Cerović R., **Glišić I.S.**, Milošević N., Đorđević M., Lukić M., Banović Đeri B. Identification of S-haplotypes in autochthonous, released and promising sour cherry genotypes originated from the Republic of Serbia. XVI Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics 'EUCARPIA 2023', Dresden-Pillnitz (Federal Republic of Germany), September 11th–16th 2023, Acta Horticulturae, 1412: 277–284, 2024.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2024.1412.42>
212. Milošević N., **Glišić I.S.**, Đorđević M., Marić S., Radičević S. 'Divna' and 'Petra' – new late-season plum cultivars from the Fruit Research Institute, Čačak. 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture, Bol, Brač Island (Republic of Croatia), June 01st–06th, Proceedings, 112–116, 2025. ISSN: 2459-5543.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

213. Milošević N., **Glišić I.S.**, Đorđević M., Radičević S., Jevremović D. An overview of plum breeding at Fruit Research Institute, Čačak. XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), September 14th–17th, Programme and Book of Abstracts, 16, 2021. ISBN: 978-86-920869-2-2.

214. Paunović S.A., **Glišić I.S.**, Karaklajić-Stajić Ž., Milošević N., Jevremović D. Performance of ‘Lana’, a new plum cultivar developed at the Fruit Research Institute, Čačak. XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), September 14th–17th, Programme and Book of Abstracts, 17, 2021. ISBN: 978-86-920869-2-2.
215. Vujović T., Jevremović D., **Glišić I.S.**, Milošević N., Anđelić T. *In vitro* culture establishment and shoot multiplication of eight autochthonous plum genotypes. XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), September 14th–17th, Programme and Book of Abstracts, 71, 2021. ISBN: 978-86-920869-2-2.
216. Pešaković M., **Glišić I.S.**, Tomić J., Karaklajić-Stajić Ž., Milenković S., Cerović R., Rilak B. Designing and implementing innovative and sustainable practices in plum growing technology. XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), September 14th–17th, Programme and Book of Abstracts, 35, 2021. ISBN: 978-86-920869-2-2.
217. Korićanac A., **Glišić I.S.**, Mitrović O., Milinković M., Popović B., Lukić M. The effect of foliar sprays containing calcium on quality and storability of ‘Stanley’ plum fruit. XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), September 14th–17th, Programme and Book of Abstracts, 43, 2021. ISBN: 978-86-920869-2-2.
218. Popović B., Mitrović O., **Glišić I.S.**, Milošević N., Nikićević N., Tešević V., Urošević I. Suitability of new plum genotypes developed in Čačak for processing into plum spirit. XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), September 14th–17th, Programme and Book of Abstracts, 45, 2021. ISBN: 978-86-920869-2-2.
219. **Glišić I.S.**, Milošević N., Đorđević M., Radičević S., Marić S., Cerović R. Assessment of self-(in)compatibility in new plum (*Prunus domestica* L.) cultivars developed at Fruit Research Institute, Čačak. XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), September 14th–17th, Programme and Book of Abstracts, 55, 2021. ISBN: 978-86-920869-2-2.
220. Đorđević M., Vujović T., Cerović R., **Glišić I.S.**, Milošević N., Marić S., Radičević S. Reproductive ability of plum (*Prunus domestica* L.) pollen stored at low temperatures. XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), September 14th–17th, Programme and Book of Abstracts, 56, 2021. ISBN: 978-86-920869-2-2.
221. Đorđević M., Cerović R., **Glišić I.S.**, Milošević N., Radičević S., Marić S., Lukić M. Self-(in)compatibility of plum cultivars released at Fruit Research Institute, Čačak (Republic of Serbia). I International Symposium on Reproductive Biology of Fruit Tree Species, Montpellier (French Republic), November 08th–10th, online, Book of Abstract, 68, 2021.
222. Marić S., **Glišić I.S.**, Milošević N., Tomić J., Milinković M., Radičević S., Đorđević M. *In situ* characterisation of Serbian autochthonous pear (*Pyrus communis* L.) genotypes. XI International Symposium of Agricultural Sciences ‘AgroReS 2022’, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), May 26th–28th, Book of Abstracts, 158, 2022. ISBN: 978-99938-93-81-3.
223. Radičević S., Marić S., Cerović R., Đorđević M., **Glišić I.S.**, Milošević N. Floral biology and *S*-incompatibility research in cherries at Fruit Research Institute, Čačak – an overview. XI International Symposium of Agricultural Sciences ‘AgroReS 2022’,

- Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), May 26th–28th, Book of Abstracts, 159–160, 2022. ISBN: 978-99938-93-81-3.
224. **Glišić I.S.**, Karaklajić-Stajić Ž., Ognjanov V., Milošević N., Radičević S., Marić S., Đorđević M. Biological characteristics of new European plum genotypes developed in Serbia. XI International Symposium of Agricultural Sciences ‘AgroReS 2022’, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), May 26th–28th, Book of Abstracts, 163, 2022. ISBN: 978-99938-93-81-3.
225. Marić S., Radičević S., Milošević N., Lukić M., **Glišić I.S.**, Đorđević M. Identification of *ETRI* alleles in some *Malus* Miller species. XIII International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2022’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 06th–09th, Book of Abstracts, 232, 2022. ISBN: 978-99976-987-2-8.
226. **Glišić I.S.**, Karaklajić-Stajić Ž., Ognjanov V., Milošević N., Radičević S., Marić S., Đorđević M. Properties of new Serbian genotypes of European plum grown in the region of Čačak (Serbia). XIII International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2022’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 06th–09th, Book of Abstracts, 209, 2022. ISBN: 978-99976-987-2-8.
227. Koricanac A., Milatovic D., Popovic B., Mitrovic O., **Glisic I.S.**, Milosevic N. Changes in fruit quality during ripening of two European plum cultivars. V Balkan Symposium on Fruit Growing, Zagreb (Republic of Croatia), June 18th–21st, The Book of Abstracts, 70, 2023. ISBN: 978-953-8276-52-1.
228. Radicevic S., Maric S., Cerovic R., Djordjevic M., Milosevic N., **Glisic I.S.**, Lukic M. Breeding work and floral biology research in cherries at Fruit Research Institute, Cacak – achieved results and new perspectives. V Balkan Symposium on Fruit Growing, Zagreb (Republic of Croatia), June 18th–21st, The Book of Abstracts, 13, 2023. ISBN: 978-953-8276-52-1.
229. Mitrovic O., Koricanac A., Popovic B., Radicevic S., **Glisic I.S.**, Lepasovic A., Maric S. Quality of dried sour cherries from different Serbian cultivars. V Balkan Symposium on Fruit Growing, Zagreb (Republic of Croatia), June 18th–21st, The Book of Abstracts, 76, 2023. ISBN: 978-953-8276-52-1.
230. Maric S., **Glisic I.S.**, Milosevic N., Vujovic T., Radicevic S., Djordjevic M. S-RNase genotyping of autochthonous apple cultivars grown in the region of central and southwestern Serbia. V Balkan Symposium on Fruit Growing, Zagreb (Republic of Croatia), June 18th–21st, The Book of Abstracts, 14, 2023. ISBN: 978-953-8276-52-1.
231. **Glisic I.S.**, Milosevic N., Tomic J., Milinkovic M., Djordjevic M., Maric S., Radicevic S., Popovic B. *In situ* characterization of plum landraces originated from the region of western Serbia. V Balkan Symposium on Fruit Growing, Zagreb (Republic of Croatia), June 18th–21st, The Book of Abstracts, 15, 2023. ISBN: 978-953-8276-52-1.
232. Djordjevic M., **Glisic I.S.**, Milosevic N.T., Radicevic S., Maric S., Glisic I.P., Cerovic R. Influence of temperature at the time of pollination on the effective pollination period and fruit set in plum. V Balkan Symposium on Fruit Growing, Zagreb (Republic of Croatia), June 18th–21st, The Book of Abstracts, 30, 2023. ISBN: 978-953-8276-52-1.
233. Milosevic N., **Glisic I.S.**, Djordjevic M., Radicevic S., Maric S., Milosevic T. Tree growth, productivity and fruit properties of early ripening European plum (*Prunus domestica* L.) cultivars. V Balkan Symposium on Fruit Growing, Zagreb (Republic of Croatia), June 18th–21st, The Book of Abstracts, 54, 2023. ISBN: 978-953-8276-52-1.

