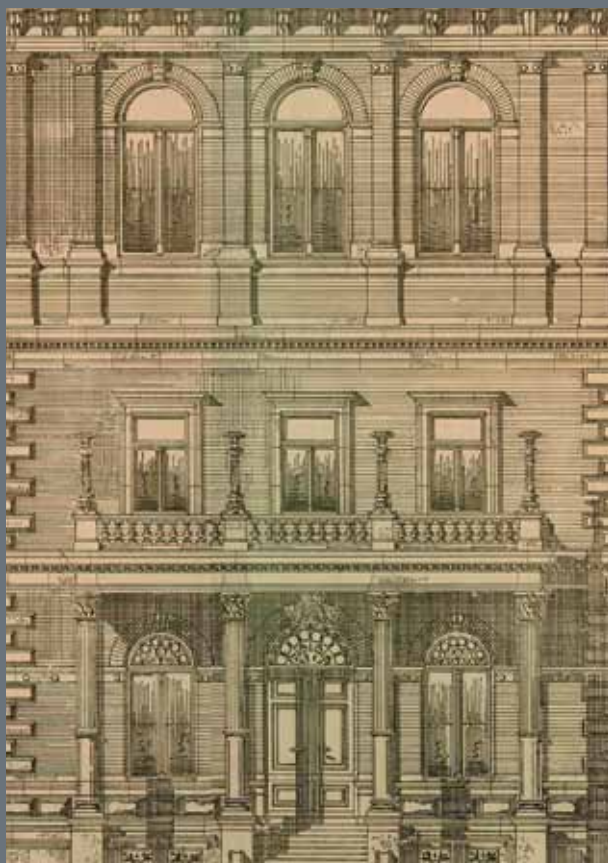




HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI

SLAVKO MATIĆ 1938. – 2021.



HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI
SPOMENICA PREMINULIM AKADEMICIMA SVEZAK 250

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI
SPOMENICA PREMINULIM AKADEMICIMA SVEZAK 250
ISBN 978-953-347-490-8 ISSN 1330-0865 (Tisak)
ISSN 2670-9988 (Online)
10.21857/y26kec35g9

Uredio
Akademik IGOR ANIĆ

RAZRED ZA PRIRODNE ZNANOSTI



SLAVKO MATIĆ
1938. – 2021.



J. Nestor

SADRŽAJ

Akademik Ferdo Bašić	
<i>Uvodna riječ</i>	9
Akademik Igor Anić	
<i>Akademik Slavko Matić (1938. - 2021.)</i>	11
Prof. dr. sc. Milan Oršanić	
<i>Znanstveni doprinos akademika Slavka Matića</i>	17
Oliver Vlanić, dipl. ing. šum.	
<i>Stručni i društveni doprinos akademika Slavka Matića</i>	21
Akademik Igor Anić	
<i>Bibliografija akademika Slavka Matića</i>	27

RAZRED ZA PRIRODNE ZNANOSTI

priredio je u povodu prve obljetnice smrti

AKADEMIKA SLAVKA MATIĆA

KOMEMORATIVNI SASTANAK

u četvrtak, 21. travnja 2022., u 12:00

u Palači Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Trg Nikole Šubića Zrinskog 11, Zagreb

Sastanak je otvorio akademik FERDO BAŠIĆ, tajnik Razreda

O životu i djelu preminulog akademika govorili su:

akademik IGOR ANIĆ

prof. dr. sc. MILAN ORŠANIĆ

OLIVER VLAINIĆ, dipl. ing. šum.

Akademik FERDO BAŠIĆ

UVODNA RIJEČ

Poštovani gospodine predsjedniče Akademije!

Poštovane gospođe i gospodo akademici!

Poštovana obitelji Matić!

Poštovane gospođe i gospodo!

Otvaram komemorativni sastanak posvećen preminulome akademiku Slavku Matiću. O njegovu životu govorit će akademik Igor Anić, njegov dugogodišnji suradnik i organizator znanstvenog skupa koji je u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti održan 2018. godine prigodom obilježavanja 80 godina života akademika Slavka Matića. Znanstveni opus akademika Matića prezentirat će i njegov dugogodišnji suradnik prof. dr. sc. Milan Oršanić. O njegovu stručnom i društvenom doprinosu govorit će gospodin Oliver Vlainić, predsjednik Hrvatskoga šumarskog društva.

Prije godinu dana svoje mjesto u Razredu za prirodne znanosti i naše redove u 84. godini života napustio je naš dugogodišnji član akademik Slavko Matić. O njegovu liku i djelu govorit će najavljeni, njegovi najbolji poznavatelji, a meni, molim vas, dopustite samo nekoliko riječi o dragom prijatelju. Upoznao sam ga početkom davnih sedamdesetih godina protekloga stoljeća, u „olovno teškim” vremenima, u kojima je hrvatsko društvo grčevito tražilo svoj put gajeći želje/iluzije kako će ga naći u onovremenim okvirima hrvatskog proljeća. Bio je mlad, jasan i odrješit, pun vulkanske energije koja će ga pratiti do kraja života, a povremene „erupcije” te energije nisu mogle mimoći ni najbliže ako bi

se tu našli. Široke i vedre duše, s onovremeno uglednim, nešto starijim suvremenici (Branimir Prpić, Đuro Rauš, Andrija Vranković) stvarao je odnos prisne povezanosti u ljubavi i odanosti akademskom poslanju. Imao sam sreću i čast da su me na prvim koracima karijere, poslije slova hrvatskog proljeća, ti vrhunski ljudi prihvatili, zaštitili me i pomogli mi, u pravo vrijeme, kada mi je, kao nikada (ni prije ni poslije) to bilo potrebno. A važnu ulogu u tome imao je upravo akademik Slavko (među nama Slavo) Matić. On nije trošio isprazne riječi o unitarizmu, on ga je prepoznavao i s njim se razračunavao. S obzirom na njihovu čvrstu povezanost, siguran sam da je obračun s unitarističkim snagama imao snažan odjek među njima, znatno manji u javnosti. Ta gorljiva zauzetost pratit će ga u cijeloj nastavnoj, znanstvenoj i stručnoj karijeri. Pamtit ću je i u doprinosu akademika Matića vrednovanju neupitnih, „nekomercijalnih” koristi od šuma pod nazivom „općekorisne funkcije šuma”. Tako će biti otvoren put vrednovanju šuma putem naplate za čuvanje, a na taj način još i hvalevrijedno podizanje svijesti javnosti o značaju „nekomercijalnih učinaka” šumskih ekosustava. Oprostite mi za slobodu iznošenja ovih reminiscencija s tužnim povodom.

A sada dajem riječ akademiku Igoru Aniću iz Razreda za prirodne znanosti, u kojemu je akademik Matić djelovao.

Akademik IGOR ANIĆ

AKADEMIK SLAVKO MATIĆ

(1938. – 2021.)

Akademik Slavko Matić, istaknuti šumarski stručnjak i član Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, preminuo je u Zagrebu 30. ožujka 2021. u 84. godini života.

