

A-T  
C-G  
G-C  
A-T

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
ŠUMARSKI FAKULTET

G-C  
C-G  
T-A  
A-T

C-G  
T-A

**50. OBLJETNICA**  
**ZAVODA ZA ŠUMARSKU GENETIKU,**  
**DENDROLOGIJU I BOTANIKU**

C-G  
G-C

C-G  
G-C

T-A  
G-C

A-T  
T-A  
G-C

C-G  
T-A

C-G  
T-A

T-A  
A-T  
A-T

A-T  
A-T  
A-T



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
ŠUMARSKI FAKULTET

**50. OBLJETNICA  
ZAVODA  
ZA ŠUMARSKU GENETIKU,  
DENDROLOGIJU I BOTANIKU**



Zagreb, 2010.

## PREDGOVOR

Sveučilišna nastava na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu ima tradiciju dugu 112 godina. Nastava je počela 1898. godine na Šumarskoj akademiji pri Mudroslovnom fakultetu. Šumarska akademija prestala je s radom 1919. godine, kada je osnovan Gospodarsko-šumarski fakultet. Šumarski odjel toga fakulteta osamostalio se 1960. godine te do danas samostalno radi kao Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Iste godine, kao jedna od sastavnica Šumarskog fakulteta, osnovana je Katedra za šumarsku genetiku i dendrologiju, koja od 2004. godine nosi naziv Zavod za šumarsku genetiku, dendrologiju i botaniku. Danas je to jedan od jedanaest zavoda Šumarskog fakulteta i jedan od šest zavoda Šumarskog odsjeka Fakulteta.

Pedesetu obljetnicu osnutka Zavoda obilježavamo izdavanjem ove knjige. Članovi Zavoda ponosni su na tradiciju baštinjenu od uglednih prethodnika, koji su svoj radni vijek posvetili stalnom unapređivanju nastave i znanstvenih istraživanja iz područja šumarske genetike, dendrologije i botanike. Kao posebno zaslužne treba istaknuti akademika Mirka Vidakovića, profesore Antu Krstinića, Želimira Borzana i Ivu Trinajstića te magistre Josipa Karavlu i Branku Jurković-Bevilaqua, koji su u područjima svoga djelovanja postigli vrhunske uspjehe i kojima odajemo priznanje za sve što su učinili za svoju i našu Katedru. Uvođenjem bolonjskog procesa, od akademske godine 2005/06., nastava se odvija kroz nove trogodišnje preddiplomske i dvogodišnje diplomske studije, kao i više poslijediplomskih specijalističkih i doktorskih studija. Tako se od navedena tri temeljna predmeta razvijaju novi, a zapošljavaju se i novi, mladi ljudi, te danas Zavod ima petnaest članova. Ovom knjigom želimo zabilježiti i nabrojiti rezultate koje su kroz pedeset godina postigli članovi Zavoda. Ostaje nezabilježeno, ali proživljeno još puno toga što se dešavalo kroz svakodnevne susrete, suradnju i prijateljstva, od čega svi želimo sačuvati samo ono najljepše i pozitivno.

Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne tehnologije i Hrvatske šume d.o.o. Zagreb donacijama su omogućili izdavanje ove knjige te im iskreno zahvaljujemo na pomoći.

U Zagrebu, 20. listopada 2010. godine

Predstojnica Zavoda  
Prof. dr. sc. Marilena Idžojić

## SADRŽAJ

Predgovor .....	5
Zavod za šumarsku genetiku, dendrologiju i botaniku .....	7
Uvod .....	9
Djelatnici .....	9
Nastava .....	10
Znanstvena istraživanja .....	14
Prostor i oprema .....	18
Zaključak .....	18
Životopisi .....	19
Objavljeni radovi .....	49
Fotografije .....	131