234. Tomic J., Pesakovic M., Rilak B., **Glisic I.S.**, Milosevic N., Stampar F., Mikulic-Petkovsek M., Jakopic J. Rootstock and harvest season affect the chemical composition of plum. V Balkan Symposium on Fruit Growing, Zagreb (Republic of Croatia), June 18th–21st, The Book of Abstracts, 87, 2023. ISBN: 978-953-8276-52-1.
235. Maric S., Radicevic S., Cerovic R., **Glisic I.S.**, Milosevic N., Djordjevic M., Lukic M. Identification of *S*-haplotypes in autochthonous, released and promising sour cherry genotypes originated from the Republic of Serbia. XVI Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics ‘EUCARPIA 2023’, Dresden-Pillnitz (Federal Republic of Germany), September 11th–16th, Program and Abstracts, 120, 2023.
236. Radicevic S., Maric S., Djordjevic M., Cerović R., **Glisic I.S.**, Milosevic N., Assessment of self-(in)compatibility in sour cherry genotypes developed at Fruit Research Institute, Čačak. XVI Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics ‘EUCARPIA 2023’, Dresden-Pillnitz (Federal Republic of Germany), September 11th–16th, Program and Abstracts, 121, 2023.
237. **Glisic I.S.**, Radicevic S., Popovska M., Maric S., Milosevic N., Djordjevic M., Gjamovski V., Popovski B. The effect of genotype-temperature interaction on pollen performance in the pistils of autochthonous ‘Dolga Šiška’ sweet cherry. XVI Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics ‘EUCARPIA 2023’, Dresden-Pillnitz (Federal Republic of Germany), September 11th–16th, Program and Abstracts, 123, 2023.
238. Čolić S., Rakonjac V., Cerović R., Đorđević M., **Glišić I.S.**, Radičević S. The site and temperature effect on *in vitro* pollen performance of some cherry cultivars. XIV International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2023’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), October 6th–8th, Book of Abstracts, 358, 2023. ISBN: 978-99976-987-7-3.
239. Milošević N., **Glišić I.S.**, Đorđević M., Radičević S., Marić S., Tomić J. Could the plum cultivar ‘Nada’ achieve the global importance seen in earlier cultivars from the Fruit Research Institute, Čačak. I International Symposium on Apricot and Plum Genetics, Breeding and Culture, Avignon (French Republic), April 22nd–25th, Book of Abstracts, 37–38, 2024.
240. Djordjevic M., Cerovic R., Rakonjac V., Colic S., **Glisic I.S.**, Maric S., Radicevic S. The effect of temperature on embryo sac viability in sweet cherry (*Prunus avium* L.). European Horticulture Congress; Symposium 08: Genetic Resources in Horticulture: Screening, Propagation, Use, and Conservation, Bucharest (Romania), May 12th–16th, Book of Abstract, 82, 2024.
241. Pešaković M., Tomić J., **Glišić I.S.**, Rilak B., Korićanac A., Todorović J., Krstić Tomić T. Biocontrol potential of *Bacillus* spp. for sustainable postharvest management and quality enhancement in plum production. International Conference on Agriculture Engineering and Plant Science, Berlin (Federal Republic of Germany), June 23th–24th, Book of Abstracts, 35, 2025.
242. Radičević S., **Glišić I.S.**, Marić S., Đorđević M., Milošević N., Cerović R., Popovska M. Characterization of autochthonous Balkan sweet cherry genotypes for temperature-adaptable reproductive behaviour. XIV International Symposium on Agricultural Sciences ‘AgroReS 2025’, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), May 26th–29th, Book of Abstracts, 33, 2025. ISBN: 978-99976-84-03-5.
243. Marić S., Radičević S., Gjamovski V., **Glišić I.S.**, Milošević N., Đorđević M., Banović Đeri B. New *S*-alleles identified in sweet cherry cultivars of autochthonous origin in