Zbog epidemioloških mjera, tiho je ispraćen na zagrebačkom groblju Mirogoj, u krugu obitelji i svojih dugogodišnjih asistenata na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Ipak, u pjesmama *Zvona moga grada* i *Oj ti vilo, vilo Velebita* osjetila se nazočnost duhom i mislima njegovih kolega akademika, dekana zagrebačkih fakulteta, sveučilišnih profesora, studenata, a posebice stotina šumara, prijatelja i štovatelja iz čitave Hrvatske.

Odlazak akademika Slavka Matića nenadoknativ je gubitak za njegovu obitelj, sina Hrvoja i kćer Mirtu. Unuci Iva, Frane i Niko mogu se ponositi svojim djedom. Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti napustio je član koji je obilježio razvoj i djelovanje Razreda za prirodne znanosti u prvoj polovici 21. stoljeća. Hrvatsko šumarstvo i prirodoslovlje izgubili su velikana, *professora emeritusa*, dvostrukog doktora *honoris causa*, briljantnog znanstvenika, ponajboljeg poznavatelja šumskih ekosustava, neponovljivog šumara, istinskog prirodoslovca i domoljuba. Generacije studenata Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu izgubile su nezaboravnog i dobrog učitelja. Mi, njegovi nekadašnji asistenti ili „zmajevi“, kako nas je nazivao, nikada nećemo zaboraviti svojeg učitelja. Biti njegov suradnik bila je sreća i povlastica.

Životni put akademika Slavka Matića počeo je 20. siječnja 1938. u Livnu. Međutim, uvijek je isticao kako je grad Knin njegov pravi dom.

U Kninu je njegova kuća, tamo su rođeni, tamo su živjeli i tamo počivaju njegovi roditelji, u Kninu je završio pučku školu i gimnaziju. Kninu se uvijek s radošću vraćao, redovito nakon 5. kolovoza 1995., u prigodi proslave Dana pobjede i domovinske zahvalnosti i Dana hrvatskih branitelja.

Diplomirao je 1962. godine na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Godinu poslije počela je njegova sveučilišna karijera, koja je trajala čitav život. Odazvao se pozivu svojih učitelja, akademika Milana Anića i prof. dr. sc. Ive Dekanića, te je postao asistent na predmetu Uzgajanje šuma. Godine 1972. stekao je zvanje magistra znanosti obranivši znanstveni magistarski rad *Prirodno pomlađivanje kao faktor strukture sastojine u šumama jele s rebračom* (Blechno-Abietetum Horv.). Prirodnim pomlađivanjem prebornih šuma nastavio se baviti i u doktorskom radu. Doktorirao je 1980. godine obranivši temu *Utjecaj ekoloških i strukturnih činilaca na prirodno pomlađivanje prebornih šuma jele i bukve u Gorskom kotaru*.

Za redovitog profesora prvi put izabran je 1986. godine, kada je preuzeo nastavu iz predmeta Uzgajanje šuma. Studentima drvne tehnologije predavao je predmet Osnove šumarstva. Godine 1997. stekao je trajno zvanje redovitog sveučilišnog profesora, a 2004. zvanje *professora emeritusa*. Njegovi studenti pamtit će ga po ozbiljnosti na predavanjima, vježbama i na terenskoj nastavi, ali i po opuštenosti kojom je osvajao njihova srca pri povratku s terenske nastave autobusom u Zagreb. Na poslijediplomskoj nastavi vodio je znanstveni studij Uzgajanje šuma i specijalističke studije Uzgajanje prirodnih sastojina i Rasadničarska proizvodnja i šumske kulture. Pod njegovim mentorstvom diplomiralo je približno 300 studenata šumarstva, zvanje magistra znanosti steklo je 26 magistranata, a zvanje doktora znanosti 7 doktoranada.

Akademik Slavko Matić među najzaslužnijima je za pozicioniranje Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na prijelazu tisućljeća kao stožerne šumarske znanstveno-nastavne institucije. Bio je dekan fakulteta u dva teška mandata tijekom Domovinskog rata (1992., 1994. – 1996.) i prodekan u tri mandata (1982. – 1984., 1984. – 1986., 1992. – 1994.). Kao dugogodišnjeg predstojnika Zavoda za uzgajanje šuma (1997. –

2003.) pamtit ćemo ga po promicanju zajedništva u svim aspektima djelovanja Zavoda, posebice u provedbi znanstvenih projekata, gdje je zagovarao multidisciplinarni pristup rješavanju šumskouzgojnih problema, zatim nastupima na znanstvenim skupovima i zavodskim terenskim ekskurzijama. Punih 17 godina (1986. – 2003.) bio je predsjednik Odbora za šume Šumarskoga fakulteta koji neposredno upravlja sa svih pet nastavno-pokusnih šumskih objekata. Istodobno, bio je upravitelj najstarijeg od njih, Nastavno-pokusnog šumskog objekta Zagreb. Zaslužan je i za uspostavu Nastavno-pokusnog šumskog objekta na otoku Rabu 1975. godine. Vodio je izgradnju nove zgrade Šumarskog odsjeka za koju je kao dekan Šumarskog fakulteta postavio kamen temeljac 1996. godine.

Područje znanstvenoga rada akademika Slavka Matića jest uzgajanje šuma – temeljna disciplina šumarstva koju je ovako definirao: „Uzgajanje šuma je znanost čija je zadaća u svakom šumskom ekosustavu pronaći i izvesti takve šumskouzgojne postupke koji će omogućiti njegovu trajnu i maksimalnu stabilnost, vitalitet, kakvoću, proizvodnju i prirodnu obnovu.” U toj rečenici sadržan je njegov cjelokupni znanstveni opus.

Bio je veliki zagovornik prirodnog uzgajanja šuma i najveći promotor Zagrebačke škole uzgajanja šuma. Ovako je opisao njezina temeljna načela: „Šumom gospodariti prirodno i potrajno, gospodarenjem čuvati prirodnu strukturu i raznolikost šume, šumu pomlađivati pod zastorom krošanja prirodnim načinom ili umjetnim načinom uvažavajući prirodna načela, njegovom održavati strukturu, stabilnost i kvalitetu gospodarskih i općekorisnih funkcija šuma, uzgojnim postupcima povezati načela razvoja prašume i ciljeve gospodarenja šumom.”

Njegov doprinos razvoju potrajnog i prirodnog gospodarenja šumama u Hrvatskoj je nemjerljiv. Afirmirao je u hrvatskom šumarstvu opredjeljenje za prirodno pomlađivanje i prirodnu strukturu šumske sastojine te prirodne, raznolike i stabilne šume. U skladu s tim učio je uzgajanju šuma generacije studenata šumarstva i objavio brojne znanstvene radove u kojima je, između ostalog, dokazao ovisnost prirodnog pomlađivanja preborne sastojine o stanišnim i strukturnim prilikama, na izvorni način

definirao intenzitet prorjeda i metodu prorjeda za naše prirodne sastojine, sistematizirao i opisao uzgojne postupke u različitim šumskim sastojinama, predložio novi pristup gospodarenju panjačama i ritskim šumama, definirao ulogu pionirskih vrsta drveća kod povratka klimatogenih vrsta drveća na degradirana staništa, istražio prirodno pomlađivanje brojnih šumskih sastojina u Hrvatskoj, posebice sastojina hrasta lužnjaka u različitim stanišnim uvjetima, ustanovio optimalni broj biljaka i količinu sjemena za prirodnu i umjetnu obnovu te za pošumljavanje, dao prijedlog o uzgajanju kontejnerskih sadnica hrastova s posebnim naglaskom na vrstu kontejnera, supstrat i vrijeme sadnje te predstavio rješenje za izlučivanje sjemenskih sastojina i sjemenarsku politiku glavnih vrsta drveća.

