

## Tema za predavanje u okviru HKIŠDT za 2016 godinu

### 1. Naslovi teme:

**Osnivanje nasada običnog oraha (*Juglans regia* L.) u Republici Hrvatskoj ovisno o regiji**

2. **Stručno područje:** Ovlašteni inženjer šumarstva za ekologiju, zaštitu prirode i urbano šumarstvo, ovlašteni inženjer šumarstva opći smjer ( oplemenjivanje-genetika)

3. **Autor:** dr. sc. Tibor Littvay

Tibor Littvay - kratki životopis

Tibor Littvay, rođen je 26.11.1948. godine u Svetozar Miletiću-Lemeš općina Sombor. Diplomirao je 1976., magistrirao 1994. godine, doktorirao 2009. godine na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Od 1977. godine bio je zaposlen u Hrvatskom šumarskom institutu (HŠI) u Zavodu za genetiku, oplemenjivanje šumskog drveća i sjemenarstvo kao predstojnik Zavoda i Koordinator istraživačkih centara HŠI u Republici Hrvatskoj. Od 1. 01. 2014 u mirovini.

Kao voditelj i suradnik radio na projektima Ministarstva znanosti, javnog poduzeća „Hrvatske šume“ i lokalnih zajednica. Sudjelovao na više domaćih i stranih znanstvenih i stručnih skupova specijalizacija i studijskih putovanja a kao autor ili koautor napisao preko pedeset znanstvenih i stručnih radova.

Stručna aktivnost ogledala se u aktivnom radu na stručnim poslovima, pisanju i provođenju Zakona o Šumskom reprodukcijskom materijalu. Bio predstavnik Republike Hrvatske u Organizaciji za ekonomsku suradnju i razvoj OECD u Parizu.

I danas aktivno sudjeluje na projektima namijenjenim unaprjeđenju struke u području oplemenjivanja šumskog drveća i sjemenarstva. Područja užeg interesa su vegetativno razmnožavanje, klonske sjemenske plantaže osnivanje nasada i oplemenjivanje običnog oraha.

4. **Naziv institucije:** Umirovljenik, Štoosova 20, Zagreb.

5. **Sažetak predavanja i vrijeme trajanja:**

Obični orah (*Juglans regia* L.) spada u red jedne od najznačajnijih drvenastih vrsta u svijetu. Od svoje prapostojbine u srednjoj Aziji rasprostranjen je diljem cijelog svijeta, izuzev tropskih i suptropskih predjela. Rasprostranjenost običnog oraha u Hrvatskoj više je rezultat povoljnih klimatskih i pedoloških uvjeta nego organiziranog uzgoja čovjeka.

Obični oraha ima veliku komparativnu prednost kao alohtona, *udomaćena* vrsta na svim napuštenim poljoprivrednim tlima i kao šumska vrsta na onim prostorima gdje daje najveće mogućnosti uzgoja u odnosu na autohtone šumske vrste drveća.

Predavanje će biti u *Powerpoint* prezentaciji sa povijesnim pregledom pridolaska običnog oraha u naše krajeve, razvoju orašarstva u R Hrvatskoj, tehnikama proizvodnje sadnica iz sjemena i cijepljenjem, osnivanje nasada običnog oraha u R Hrvatskoj ovisno o regiji i lokalnim uvjetima, izboru sorti i prikazu višestrukih koristi koje pruža ova vrsta.

6. **Ukupno vrijeme trajanja:** Predavanje traje 45 minuta uz 15 minuta diskusije i davanja konkretnih uputa.

7. **Ključne riječi:** obični orah

## **8. Ishodi učenja:**

- Dobiti osnovna saznanja o običnom orahu
- Upoznati se s mogućnostima osnivanja nasada običnog oraha
- Tehnikama proizvodnje sadnica
- Izboru sorti za različite regije u Republici Hrvatskoj
- Višestruke koristi od običnog oraha