- the Balkan countries. XIV International Symposium on Agricultural Sciences ‘AgroReS 2025’, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), May 26th–29th, Book of Abstracts, 47, 2025. ISBN: 978-99976-84-03-5.
244. Rakonjac V., Nikolić D., Čolić S., **Glišić I.S.**, Đorđević M., Popovska M., Radičević S. Pollen ultrastructure characterization in sweet cherry genotypes. XIV International Symposium on Agricultural Sciences ‘AgroReS 2025’, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), May 26th–29th, 43, 2025. ISBN: 978-99976-84-03-5.
245. Tomić J., **Glišić I.S.**, Pešaković M., Milošević N., Rilak B., Smrke T., Veberič R., Jakopič J. Phytochemical diversity of the fruit of autochthonous plum cultivar ‘Crvena Ranka’ from different growing sites. 3rd European Symposium on Phytochemical in Medicine and Food, Belgrade (Republic of Serbia), July 01st–04th, Book of Abstracts, 123, 2025. ISBN: 978-86-7834-453-4.

Рад у водећем националном часопису категорије М51

246. Marić S., **Glišić I.S.**, Milošević N., Tomić J., Milinković M., Đorđević M., Radičević S. Preliminary results of *in situ* characterisation of autochthonous apple genotypes originated from the central and southwest Serbia region. *Journal of Pomology*, 56(211/212): 7–18, 2022.
https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/56_211-212/Journal_of_Pomology_56_211-212-1.pdf
247. Milošević N., **Glišić I.S.**, Radičević S., Marić S., Đorđević M., Milošević T., Rakonjac V., Barać G. An overview of Serbian autochthonous genotype selection in *Prunus* genus. *Journal of Pomology*, 56(213/214): 69–77, 2022.
https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/56_213-214/Journal_of_Pomology_56_213-214-1.pdf
248. Radičević S., Marić S., Milošević N., **Glišić I.S.**, Đorđević M. Phenological characteristics and fruit quality of introduced sweet cherry (*Prunus avium* L.) cultivars in agroecological conditions of Čačak. *Journal of Pomology*, 56(213/214): 93–99, 2022.
https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/56_213-214/Journal_of_Pomology_56_213-214-3.pdf
249. **Glišić I.S.**, Milošević N., Tomić J., Milinković M., Đorđević M., Marić S., Radičević S., Popović B. Biological and pomological characteristics of autochthonous plum cultivars collected in western Serbia. *Journal of Pomology*, 57(215/216): 7–16, 2023.
https://doi.org/10.18485/pomology.2023.57.215_216.1
250. Korićanac A., Radičević S., Marić S., **Glišić I.S.**, Milošević N., Mitrović O., Popović B. Evaluation of sour cherry (*Prunus cerasus* L.) landraces originated from the West Serbia. *Journal of Pomology*, 57(215/216): 17–26, 2023.
https://doi.org/10.18485/pomology.2023.57.215_216.2
251. Đorđević M., Vujović T., Cerović R., **Glišić I.S.**, Milošević N., Marić S., Radičević S. *In vitro* performance of fresh and stored plum (*Prunus domestica* L.) pollen. *Journal of Pomology*, 57(215/216): 27–35, 2023.
https://doi.org/10.18485/pomology.2023.57.215_216.3
252. Marić S., Radičević S., Milošević N., **Glišić I.S.**, Đorđević M., Banović Đeri B. An overview of *S*-genotype diversity in sweet cherry landraces grown in the central region of the Republic of Serbia. *Journal of Pomology*, 57(217/218): 93–103, 2023.
https://doi.org/10.18485/pomology.2023.57.217_218.2

253. Marić S., **Glišić I.S.**, Milošević N., Tomić J., Milinković M., Radičević S., Đorđević M. *In situ* evaluation of autochthonous pear (*Pyrus communis* L.) genotypes grown in the Central and southwest Serbia region. *Journal of Pomology*, 58(221/222): 69–80, 2024.
https://doi.org/10.18485/pomology.2024.58.221_222.1
254. **Глишић И.**, Караклајић-Стајић Ж., Митровић О., Поповић Н. Макрена – нова сорта дуње (*Cydonia oblonga* Mill.) Института за воћарство, Чачак. Воћарство, 59(225/226): 75–83, 2025.
https://doi.org/10.18485/pomology.2025.59.225_226.1
255. Čolić S., Marić S., Đorđević M., **Glišić I.S.**, Radičević S., Lukić M., Rakonjac V. *In vitro* pollen germination and pollen tube length as indicators of temperature effects on sweet cherry genotypes. *Journal of Pomology*, 59(225/226): 85–94, 2025.
https://doi.org/10.18485/pomology.2025.59.225_226.2
256. Marić S., Radičević S., **Glišić I.**, Milošević N., Đorđević M., Čolić S., Popović N. Genetic insights into S-haplotype determination in sour cherry cultivars released at the Fruit Research Institute, Čačak. *Journal of Pomology*, 59(225/226): 95–104, 2025.
https://doi.org/10.18485/pomology.2025.59.225_226.3