Rezultati njegovih istraživanja našli su neposrednu primjenu u šumarskoj praksi. Neki su ugrađeni u zakonske i podzakonske akte o šumama Republike Hrvatske, primjerice definicija pojma šuma, originalna formula za intenzitet njege šuma prorjedom, metode njege šuma i obnove šuma te broj biljaka i količina sjemena za umjetnu obnovu šuma i pošumljavanje. Svaki program gospodarenja šumama u Republici Hrvatskoj sadrži rečenice iz radova akademika Slavka Matića. Brojnim šumskouzgojnim preporukama neposredno je utjecao na formiranje današnje generacije prirodnih šuma Republike Hrvatske. U našim je šumama vrlo malo lokaliteta koje nije posjetio i za koje nije dao preporuke za šumskouzgojno postupanje. Vodio je brojne znanstvene i stručne projekte, uvijek s konačnim ciljem povećanja stabilnosti, raznolikosti, vitaliteta, kakvoće, proizvodnje i sposobnosti šumske sastojine za prirodnu obnovu.

Bio je ponajbolji poznavatelj hrvatskih šuma i šumarstva. Odlikovao se istančanim osjećajem za predviđanje njihova razvoja u različitim ekološkim, društvenim i gospodarskim izazovima. Objavljena izlaganja te znanstveni i stručni radovi koji se odnose na tu problematiku ostaju nam kao putokazi. Neponovljivom uvjerljivošću i jednostavnošću u izlaganju, uvijek snagom argumenata, zastupao je interese šumarstva i šume kao „najsloženijeg ekosustava na svijetu”. Bio je poznat po oštroj i dobro namjernoj kritici, ali i po spremnosti za pomoć uvijek i svugdje. Uporno je

zagovarao i promicao jedinstvo šumarske politike, znanosti, obrazovanja i struke. To jedinstvo uspio je u svojoj karijeri ostvariti i ono obilježava zlatno, Matičevo doba hrvatskog šumarstva.

Razvijao je suradnju s brojnim šumarskim znanstvenim institucijama. Posebice je zaslužan za razvoj prijateljskih veza sa šumarskim fakultetima u Brnu i Zvolenu koje traju do danas, a koje je započeo 60-ih godina prošlog stoljeća, kada je kao asistent boravio u tim institucijama. Zbog toga su mu dodijeljena počasna zvanja doktora *honoris causa* na Mendelovu poljoprivredno-šumarskom Sveučilištu u Brnu (2000.) i na Tehničkom sveučilištu u Zvolenu (2003.).

Bio je član međunarodnog uredništva i suautor znanstvene knjige o poplavnim šumama Europe, predstavnik Hrvatske u upravnim odborima međunarodne asocijacije šumarskih znanstvenih institucija (IUFRO) i Europskog šumarskog instituta (EFI). Povjerena mu je organizacija svjetskog IUFRO kongresa o hrastovima 2000. godine u Zagrebu. Bio je sudionik brojnih međunarodnih znanstvenih skupova. Profesori uzgajanja šuma s europskih sveučilišta i danas ga pamte po nezaboravnoj ekskurziji koju je za njih organizirao u šumama Hrvatske 2004. godine.

Za redovitog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabran je 2004. godine. S nama, akademikima iz biotehničkog znanstvenog područja, neposredno je sudjelovao u organizaciji niza znanstvenih skupova na teme iz šumarstva i poljoprivrede i objavi čitave male biblioteke zbornika radova. Godine 2018. u Akademiji je proslavljen njegov 80. rođendan znanstvenim skupom *Gospodarenje šumama u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda*, s kojeg je objavljen zbornik radova. Smrt ga je zatekla kao člana Predsjedništva HAZU, predsjednika Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo HAZU i voditelja Centra za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima.

Jedan je od utemeljitelja i dugogodišnji prvi predsjednik Akademije šumarskih znanosti (1996. – 2014.). Od pet znanstvenih monografija u izdanju Akademije, kao glavni urednik vodio je izradu tri monografije: *Obična bukva* (*Fagus sylvatica L.*) u Hrvatskoj (2003.), *Park-šume grada Zagreba* (2010.) i *Šume hrvatskog Sredozemlja* (2011.).

Šumu je doživljavao kao svoj drugi dom. Uvijek je isticao kako šuma mora biti šumarev ured i hobi. Šumarima Hrvatske ostat će u sjećanju kao nezaboravni predsjednik krovne strukovne udruge, Hrvatskog šumarskog društva (1993. – 2006.). Bio je istinski zaljubljenik u Hrvatsko šumarsko društvo, u koje je uvijek rado dolazio i u kojem je djelovao do posljednjih dana života. Dugi niz godina bio je član hrvatske reprezentacije u međunarodnim šumarskim skijaškim natjecanjima EFNS i Alpe – Adria. U 81. godini života bio je najstariji sudionik natjecanja Alpe – Adria u disciplini veleslalom.

Akademik Slavko Matić bio je zaljubljenik u lovstvo, uzoran lovac i član Lovačke udruge *Fran Ž. Kesterčanek*, koja djeluje pri Šumarskom fakultetu. Bio je uvaženi član Kluba dekana – udruge dekana hrvatskih sveučilišta i Bratovštine hrvatskih vinskih vitezova.

Odlukom prvog predsjednika Republike Hrvatske, dr. Franje Tuđmana, 1996. je odlikovan Redom Danice hrvatske s likom Rudera Boškovića za osobite zasluge u znanosti i Redom Danice hrvatske s likom Blaža Lorkovića za osobite zasluge u gospodarstvu. Hrvatski sabor dodijelio mu je Državnu nagradu za znanost, za životno djelo, 2004. godine. Vukovarsko-srijemska županija dodijelila mu je 2014. godine Nagradu za životno djelo, za izniman doprinos na afirmaciji šumarstva u županiji. Iste godine Grad Vinkovci dodijelio mu je Zlatnu plaketu Grb Grada Vinkovaca u prigodi 10. obljetnice vođenja Centra za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima te za popularizaciju Vinkovaca na području znanosti i gospodarske šumarske djelatnosti, odnosno očuvanja i zaštite okoliša.

Odlaskom akademika Slavka Matića završava veliko povijesno razdoblje hrvatskog šumarstva. Njegovo ime ostat će trajno upisano zlatnim slovima u hrvatsku šumarsku povjesnicu.

