

# Stručno usavršavanje članova HKIŠDT u 2023. godini

Naziv predavanja: **Potencijalna prijetnja karantenskih vrsta kukaca u šumama Republike Hrvatske**

Strukovno područje: **Opće šumarstvo**

Oblik izvođenja: **Predavanje/Obuka**

Sažetak predavanja:

Karantenske vrste kukaca su vrste koje se uvedene u neko područje, a koje predstavljaju prijetnju ekosustavu i gospodarstvu. U šumarstvu, karantenske vrste organizama mogu predstavljati ozbiljnu prijetnju za šume i šumsko gospodarstvo, pogotovo ako se brzo šire i imaju visoki potencijal za štetu. (KO) od posebnog su interesa za zaštitu prirode i okoliša, pa tako i šuma. Uveliko se povećao rizik unosa i širenja invazivnih te karantenskih vrsta zbog povećane globalne razmjene dobara. S toga se redovito pojavljuju neželjene novounešene vrste na području Hrvatske. Zbog njihove sve češće pojave na novim područjima ulažu se znatni naponi u njihovoj detekciji koja je regulirana direktivom vijeća EU. Institucije Republike Hrvatske obavezne su provoditi Program posebnog nadzora u kojem se isključivo prate potencijalni karantenski kukci koji bi uveliko mogli naštetiti šumama Republike Hrvatske. U 2023. provodit će se nadzor nad 16 karantenskih organizama od kojih su neki prisutni na području Europe, susjednim državama te na samom području Republike Hrvatske. Od velike važnosti je prepoznati simptome i prisutnost karantenskog organizma kako bi se provele mjere eradikacije pravodobno. Upravo pravodobnom eradikacijom se mogu spriječiti velike potencijalne štete nastale karantenskom vrstom. S obzirom na projekcije o trendovima širenja i unosa za očekivati je prisutnost neke od navedenih karantenskih organizama. Globalno zatopljenje je također blagonaklono preživljavanju novih unešenih vrsta iz toplijih krajeva u načelno hladnoj europskoj klimi što predstavlja rizik za šumske ekosustave u Hrvatskoj. Kako bi se na vrijeme otkrile karantenske vrste važno je uspostaviti sustav nadzora te provoditi mjere koje će spriječiti njihov ulazak i širenje. Također potrebno je educirati javnost i šumarske stručnjake o rizicima karantenskih vrsta. Ovim predavanjem članove HKIŠDT upoznali bi s regulativama i smjernicama provođenja Posebnog nadzora vezano uz potencijalne štetne vrste kukaca kao i biologiju, morofologiju i simptome potencijalno najopasnijih štetnih karantenskih organizama koji prijete šumama Republike Hrvatske.

Ishodi učenja:

- objasniti značaj karantenskih vrsta štetnika u šumama Hrvatske
- shvatiti štetnost i utjecaj karantenskih vrsta u šumama
- objasniti simptome i postupke koje je potrebno učiniti nakon njihovog nalaženja
- shvatiti ulogu obavještavanja i aktivnog sudjelovanja stručnjaka u širenju informacija

Predavači:

**Andrija Jukić mag.ing.silv.**

Kontakt osoba:

*Andrija Jukić*

*Hrvatski šumarski institut*

*Zavod za zaštitu šuma i lovno gospodarenje*

*mob: +385 99 544 16 16*

*e-mail: [andrijaj@sumins.hr](mailto:andrijaj@sumins.hr)*

Termini i načini izvođenja predavanja: Cijelu godinu, prema dogovoru, moguća i ponavljanja predavanja prema regijama.



# Andrija Jukić

Datum rođenja: 08/08/1995 | Državljanstvo: hrvatsko | Spol: Muško | Telefonski broj:

(+385) 995441616 (Službeni) | E-adresa: [andrijaj@sumins.hr](mailto:andrijaj@sumins.hr) |

Adresa: Cvjetno naselje 41, 10450, Jastrebarsko, Hrvatska (Službena)

## RADNO ISKUSTVO

07/04/2021 – TRENUTAČNO Jastrebarsko, Hrvatska  
**STRUČNI SURADNIK HRVATSKI ŠUMARSKI INSTITUT**

1. zaštita šuma, šumarska entomologija, karantenske vrste štetnika

Internetske stranice <https://www.sumins.hr/>

## OBRAZOVANJE I OSPOBLJAVANJE

2010 – 2014 Zagreb, Hrvatska  
**OPĆE SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE IX. gimnazija**

