

# iz naših knjižnica

Uređuje: Danko Škare

## Knjižnica Šumarskog instituta, Jastrebarsko

Vesna Špac

Šumarski institut, Jastrebarsko

Knjižnica

Cvjetno naselje 41, 10450 Jastrebarsko

e-mail: vesnas@sumins.hr

Organizirana znanstvena šumarska istraživanja u Hrvatskoj započinj 1945. godine osnivanjem Zavoda za praktična šumarska istraživanja u Zagrebu, koji ubrzo prerasta u Institut za šumarska i lovna istraživanja. Godine 1959. osnovan je Zavod za kontrolu šumskog sjemena u Rijeci, a 1961. godine i Zavod za četinjače u Jastrebarskom, kasnije Jugoslavenski institut za četinjače. Šumarski institut, Jastrebarsko utemeljen je 1974. godine spajanjem ovih triju institucija.

- Bibliografija 1945. – 1985.,
- Bibliografija 1986. – 1995. i
- Bibliografija 1996. – 2000.

Knjižnica danas posjeduje oko 6000 svezaka knjiga i oko 250 naslova časopisa, zbirku standardne referentne literature i zbirku magistarskih i doktorskih radova. Kao specijalna knjižnica otvorenog tipa, Knjižnica je ponajprije namijenjena djelatnicima Insti-



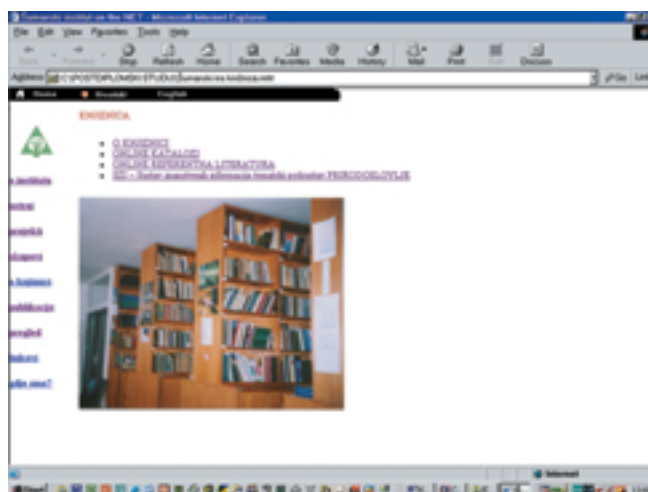
Šumarski institut, Jastrebarsko



Web stranica ŠI – publikacije

Osnivanjem Zavoda za četinjače otpočelo je sustavno prikupljanje knjižne građe i osnovana je specijalna knjižnica u sklopu Zavoda. S početkom izdavanja časopisa *RADOVI*, 1966. godine, i njegovim distribuiranjem srodnim ustanovama u zemlji i svijetu, počinje i razmjena *Radova* za druge časopise. Uz razgranatu suradnju naših znanstvenika sa znanstvenicima diljem svijeta, koja je rezultirala mnogim donacijama, i razmjena je obogatila fond knjižnice. Tijekom godina izdvajana su znatna sredstva za nabavu knjiga i časopisa i stvorena je vrijedna knjižnična zbirka iz područja šumarstva, botanike, klimatologije, geologije i kemije.

Knjižnica Šumarskog instituta objavljuje *Radove* kao jedan volumen godišnje, s dva broja, i to na hrvatskom jeziku s engleskim sažetkom. *Radovi* sadržavaju znanstvene, stručne i pregledne članke istraživača, pretežito djelatnika Instituta. Osim redovnih izdanja *Radova*, izdaju se i izvanredni brojevi, određeni nekom temom ili događajem, te Volumeske tablice drvnih masa po vrstama drveća. Časopis *Radovi* referiraju sekundarne publikacije CAB International – Tree CD i Forestry Abstract. Do sada su izdane i tri Bibliografije objavljenih radova djelatnika Instituta i suradnika, i to:



Web stranica knjižnice

tuta, a potom i korisnicima izvan ustanove koji se uslugama Knjižnice koriste neposredno upotrebom fonda ili putem međubibliotečne razmjene.

Nabava Knjižnice najvećim dijelom ide prema korisničkim zahtjevima, a radi se i stalna nadopuna referentne zbirke. Donacija SABRE jedan je od oblika nabave knjiga, kao i donacije znanstvenika, kako novim izdanjima tako i knjigama iz privatnih biblioteknih zbirki.

Od 2000. godine Knjižnica je aktivno uključena u Sustav znanstvenih informacija (SZI) – podsustav Prirodoslovlje pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i tehnologije RH. Radi se na stalnom unosu fonda u Centralni online katalog SZI-a, pa je tako

baza podataka naše Knjižnice dostupna i pretraživa svim korisnicima.

Knjižnica ima svoje web stranice na web stranicama Šumarskog instituta, Jastrebarsko (<http://jaska.sumins.hr>), gdje se mogu naći svi potrebni podaci i e-mail adresa putem koje se može kontaktirati s djelatnicom Knjižnice glede posudbe, razmjene ili dobivanja informacija. Online katalog pretražuje se putem online kataloga SZI – Prirodoslovlje (<http://prirodo.irb.hr/hrv/indeks.html>) do koje vodi i link s web stranice Knjižnice.