Zbogom, poštovani akademike, dragi naš profesore!

Neka Ti je laka hrvatska gruda.

Počivao u miru Božjem.

ZNANSTVENI DOPRINOS AKADEMIKA SLAVKA MATIĆA

Akademik Slavko Matić bio je šumarski znanstvenik širokoga znanstvenog interesa. Bavio se mnogim temama unutar šumarstva, posebice uzgajanjem šuma – temeljnim područjem svoje znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti. Bio je veliki promicatelj i zaštitnik šuma i šumarstva te istinski šumarski vizionar čije se ideje danas potvrđuju. Njegov znanstveni doprinos može se podijeliti u nekoliko tematskih cjelina u kojima je ostavio značajan trag kroz znanstvene i stručne publikacije koje se danas upotrebljavaju kao obvezna literatura za svaku aktivnost u šumarstvu.

Prirodno pomlađivanje šuma znanstveni je izazov kojim se akademik Slavko Matić bavio tijekom čitave svoje karijere. Shvatiti procese samoobnove šume i primijeniti ih u praktičnom šumarstvu jedna je od najvećih enigmi gospodarenja šumskim ekosustavima. U svojim prvim istraživanjima akademik Slavko Matić bavio se upravo prirodnim pomlađivanjem, i to na primjerima šuma poljskog jasena u Posavini i jelovo-bukovih šuma u Gorskom kotaru.

Posebice su bila opsežna i složena njegova istraživanja u šumama Gorskoga kotara. Rezultate je objavio 1972. u znanstvenom magistarskom radu *Prirodno pomlađivanje kao faktor strukture sastojine u šumama jele s rebračom* (Blechno-Abietetum Horv.) i 1980. u disertaciji *Utjecaj ekoloških i strukturnih činitelja na prirodno pomlađivanje prebornih šuma jele i bukve u Gorskom kotaru*. U tim temeljnim radovima akademik Slavko Matić detaljno je izložio povezanost ekoloških čimbenika i

sastojinskih strukturnih elemenata s prirodnim pomlađivanjem preborne šume. Dokazao je i objasnio finu isprepletenost ekoloških i strukturnih čimbenika te prirodnog pomlađivanja. Već je tada, kao mladi znanstvenik, ukazao na opasne posljedice promjena u prebornoj strukturi sastojina. Danas smo svjedoci tih promjena.

Prilagodba uzgojnih zahvata dinamici šuma drugo je veliko područje znanstvenog interesa akademika Slavka Matića. Brojnim istraživanjima objašnjavao je ulogu i važnost pionirskih vrsta drveća u biološkoj pripremi obešumljenog i degradiranog šumskog tla za povratak klimatogenih vrsta drveća i šuma na takve terene. Isticao je da uzgojni zahvati kojima se šumski ekosustav ponovno uspostavlja ovisе, između ostaloga, o poznavanju bioloških svojstava i ekoloških zahtjeva vrsta drveća koje se žele saditi te da su izbor vrsta drveća za pošumljavanje, definiranje načina pošumljavanja, broja biljaka i količine sjemena za sadnju/sjetvu po jedinici površine među ključnim elementima za postizanje uspjeha. U brojnim radovima i priručniku kojeg je suautor akademik Slavko Matić detaljno je obrađena problematika pošumljavanja.

Treće područje u kojem je akademik Matić ostavio neizbrisiv trag jest njega šuma prorjedom. Općenito se pod njegom šuma podrazumijeva skup uzgojnih zahvata kojima se reguliraju sastojinski strukturni elementi i utječe na kvalitetu stabala. Među tim zahvatima posebno mjesto pripada prorjedama, koje obuhvaćaju najveći dio životnog vijeka (ophodnje) gospodarene šume. Istražujući njegu šuma prorjedom, došao je do izvornog rješenja za izračunavanje intenziteta kojim neku sastojinu treba prorjeđivati. Ustanovio je kako je intenzitet prorjeđivanja neke sastojine povezan s njezinom dobi, neovisno o drvnom volumenu. Formulu za intenzitet prorjeđivanja $I = \frac{1}{n} \times 100$, gdje je n dob sastojine izražena u desetljećima, objavio je, uz opširno znanstveno obrazloženje, 1989. godine u znanstvenom časopisu *Glasnik za šumske pokuse* u radu pod naslovom *Intenzitet prorede i njegov utjecaj na stabilnost, proizvodnost i pomlađivanje sastojina hrasta lužnjaka*. To otkriće potvrđeno je u terenskim pokusima koje je postavio i pratio punih 40 godina te u praksi prorjeđivanja

mješovitih sastojina kontinentalnog područja Hrvatske. Matićeva formula za intenzitet prorjede danas je sastavni dio podzakonskih akata o gospodarenju šumama i hrvatske šumarske prakse.

Hrast lužnjak naša je najvrjednija gospodarska vrsta drveća. Ponajveći europski kompleksi šuma hrasta lužnjaka prostiru se u Hrvatskoj. Zbog toga je ta vrsta drveća temeljna za hrvatsko šumarstvo. Akademik Slavko Matić čitavo je vrijeme svoje znanstvene aktivnosti radio na problematici uzgajanja šuma hrasta lužnjaka, a posebice njihove obnove, ili joj se uvijek vraćao. Objavio je mnoge znanstvene i stručne radove koji se bave tom problematikom. Spoznaje je sažeo u tri poglavlja znanstvene monografije *Hrast lužnjak (Quercus robur L.) u Hrvatskoj* koja je objavljena 1996. godine. Dodajmo tome da je metodika obnove šuma hrasta lužnjaka kako je opisuje Slavko Matić danas poznata u nekim europskim zemljama (Češka, Slovačka) pod nazivom hrvatska metoda obnove hrastovih šuma.

Poznato je da je Hrvatska šumovita zemlja, bogata prirodnim i bioraznolikim šumama, ali je isto tako poznata i činjenica da ima velik udjel degradiranih šuma panjača. Povećanje njihove kvalitete dugotrajan je i skup proces. Akademik Matić bio je veliki zagovornik očuvanja prirodnosti šume i jedan od najvećih promicatelja Zagrebačke škole uzgajanja šuma. Osmislio je novi pristup degradiranim šumama koji se temelji na posrednom i neposrednom prevođenju panjača u sjemenjače. Taj je pristup objavio u *Šumarskom listu* 1987. godine pod naslovom *Gospodarski zahvati u panjačama kao mjera povećanja produktivnosti i stabilnosti šuma*.

Ritske i poplavne šume među posebnostima su našeg šumarstva. To su rijetki i vrijedni šumski ekosustavi koji su izrazito osjetljivi na svaku naglu promjenu vodnog režima. Kao posljedica takvih promjena, poplavne šume reagiraju odumiranjem stabala i čitavih sastojina. Akademik Slavko Matić intenzivno se bavio istraživanjima uzroka, posljedica i uzgojnih metoda oporavka poplavnih šuma u uvjetima odumiranja. Na tu je temu objavio brojne znanstvene i stručne radove, studije i poglavlja u knjigama. Spoznaje o toj problematici objedinio je kao suautor znanstvene monografije o

poplavnim šumama Europe, objavljene u suradnji šumarskih fakulteta iz Beča, Brna i Zagreba 2008. godine.