Adresa Zagreb, Hrvatska

2014 – 2018 Zagreb, Hrvatska  
**PRVOSTUPNIK INŽENJER ŠUMARSTVA** Fakultet šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu

Adresa Zagreb, Hrvatska

2018 – 2020 Zagreb, Hrvatska  
**MAGISTAR INŽENJER ŠUMARSTVA** Fakultet šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu

Adresa Zagreb, Hrvatska | **Diplomski rad** Mjere zaštite šuma na području UŠP Zagreb tijekom 2019. godine

## JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: **HRVATSKI**

Drugi jezici:

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
<b>ENGLESKI</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>NJEMAČKI</b>	A2	A2	A2	A2	A2

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

## DIGITALNE VJEŠTINE

Vješto korištenje Internetom | Windows | MS Office (Word, Excel, Power Point) | Komunikacijski programi (Skype, Zoom, Team Viewer) | Društvene mreže (Facebook, Instagram, Youtube, Twitter) | Rad na računalu | Poznavanje rada u GIS programima (ArcGis, Global Mapper, ArcMap)

## DODATNE INFORMACIJE

---

### VOZAČKA DOZVOLA

Vozačka dozvola: B

### KONFERENCIJE I SEMINARI

14/09/2022 – 16/09/2022 – Zagreb

**GREEN 2022-Natural resources, green technology and sustainable development**

17/10/2022 – 21/10/2022 – Torino, Italija

**BTSF Academy-New EU plant health regime** Sudjelovanje na trening školi o novoj zakonskoj regulativi zdravlja biljaka

14/11/2022 – 17/11/2022 – Malaga, Španjolska

**BTSF Academy-Integrated pest management** Sudjelovanje na trening školi o upotrebi integrirane zaštite u šumarstvu i poljoprivredi

06/12/2022 – 09/12/2022 – Opatija

**65. seminar biljne zaštite** Usmeno izlaganje na temu Invazivna sposobnost kasne sremze i potencijalna pojava Sjeverno-američke trešnjine muhe

10/02/2023 – Jastrebarsko

**Prva međunarodna znanstvena konferencija za mlade istraživače Jugoistočne Europe.** Moderator konferencije te sudionik u organizaciji

### PROJEKTI

04/2020 – 09/2020

**Mjere zaštite šuma na području UŠP Zagreb tijekom 2019. godine** Tijekom pisanja diplomskog rada upoznao sam se s problematikom biotkih i abiotkih čimbenika na području UŠP Zagreb u suradnji s Hrvatskim šumama d.o.o

04/2021 – TRENUTAČNO

**Izveštajno prognozni poslovi (IPP)** Sudjelovanje u poslovima i izradi IPP-a

04/2021 – TRENUTAČNO

**Program posebnog nadzora** Praćenje 16 karantenskih organizama na području Republike Hrvatske

04/2021 – TRENUTAČNO

**Monitoring nove invazivne vrste *Prunus serotina*** Sudjelovanje u istraživanju i otkrivanju *Rhagoletis cingulata* na *Prunus serotina*

04/2021 – 08/2022

**Proris** Terenska izmjera u svrhu izrade Programa zaštite, njege i obnove Nacionalog parka Risnjak

06/2021 – TRENUTAČNO

**Akcijski plan sanacije Park šume Marjan** Provođenje mjera zaštite Park šume Marjan uzrokovan napadom *Orthotomicus erosus*

06/2021 – TRENUTAČNO

**Akutno odumiranje hrastova (AOH)** Sudjelovanje u otkrivanju nove kompleksne bolesti na hrastu crniki (*Quercus ilex*)

### VJEŠTINE UPRAVLJANJA I RUKOVOĐENJA

**Vještine upravljanja i rukovođenja** Vrlo dobre vještinu u radu s opremom za skupljanje uzoraka, instrumentima s područja dendrometrije, ekologije i zaštite šuma

### KOMUNIKACIJSKE I MEĐULJUDSKE VJEŠTINE

**Vještine** Dobre komunikacijske vještine stekao sam tijekom sudjelovanja na projektima, konferencijama te u suradnji s kolegama iz struke u Hrvatskoj i inozemstvu

### HOBII I INTERESI

**Hobiji** Planinarenje, istraživanje prirode, fotografiranje, borilačke vještine, ples, košarka, bicikliranje