Рад у националном часопису категорије М52

257. Korićanac A., **Glišić I.S.**, Popović B., Mitrović O., Milošević N., Glišić I.P. Preliminary results of ‘Timočanka’ plum cultivar storability. *Journal of Pomology*, 55(209/210): 63–68, 2021.
https://www.casopisnvd.rs/pdf-dow/55_209-210/Journal_of_Pomology_55_209-210-7.pdf

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

258. Милошевић Н., **Глишић И.С.**, Ђорђевић М., Радичевић С., Марић С. Испитивање сорти шљиве раног времена сазревања плода на подручју Чачка. XXVI саветовање о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 12–13. март Зборник радова, 1: 151–159, 2021.
<https://doi.org/10.46793/SBT26.151M>
259. Милошевић Н., **Глишић И.С.**, Ђорђевић М., Радичевић С., Марић С. Утицај нових вегетативних подлога на бујност, принос и помолошке особине плода сорти шљиве ‘Чачанска лепотица’ и ‘Јојо’. XXVII саветовање о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 25–26. март, Зборник радова, 1: 161–172, 2022.
<https://doi.org/10.46793/SBT27.161M>
260. Корићанац А., Милатовић Д., Поповић Б., Митровић О., **Глишић И.С.** Паковање плодова две сорте шљиве у модификованој атмосфери: Утицај на физичке, хемијске и сензорне особине. VIII саветовање „Иновације у воћарству”, Београд (Република Србија), 02. фебруар, Зборник радова, 93–104, 2023. ISBN 978-86-7834-413-8.
261. Korićanac A., Milatović D., Popović B., Mitrović O., Vasić T., **Glišić I.S.** Effects of a chitosan coating on the post-storage quality of plum fruit. 5. slovenski sadjarski kongres z mednarodno udeležbo, Krško (Republic of Slovenia), January 17th–18th, Zbornik referatov, 91–97, 2024. ISBN: 978-961-91301-6-2.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