Enciklopedijsko znanje o šumi akademik Slavko Matić pretočio je u znanstvene monografije o glavnim vrstama drveća i šuma u Hrvatskoj, a koje je objavila Akademija šumarskih znanosti. Od šest znanstvenih monografija akademik Slavko Matić bio je glavni urednik triju: *Obična bukva* (*Fagus sylvatica L.*) u Hrvatskoj (2003.), *Park-šume grada Zagreba* (2010.) i *Šume hrvatskog Sredozemlja* (2011.), dok je na ostalima bio među vodećim autorima.

Tijekom čitave svoje znanstvene karijere radio je na popularizaciji šumarstva, jedinstvu struke te promicanju naših šuma. Njegov bogati znanstveni i stručni opus ostaje budućim generacijama za proučavanje. Posebice se to odnosi na njegov stav koji je uvijek čvrsto isticao: prirodna struktura i prirodna obnova jedini su i pravi put opstanka šumskih ekosustava.

OLIVER VLAINIĆ, dipl. ing. šum.

STRUČNI I DRUŠTVENI DOPRINOS AKADEMIKA SLAVKA MATIĆA

Akademik Slavko Matić objavljivao je stručne radove tijekom punih 45 godina. Od 1971. do 2016. objavio je 40 stručnih radova te 18 studija i elaborata. U njima je vidljiva velika raznolikost obrađenih tema: šumarsko obrazovanje, šumarska politika, gospodarenje šumama, uzgajanje šuma, zaštita šuma, uređivanje šuma, sjemenarstvo, prašume, urbano šumarstvo, privatne šume, zaštita prirode, ekologija šuma, stručni skupovi, studijska putovanja, doktorati, obljetnice, značajni šumari, popularizacija šumarstva, predstavljanje knjiga i publikacija te Hrvatsko šumarsko društvo.

Stručnim doprinosom pokrivaio je sva šumska područja Hrvatske: jednodobne šume, preborne šume i šume Sredozemlja. Sudjelovao je u praktičnom rješavanju šumskouzgojnih aspekata problema odumiranja šuma i utjecaja infrastrukturnih zahvata u prostoru na šumske ekosustave (primjeri šumski predjeli Posavske šume, Turopoljski lug, Kalje, Pokupski bazen, utjecaj planiranog kanala Dunav – Sava i projekta *Zagreb na Savi*). Sudjelovao je u izradi elaborata za FAO i Svjetsku banku prilikom ostvarenja projekta obnove sredozemnih šuma.

Razvio je intenzivnu i plodnu međunarodnu suradnju sa šumarskim znanstvenim institucijama u Češkoj, Slovačkoj, Mađarskoj, Estoniji i Sloveniji. Bio je član međunarodnog projektnog tima i uredništva znanstvene monografije o poplavnim šumama Europe. Predstavljao je Hrvatsku u Vijeću Međunarodnog saveza šumarskih znanstvenoistraživačkih organizacija (IUFRO) te u Europskom šumarskom institutu (*European Forest Institute*). Organizator je IUFRO

kongresa o hrastovima 2000. godine u Zagrebu. Aktivni je sudionik brojnih znanstvenih skupova koje su organizirali IUFRO, Pro Silva, Alpe – Adria, IUFRO sekcija profesora uzgajanja šuma i druge šumarske znanstvene i stručne organizacije.

Nastavio je tradiciju Zagrebačke škole uzgajanja šuma i unaprijedio je. Primjeri praktične primjene rezultata njegova znanstvenog rada u operativnom šumarstvu jesu propisani intenzitet njege šuma prorjedom te broj biljaka i količina sjemena za umjetno pomlađivanje i pošumljavanje. Održao je brojne terenske radionice i seminare na području jednodobnih i prebornih sastojina. Prilikom velike akcije pošumljavanja u Hrvatskoj zajedno s prof. dr. sc. Branimirom Prpićem 1983. godine napisao je priručnik *Pošumljavanje*, koji se koristi do danas.

Od stjecanja zvanja diplomiranog inženjera šumarstva do kraja života bio je aktivni član Hrvatskoga šumarskog društva (HŠD). Kao član Upravnog odbora, Izvršnog odbora i Predsjedništva djelovao je punih 45 godina, od 1976. do 2021. godine. Ostat će zabilježeno da je tijekom 176 godina duge povijesti HŠD-a bio njegov drugi najdugovječniji predsjednik s 12,5 godina trajanja mandata, u razdoblju od siječnja 1994. do lipnja 2006. godine. Kao predsjednik HŠD-a ojačao je ulogu društva i osnažio rad njegovih ogranaka. Šest je puta sudjelovao u organizaciji Dana hrvatskoga šumarstva u Virovitici (Kinkovo), Novom Vinodolskom, Ogulinu (Bjelolasica), Zagrebu, Vinkovcima i Karlovcu. Vodio je veliku manifestaciju obilježavanja 150 godina rada HŠD-a i 120 godina izlaženja *Šumarskog lista* 1996. godine.

U njegovu mandatu, na poticaj HŠD-a, osnovana je Akademija šumarskih znanosti, čiji je bio prvi predsjednik. Razlog osnivanja Akademije šumarskih znanosti bila je potreba za udruživanjem šumarskih znanstvenika, kako onih iz znanstvenih ustanova tako i onih iz državne uprave i prakse, radi zajedničkog, uspješnijeg rješavanja sve zamršenijih znanstveno-stručnih problema. Željelo se povezati vrhunske stručnjake iz različitih institucija i usmjeriti ih na isti problem. Ponajprije se mislilo na mogućnost davanja objektivnih mišljenja i prijedloga, neovisnih o različitim interesima.

Za vrijeme njegova predsjedanja Akademijom šumarskih znanosti izdane su kapitalne znanstvene monografije: *Obična jela* (*Abies alba Mill.*) u Hrvatskoj, *Obična bukva* (*Fagus sylvatica L.*) u Hrvatskoj, *Poplavne šume u Hrvatskoj*, *Park-šume grada Zagreba* i *Šume hrvatskog Sredozemlja*. Kao autor i koautor poglavlja sudjelovao je u nizu drugih važnih monografija: *Šume u Hrvatskoj*, *Hrast lužnjak* (*Quercus robur L.*) u Hrvatskoj, *Silvae nostrae Croatiae*, *Floodplain forests of the temperate zone of Europe* i *Sto godina sveučilišne šumarske nastave u Hrvatskoj*.

Zalagao se za korištenje šumske biomase kao obnovljivog resursa. Za njegova predsjedanja HŠD-om 2005. je osnovana Sekcija za biomasu, a 2007. godine u HAZU je organizirao znanstveni skup *Poljoprivreda i šumarstvo kao proizvođači obnovljivih izvora energije*.

Potaknuo je uvođenje revirnog sustava u organizaciju šumarske prakse. Zalagao se za licenciranje radova u šumarstvu, što je i ostvareno 2006. godine osnivanjem Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije.