Radno vrijeme Knjižnice: 7.00 – 15.00 sati  
Telefon: 01 6273 017; Fax: 01 6273 035  
e-mail: [vesnas@sumins.hr](mailto:vesnas@sumins.hr)

## industrijsko-gospodarski pregled

Uređuju: Hedviga Kveder i Ivan Jerman

### Suradnja u proizvodnji polimera

Američki Eastman i britanski BP dogovorili su suradnju u prodaji i licenciranju tehnologije Energy, koju je razvio Eastman. Ta tehnologija omogućuje proizvodnju linearnog polietilena male gustoće i polietilena velike gustoće. Tim dogovorom BP je stekao pravo na primjenu tehnologije Energy u vlastitoj proizvodnji, ali i pravo na marketing i licenciranje tehnologije Energy drugim proizvođačima polietilena koji rade s postupkom u plinovitoj fazi, a ponajprije onima koji koriste tehnologiju BP Innovene. Dobit od licenciranja tehnologije Energy dijeliti će oba partnera. I. J.

### Biotehnologija u Puerto Ricu

Američka tvrtka Eli Lilly ulaže 250 milijuna dolara u izgradnju tvornice rekombinantnog analoga humanog inzulina na lokaciji Puerto Rico. Završetkom gradnje u 2005. godini bit će to prvo veliko biotehnološko postrojenje u Puerto Ricu i jedno od najvećih te vrste u svijetu, tvrdi Lilly. Poduzeće je zabilježilo veliko povećanje interesa za prodaju ove vrste za dijabetes relevantnog rekombinantnog humanog inzulina. I. J.

### Solvay povećava proizvodnju sredstava za dezinfekciju

Poduzeće Solvay povećava proizvodnju specijalne vrste peroctene kiseline za dvadeset puta. Taj spoj je sredstvo za dezinfekciju životinjskih boravišta, a upotrebljava se za dezinfekciju kotača vozila i tragova čizama u prostoru nastamba domaćih životinja. Sredstvo sprečava infekcije usta i nosa životinja koje dolaze u dodir s kontaminiranim predmetima. Proširenje proizvodnje navedenog preparata sada se obavlja u pogonima poduzeća u Nizozemskoj i Engleskoj, a postoje planovi i za druge pogone u Europi. I. J.

### Kemira investira u mravlju kiselinu i fine kemikalije

Finska kemijska kompanija investira oko 15 milijuna dolara u proizvodnju mravlje kiseline u pogonu Oulu, Finska. Modernizacijom i rekonstrukcijom postojećeg postrojenja ukupni proizvodni kapacitet za mravlju kiselinu doseći će 20 000 t/g.

Druga investicija od 2 milijuna dolara namijenjena je povećanju proizvodnje. Investicija u specijalne farmaceutske kemikalije će se realizirati u pogonu Kokkola, Finska. I. J.

### Poslovanje farmaceutske industrije Belupo

Za farmaceutsku industriju poslovna godina 2001. bila je teška zbog previranja cijena na tržištu lijekova. Podravkina farmaceutska industrija Belupo je unatoč tome uspješno poslovala. Na domaćem tržištu prodaja je porasla 3 % u odnosu na 2000. godinu, a izvoz je porastao za 29 %. Dobrim poslovnim rezultatima pridonijelo je smanjenje troškova od 6 % u odnosu na prethodnu godinu. H. K.

### Rijeka: Izvoz parafina

Već dvadesetak godina riječka Maziva isporučuju parafin nje-mačkoj tvrtki Schumann Sasol GmbH iz Hamburga. Od prošle godine za istu tvrtku ugovoreni su doradni poslovi.

U poslovnom svijetu kvaliteta proizvoda mnogo znači, u što su se uvjerali u Mazivima. Njemačka tvrtka dopisom je izvjestila rafinerce da ih je ubilježila na popis svojih A dobavljača, tj. najboljih dobavljača. U A dobavljače uvrstavaju se oni kojima uspješnost postavljenih kriterija mora biti najmanje 90 %.

Na ocjenu dobavljača utječe, osim kvalitete proizvoda, dosegnuta razina sustava upravljanja zaštitom okoliša, razina usluge, pakiranja, označavanja, dokumentacije, rješavanje pritužbi i poštivanje rokova isporuke.

Proizvode s Mlade kupuju uz druge njemačke kupce i talijanski kupci iako proizvodi imaju nešto višu cijenu od konkurentske. Europsko tržište cijeni kvalitetu.

Njemačka tvrtka Schumann Sasol želi kupiti svu količinu parafina 70/75 koja se proizvede u riječkim Mazivima. H. K.

### Biomonitoring lišajeva otkriva onečišćujuće tvari u okolišu

Upotrebom lišajeva kao bioindikatora moguće je rano otkriti promjenu okoliša izazvanu onečišćujućim tvarima, koje se mogu identificirati i kvantificirati.