262. **Глишић И.С.**, Ђорђевић М., Церовић Р., Глишић И.П., Илић Р., Радичевић С. Проучавање репродуктивних параметара сорте шљиве Тимочанка. 16. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врдник (Република Србија), 28. фебруар–03. март, Зборник апстраката, 50–51, 2022. ISBN: 978-86-7520-548-7.
263. Марић С., Радичевић С., Милошевић Н., Лукић М., **Глишић И.С.**, Ђорђевић М. Алелни полиморфизам *ETRI* гена код врста рода *Malus* Miller. Зборник апстраката 16. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врдник (Република Србија), 28. фебруар–03. март, Зборник апстраката, 82–83, 2022. ISBN: 978-86-7520-548-7.
264. Радичевић С., Вујовић Т., Марић С., Милошевић Н., **Глишић И.С.**, Ђорђевић М., Анђелић Т. Утицај интеракције криотретмана и генотипа на раст поленових цевчица трешње (*Prunus avium* L.) *in vitro* и *in vivo*. 16. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врдник (Република Србија), 28. фебруар–03. март, Зборник апстраката, 92–93, 2022. ISBN: 978-86-7520-548-7.
265. Ђорђевић М., **Глишић И.С.**, Милошевић Н., Радичевић С., Марић С., Глишић И.П., Церовић Р. Ефективни полинациони период код аутохтоне сорте шљиве Црвена ранка. 16. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врдник (Република Србија), 28. фебруар–03. март, Зборник апстраката, 86–87, 2022. ISBN: 978-86-7520-548-7.
266. Милошевић Н., **Глишић И.С.**, Ђорђевић М., Радичевић С., Марић С., Јевремовић Д. Дивна, Петра и Лана, нове сорте шљиве из Института за воћарство, Чачак. 16. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врдник (Република Србија), 28. фебруар–03. март, Зборник апстраката, 52–53, 2022. ISBN: 978-86-7520-548-7.
267. Ђорђевић М., Радичевић С., Церовић Р., Милошевић Н., **Глишић И.С.**, Марић С. Оплемењивањ коштичавих врста воћака са аспекта биологије цветања – достигнућа и будући правци. X симпозијум Друштва селекционара и семенара Републике Србије и VII симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије, Врњачка Бања (Република Србија), 16–18. октобар, Зборник апстраката, 175–176, 2023. ISBN: 978-86-87109-17-9.
268. **Глишић И.С.**, Радичевић С., Марић С., Ђорђевић М., Милошевић Н., Ракоњац В. Детерминација најбољих опрашивача за сорту трешње ‘Цанетова’. 17. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Вршац (Република Србија), 16–18. октобар, Зборник апстраката, 56–57, 2024. ISBN: 978-86-7834-443-5.
269. Марић С., Радичевић С., **Глишић И.С.**, Милошевић Н., Ђорђевић М., Церовић Р., Лукић М. Идентификација *S*-хаплотипа сорти и перспективних селекција вишње створених у Институту за воћарство, Чачак. 17. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Вршац (Република Србија), 16–18. октобар, Зборник апстраката, 62–63, 2024. ISBN: 978-86-7834-443-5.
270. Радичевић С., Марић С., Ђорђевић М., Церовић Р., **Глишић И.С.**, Милошевић Н. Испитивање самооплодности генотипова вишње створених у Институту за воћарство, Чачак. 17. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Вршац (Република Србија), 16–18. октобар, Зборник апстраката, 64–65, 2024. ISBN: 978-86-7834-443-5.

271. Ђуровић Д., Миливојевић Ј., Ђорђевић Б., Милатовић Д., Радивојевић Д., Опарница Ч., Зеџ Г., Николић Д., Фотирић-Акшић М., Кесеровић З., Магазин Н., Бијелић С., Љубојевић М., Пешаковић М., Вујовић Т., Марић С., **Глишић И.С.**, Радичевић С. Стање и перспективе развоја воћарства у Републици Србији. 17. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Вршац (Република Србија), 16–18. октобар, Зборник апстраката, 10–17, 2024. ISBN: 978-86-7834-443-5.
272. Милошевић Н., **Глишић И.С.**, Ђорђевић М., Радичевић С., Марић С., Милошевић Т. Утицај новијих вегетативних подлога на биолошко-помолошке особине сорте шљиве Чачанска лепотица. 17. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Вршац (Република Србија), 16–18. октобар, Зборник апстраката, 34–35, 2024. ISBN: 978-86-7834-443-5.

Побољшано техничко решење на националном нивоу (M84)

273. Поповић Б., Урошевић И., Митровић О., Лепосавић А., Јевремовић Д., **Глишић И.С.** Производња тросортних шљивовица врхунског квалитета са очуваним традиционалним карактеристикама. 2023. година, Биотехничке науке, Прехрамбена биотехнологија, Матични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС (Прилог 7).
274. Лепосавић А., Караклајић-Стајић Ж., Поповић Б., Томић Ј., Јевремовић Д., **Глишић И.С.**, Пауновић С.М. Управљање нормама азота у функцији веће продуктивности малине (*Rubus idaeus* L.) и одрживог развоја воћарске производње. 2024. година, Биотехничке науке, Воћарство, виноградарство и хортикултура, Матични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС, 2024 (Прилог 7).

Реализована сорта, раса или сој на међународном нивоу (M95)

275. Огашановић Д., Јевремовић Д., **Глишић И.С.** Дивна – сорта шљиве (*Prunus domestica* L.). 2018. година, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде РС, Решење бр. 320-04-00841/2011-11, 2023. година (Уговор о продаји калем-пупољака новопризнатих сорти шљиве и вишње Института за воћарство, Чачак бр. 72 од 02. фебруара 2023. године) (Прилог 8).