Bio je dugogodišnji član Uređivačkog odbora znanstveno-stručnog i staleškog časopisa *Šumarski list*, pri čemu je 12 godina bio urednik znanstveno-stručnih područja Njega šuma, Šumske kulture i plantaže, Sjemenarstvo i rasadničarstvo, Pošumljavanje (ŠL 1-2/1982 – ŠL 11-12/1993), 27,5 godina član Uređivačkog savjeta *Šumarskog lista* (ŠL 1-2/1994 – ŠL 3-4/2021) i 27,5 godina član Uredničkog odbora *Šumarskog lista* i urednik znanstveno-stručnog područja Uzgajanje šuma i hortikultura (ŠL 1-2/1994. – ŠL 3-4/2021.).

Uvijek se zalagao za jedinstvo šumarske struke i znanosti, što je i provodio u praksi. Promicao je šumarsku struku s pozicije svih čelnih funkcija koje je obavljao: sveučilišnog profesora i dekana Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, predsjednika Hrvatskog šumarskog društva, predsjednika Akademije šumarskih znanosti, voditelja Centra za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima i predsjednika Znanstvenog vijeća HAZU za poljoprivredu i šumarstvo. Upućivao je poruke politici i aktivistima u kojem smjeru treba razvijati šumarstvo i ispravljati pogrešne

postavke o odnosu prema šumskom ekosustavu. Protivio se smanjenju šumskih površina izuzimanjem iz redovitog gospodarenja i netržišnim odnosima u politici prodaje drvne sirovine iz državnih šuma.

Zbog svega toga, ostat će upamćen kao jedan od najvećih u dugoj povijesti hrvatskog šumarstva.

BIBLIOGRAFIJA
AKADEMIKA SLAVKA MATIĆA

akademik Igor Anić

ZNANSTVENI RADOVI U ČASOPISIMA

- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., 2014: Uloga Josipa Kozarca i njegovih suvremenika u razvoju povijesnog preporodnog i modernističkog razdoblja šumarstva Hrvatske. *Prirodoslovlje*, 14(1 – 2): 3 – 32.
- ANIĆ, I., MEŠTROVIĆ, Š., MATIĆ, S., 2012: Značajniji događaji iz povijesti šumarstva u Hrvatskoj. *Šumarski list*, 136(3 – 4): 169 – 177.
- MATIĆ, S., 2012: Značenje šuma za poljoprivrednu proizvodnju. *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti*, Zagreb – Bjelovar, 6: 47 – 68.
- MATIĆ, S., 2011: Utjecaj stanišnih promjena i načina gospodarenja na sušenje obične smreke (*Picea abies* Karst.) u Hrvatskoj. *Croatian Journal of Forest Engineering*, 32(1): 7 – 17.
- TOMIĆ, F., KRIČKA, T., MATIĆ, S., ŠIMUNIĆ, I., VOĆA, N., PETOŠIĆ, D., 2011: Potentials for biofuel production in Croatia, with respect to the provisions set out by the European Union. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 12(3): 1121 – 1131.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 2009: Intenzitet proreda kao značajni čimbenik povećanja gospodarskih i općekorisnih vrijednosti šuma. *Hrvatska misao*, 3(1): 53 – 67.
- PERNAR, N., KLIMO, E., MATIĆ, S., BAKŠIĆ, D., LORENCOVA, H., 2009: Different technologies of floodplain forest regeneration from the aspect of soil changes. *Journal of Forest Science, Czech Academy of Agricultural Sciences*, 55(8): 357 – 367.
- MATIĆ, S., DELAČ, D., 2008: Uzgojni zahvati kao mjera povećanja vrijednosti privatnih šuma u Gorskom kotaru. *Šumarski list*, 132(3 – 4): 121 – 146.
- MATIĆ, S., TOMIĆ, F., KRIČKA, T., 2008: Raspoložive poljoprivredne površine i mogućnosti šuma za proizvodnju biogoriva u Hrvatskoj. *Šumarski list*, 132(7 – 8): 323 – 330.

- PERNAR, N., MATIĆ, S., BAKŠIĆ, D., KLIMO, E., 2008: The accumulation and properties of surface humus layer in mixed selection forests of fir on different substrates. *Ekologia (Bratislava)*, 27(1): 41 – 53.
- MATIĆ, S., 2007 – 2008: The relationship between nature-based forest management and life stages in the development of a virgin forest. *Glasnik za šumske pokuse*, 42: 1 – 12.
- ANIĆ, I., MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., MIKAC, S., BLAŠKOVIĆ, M., 2006: Strukturni odnosi i šumskouzgojni postupci u raznodobnim bukovim sastojinama hrvatskih Dinarida. *Glasnik za šumske pokuse*, pos. izd. 5, 61 – 74.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 2006: Aktualni problemi gospodarenja običnom jelom (*Abies alba* Mill.) u Republici Hrvatskoj. *Glasnik za šumske pokuse*, pos. izd. 5, 7 – 28.
- MATIĆ, S., MILKOVIĆ, I., 2006: Strukturna, proizvodna i prostorna obilježja minske sumnjivih šuma i šumskih zemljišta u Republici Hrvatskoj. *Glasnik za šumske pokuse*, pos. izd. 5, 29 – 60.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 2003: The influence of silvicultural practices on the sustainability of forests in Croatia. *Ekologia (Bratislava)*, 22(3): 102 – 113.
- MATIĆ, S., 2001: Prof. dr. sc. Josip Balen – povodom 110. obljetnice njegova rođenja. *Senjski zbornik*, 28: 337 – 348.
- MATIĆ, S., RAUŠ, Đ., SELETKOVIĆ, Z., ŠPANJOL, Ž., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., TIKVIĆ, I., BARIČEVIĆ, D., 2001: Prilog poznavanju šuma i šumske vegetacije Nacionalnog parka Kornati i Parka prirode Telašćica. *Šumarski list*, 125(11 – 12): 583 – 598.
- MATIĆ, S., VUKELIĆ, J., 2001: Speierling (*Sorbus domestica* L.) und Elsbeere (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) in den Waeldern Kroatiens. *Corminaria*, 16: 31 – 33.
- MATIĆ, S., 2000: Oak forests (*Quercus* sp.) in Croatia. *Glasnik za šumske pokuse*, 37: 1 – 14.

- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ANIĆ, I., 2000: The number of plants and sites as important factor in the growth of young stands of pedunculate oak. Glasnik za šumske pokuse 37: 69 – 82.
- MATIĆ, S., GRAČAN, J., KRSTINIĆ, A., RAUŠ, Đ., SELETKOVIĆ, Z., 1999: Šumski sjemenski rajoni (jedinice) u Hrvatskoj. Radovi Šumarskog instituta, Jastrebarsko, 34(1): 55 – 93.
- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., BARIČEVIĆ, D. 1999: Natural regeneration of pedunculate oak in floodplain forests of Croatia. Ekologia (Bratislava), 18(1): 111 – 119.
- MATIĆ, S., VUKELIĆ, J., ANIĆ, I., 1999: Sucession and silvicultural treatments in riparian forests of the Croatian Podunavlje region. Ekologia (Bratislava), 18(1): 39 – 46.
- GRAČAN, J., ANIĆ, I., MATIĆ, S., 1998: Potrajno gospodarenje i očuvanje biološke raznolikosti hrvatskih šuma. Šumarski list, 122(9 – 10): 437 – 442.
- MATIĆ, S., MEŠTROVIĆ, Š., TUSTONJIĆ, A., PAVELIĆ, J., 1998: Šume Medvednice jučer – danas – sutra. Šumarski list, 122(7 – 8): 315 – 328.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 1997: Podizanje, njega i obnova šuma kao temeljni preduvjeti ekološkog, društvenog i gospodarskog napretka mediterana. Šumarski list, 121(9 – 10): 463 – 472.
- MATIĆ, S., PRPIĆ, B., 1997: Program njege, obnove i održavanja, te ekološke i socijalne funkcije park-šuma na području grada Zagreba. Šumarski list, 121(5 – 6): 225 – 242.
- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ANIĆ, I., 1996: Istraživanja obnove i njege šuma na području pokupskog bazena. Radovi Šumarskog instituta, Jastrebarsko, 31(1 – 2): 111 – 124.
- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ANIĆ, I., 1996: Neke karakteristike i problemi prebornih šuma obične jele (*Abies alba* Mill.) u Hrvatskoj. Šumarski list, 120(3 – 4): 91 – 99.

- MATIĆ, S., 1994: Prilog poznavanju broja biljaka i količine sjemeni za kvalitetno pomlađivanje i pošumljavanje. Šumarski list, 118(3 – 4): 71 – 79.
- MATIĆ, S., PRPIĆ, B., RAUŠ, Đ., MEŠTROVIĆ, Š., 1994: Obnova šuma hrasta lužnjaka u Šumskom gospodarstvu Sisak. Glasnik za šumske pokuse, 30: 299 – 336.
- MATIĆ, S., PRPIĆ, B., VRANKOVIĆ, A., RAUŠ, Đ., PRANJIĆ, A., MEŠTROVIĆ, Š., 1994: Utjecaj ekoloških i gospodarskih činilaca na sušenje hrasta lužnjaka u Gospodarskoj jedinici Kalje Šumskog gospodarstva Sisak. Glasnik za šumske pokuse, 30: 361 – 420.
- MATIĆ, S., RAUŠ, Đ., 1994: Istraživanje vegetacijskih i uzgojnih problema obične breze (*Betula pendula* Roth) na području Požege i Slatine. Glasnik za šumske pokuse 30: 337 – 360.
- MATIĆ, S., 1993: Brojnost pomlatka glavne vrste drveća kao temeljni preduvjet kvalitetne obnove, podizanja i njege šuma. Glasnik za šumske pokuse, pos. izd. 4, 365 – 380.
- MATIĆ, S., 1993: Unapređenje proizvodnje biomase šumskih ekosustava Hrvatske. Glasnik za šumske pokuse, pos. izd. 4, 1 – 6.
- MATIĆ, S., BOŽIČEVIĆ, D., PAVIČIĆ, Đ., SKUPNJAČ, B., 1993: Ecocide – the most important ecological problem of our country. Collegium Antropologicum, 17: 1 – 5.
- MATIĆ, S., SKENDEROVIĆ, J., 1993: Studija biološkog i gospodarskog rješenja šume Turopoljski lug ugrožene propadanjem. Glasnik za šumske pokuse 29: 295 – 334.
- MATIĆ, S., 1991: Revirni sustav u šumarstvu Hrvatske kao osnovni preduvjet povećanja ekoloških, socijalnih i sirovinskih funkcija šuma. Šumarski list, 115(6 – 7): 345 – 349.
- MATIĆ, S., 1990: Šume i šumarstvo Hrvatske – jučer, danas, sutra. Glasnik za šumske pokuse, 26: 35 – 56.
- MATIĆ, S., PRPIĆ, B., RAUŠ, Đ., 1990: Model za njegu i obnovu park šume Čikat na Lošinju. Šumarski list 114(6 – 8): 213 – 225.

- MATIĆ, S., RAUŠ, Đ., 1990: Vegetacijska i uzgojna istraživanja u GJ Vukovarske dunavske ade, PJ Šumarije Vukovar. Šumarski list, 114(1 – 2): 5 – 44.
- MATIĆ, S., 1989: Intenzitet prorede i njegov utjecaj na stabilnost, proizvodnost i pomlađivanje sastojina hrasta lužnjaka. Glasnik za šumske pokuse, 25: 261 – 278.
- MATIĆ, S., 1989: Uzgojne mjere u sastojinama narušenim sušenjem hrasta lužnjaka. Glasnik za šumske pokuse, 2: 67 – 77.
- MATIĆ, S., 1989: Uzgojni radovi u prirodnim sastojinama i mogućnost njihovog normiranja. Šumarski list, 113(1 – 2): 39 – 53.
- MATIĆ, S., MEŠTROVIĆ, Š., PRPIĆ, B., 1989: Šumsko gospodarska područja u organizaciji šumarstva Hrvatske. Šumarski list, 113(9 – 10): 423 – 442.
- MATIĆ, S., STOJANOVIĆ, LJ., 1988: Stanje i problemi na podizanju i uzgajanju šuma, struktura i proizvodne mogućnosti šuma i šumskog zemljišta. Tehnologija i razvoj, 869 – 879.
- MATIĆ, S., 1987: Gospodarski zahvati u panjačama kao mjera povećanja produktivnosti i stabilnosti šuma. Šumarski list, 111(3 – 4): 143 – 148.
- MATIĆ, S., 1986: Sadašnje stanje i povijesni razvoj uzgajanja šuma u šumarskoj praksi i znanosti Hrvatske. Šumarski list, 110(5 – 6): 307 – 312.
- MATIĆ, S., 1986: Šumske kulture alepskog bora i njihova uloga u šumarstvu Mediterana. Glasnik za šumske pokuse, pos. izd. 2, 125 – 145.
- MATIĆ, S., RAUŠ, Đ., 1986: Prevođenje makija i panjača hrasta crnike u sastojine višeg uzgojnog oblika. Glasnik za šumske pokuse, pos. izd. 2, 79 – 86.
- RAUŠ, Đ., MATIĆ, S., 1986: Die pannonischen auenwaelder. Allgemeine Forst Zeitschrift, 30 – 31: 763 – 765.
- MATIĆ, S., 1984: Utjecaj ekoloških i strukturnih činilaca na prirodno pomlađivanje prebornih šuma jele i bukve u Gorskom kotaru (zaključci). Šumarski list, 108(9 – 10): 391 – 398.
- MATIĆ, S., RAUŠ, Đ., 1984: Sinekološko-uzgojna istraživanja u šumama otoka Raba. Šumarski list, 108(3 – 4): 131 – 144.