6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21a+	20	2 (1)	40 (34,29)
M21a	12	5 (2)	60 (51,24)
M21	8	5 (1)	40 (36)
M22	5	7 (3)	35 (31,31)
M23	3	1 (0)	3 (3)
M24+	2	5 (0)	10 (10)
M24	3	1 (0)	3 (3)
M33	1	18 (3)	18 (17,49)
M34	0,5	33 (0)	16,5 (16,5)
M51	2	11 (2)	22 (21,34)
M52	1,5	1 (0)	1,5 (1,5)
M63	1	4 (0)	4 (4)
M64	0,5	11 (0)	5,5 (5,5)
M84	3	2 (0)	6 (6)
M95	16	1 (0)	16 (16)
УКУПНО		107 (12)	280,5 (257,17)

Нормирање научних резултата спроведено је према формули $M/(1+0,2(n-10))$ за један рад категорије M21a+, код којег је број аутора већи од 10, а који се налази под редним бројем 170 у Библиографији кандидаткиње.

Нормирање научних резултата спроведено је према формули $M/(1+0,2(n-7))$ за 11 радова код којих је број аутора већи од 7, а који се налазе под следећим редним бројевима у Библиографији кандидаткиње: 171, 175, 177, 184, 185, 187, 205, 210, 211, 247 и 249.

После избора у звање вишег научног сарадника, др Ивана Глишић објавила је 107 библиографских јединица, и то: 25 радова у научним часописима међународног значаја (M21a+, M21a, M21, M22, M23 и M24+), 51 саопштење у зборницима међународних научних скупова (M33 и M34), 13 радова у научним часописима националног значаја (M24, M51 и M52), 15 саопштења у зборницима националних научних скупова (M63 и M64), два техничка решења (M84) и један резултат који припада категорији патенти, сорте, расе или сојеви (M95).

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научни саветник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	70	257,17
Обавезни (1): M21+M22+M23+M81-84+M91-98+M101-103+M108	35	177,84
Обавезни (2): M81-84+M91-98+M101-103+M108	5	22

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС” бр. 80/2024 и бр. 70/2025), др Ивана Глишић је остварила укупно **257,17** поена (потребно ≥ 70), и то у категоријама M21+M22+M23+M81-84+M91-98+M101-103+M108 **177,84** поена (потребно ≥ 35), односно у категоријама M81-84+M91-98+M101-103+M108 **22** поена (потребно ≥ 5).

Др Ивана Глишић остварила је следеће квалитативне услове за стицање звања научни саветник:

- Вредност Хиршовог индекса 12, укупан број цитата 328 (*Scopus* цитатна база);
- Учествовала је у реализацији једног билатералног пројекта и остварила међународну научну сарадњу;
- Руководила је реализацијом радног пакета у оквиру пројекта IV категорије и била руководилац пројекта VI категорије;
- Била је уредник два тематска зборника са међународног научног скупа;
- Одржала је предавање по позиву у оквиру едукативне радионице организоване од стране иностране институције високог образовања;
- Рецензирала је пројекат предложен у оквиру програма билатералне научне сарадње;
- Допринела је развоју научне дисциплине која се односи на генетику и оплемењивање домаће шљиве и других врста рода *Prunus L.*

Имајући у виду целокупан научноистраживачки рад др Иване Глишић, вишег научног сарадника Института за воћарство, Чачак, и Правилник о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС” бр. 80/2024 и бр. 70/2025) Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС, Комисија закључује да кандидаткиња испуњава услове за избор и предлаже Научном већу Института за воћарство, Чачак да утврди предлог за избор др Иване Глишић у научно звање *научни саветник* за научну област *Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Воћарство, виноградарство и хортикултура, ужа научна дисциплина Генетика и оплемењивање.*

У Чачку, 29. децембра 2025. године

Чланови комисије:



др Небојша Милошевић, научни саветник
Института за воћарство, Чачак, председник



др Сања Радичевић, научни саветник
Института за воћарство, Чачак, члан



др Радосав Церовић, научни саветник
Иновационог центра Технолошко-металуршког
факултета Универзитета у Београду (у пензији)