- MATIĆ, S., 1983: Utjecaj ekoloških i strukturnih čimbenika na prirodno pomlađivanje prebornih šuma jele i bukve u Gorskom kotaru. Glasnik za šumske pokuse, 21: 223 – 400.
- MATIĆ, S., 1978: Istraživanja uspjeha sadnje topola dubokom sadnjom pomoću stroja Ellettari i IVA-3M. Mehanizacija šumarstva, 9 – 10: 241 – 251.
- MATIĆ, S., 1978: Rezultati komparativnih istraživanja uspjeha pošumljavanja mehaniziranim i klasičnim načinom sadnje. Mehanizacija šumarstva, 9 – 10: 252 – 261.
- MATIĆ, S., PRPIĆ, B., RAUŠ, Đ., 1977: Posljedice narušavanja ekološke ravnoteže nizinskih šumskih ekosistema hidromelioracijskim zahvatima u površini buduće retencije Kupčine. Šumarski list, 101(5 – 7): 312 – 318.
- MATIĆ, S., RAUŠ, Đ., VRANKOVIĆ, A., 1976: Rezultati početnih istraživanja trajno zaštićenog i upravljanog prirodnog šumskog rezervata Dundo na otoku Rabu. Ekologija, 11(2): 146 – 147.
- MATIĆ, S., RAUŠ, Đ., 1974: Prilog poznavanju fitocenoloških i gospodarskih odnosa šuma hrasta kitnjaka na Kalniku. Šumarski list, 98(7 – 9): 299 – 323.
- MATIĆ, S., 1973: Prirodno pomlađivanje kao faktor strukture sastojina u šumama jele s rebračom (*Blechno-Abietetum* Horv.). Šumarski list, 97(9 – 10): 321 – 355; 97(11 – 12): 432 – 462).
- MATIĆ, S., 1972: Prirodno pomlađivanje u zaraženim jelovim sastojinama. Šumarski list, 96(11 – 12): 432 – 441.

RADOVI I SAŽECI U ZBORNICIMA

- ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., MATIĆ, S., 2020: Uzgajanje šuma u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda. U: Anić, I. (ur.), Gospodarenje šumama u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda, Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 161 – 181.

- ANIĆ, I., MATIĆ, S., 2019: Šumskouzgojne značajke područja Đurđevačkih pijesaka. U: Tomić, F. (ur.), Đurđevački pijesci, geneza, stanje, perspektive, Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb – Križevci, str. 267 – 283.
- MATIĆ, S., 2019: Višenamjenski hidrotehnički sustav uređenja, zaštite i korištenja rijeke Save i zaobalja od granice s Republikom Slovenijom do Siska. U: Kincl, B. (ur.), Uređenje rijeke Save od granice s Republikom Slovenijom do grada Siska, Zbornik radova, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 29 – 38.
- ANIĆ, I., MATIĆ, S., 2017: Šumskouzgojne značajke područja Đurđevačkih pijesaka. U: Bašić, F., Feletar, D. (ur.), Đurđevački pijesci geneza, stanje i perspektive, Zbornik sažetaka znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Đurđevac, str. 16 – 17.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ČAVLOVIĆ, J., 2015: Stanje i perspektive trajnog gospodarenja šumama u Hrvatskoj. U: Barbić, J. (ur.), Pravna zaštita šuma, Zbornik radova okruglog stola, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 21 – 34.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., MEŠTROVIĆ, Š., TOPIĆ, V., 2015: Šume i šumarstvo novigradskog područja u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti. U: Kaštela, S. (ur.), Novigrad nekad i sad, Knjižica sažetaka znanstvenog skupa, Sveučilište u Zadru, Zadar – Novigrad, str. 8 – 9.
- MATIĆ, S., 2014: I vukovarske, podunavske ritske šume žrtve su agresije na Hrvatsku. U: Matić, S. (ur.), Zemlja, Zbornik radova okruglog stola, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, str. 41 – 62.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., TIKVIĆ, I., 2014: Ekološki značaj rijeke Bosuta za nizinske šume istočne Slavonije. U: Matić, S., Bilić, A. (ur.), Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti, Knjižica sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad Vinkovci, Zagreb – Vinkovci, str. 14.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., TIKVIĆ, I., MEŠTRIĆ, B., 2014: Znanstveni prilozi procjeni potencijalnoga utjecaja planiranoga višenamjenskoga kana-

- la Dunav – Sava na šumske ekosustave bosutskoga područja. U: Matić, S., Bilić, A. (ur.), Rijeka Bosut i Pobosučje u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti, Knjižica sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad Vinkovci, Zagreb – Vinkovci, str. 25.
- ANIĆ, I., TOMIĆ, F., MATIĆ, S., 2013: Zaključci sa znanstvenog skupa. U: Matić, S., Tomić, F., Anić, I. (ur.), Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije, Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 311 – 316.
- KRIČKA, T., TOMIĆ, F., VOĆA, N., MATIĆ, S., BILANDŽIJA, N., MATIN, A., JURIŠIĆ, V., 2013: Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi s naglaskom na Mediteran. U: Matić, S., Tomić, F., Anić, I. (ur.), Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije, Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 301 – 309.
- MATIĆ, S., 2013: Bioenergija u funkciji povećavanja vrijednosti i potrajnosti šuma hrvatskog Sredozemlja. U: Matić, S., Tomić, F., Anić, I. (ur.), Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije, Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 175 – 188.
- MATIĆ, S., 2013: Neka obilježja park-šuma grada Zagreba s posebnim naglaskom na njihove općekorisne funkcije. U: Božičević, J., Nikšić, M., Mlinarić, T. J., Missoni, E. (ur.), Zelenilo grada Zagreba, Zbornik radova međunarodnog znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 184 – 192.
- MATIĆ, S., 2013: Predgovor. U: Matić, S. (ur.), Zbornik radova okruglog stola Zemlja, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, str. 7 – 8.
- MATIĆ, S., 2013: Proslov. U: Matić, S., Jelčić, D., Bilić, A. (ur.), Znanstveno-stručni skup u povodu 2011. – Međunarodne godine šuma, Zbornik radova, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 7 – 14.

- MATIĆ, S., ANIĆ, I., 2013: Hrvatsko šumarstvo u današnjim gospodarskim i ekološkim prilikama. U: Matić, S., Tomić, F., Anić, I. (ur.), *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Slavonije*, Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 41 – 61.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., 2013: Hrvatsko šumarstvo u današnjim gospodarskim i ekološkim prilikama. U: Matić, S., Tomić, F., Anić, I. (ur.), *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Slavonije*, Zbornik sažetaka sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 13 – 15.
- MATIĆ, S., TOMIĆ, F., PILIŽOTA, V., ANIĆ, I., BAŠIĆ, F., KRALIK, G., FRANIĆ, R., MIJIĆ, P., KOVAČEVIĆ, J., ŠUBARIĆ, D., ŠANTEK, B., ČAVLOVIĆ, J., 2013: Zaključci sa znanstvenog skupa *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Slavonije*. U: Matić, S., Tomić, F., Anić, I. (ur.), *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Slavonije*, Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 395 – 407.
- MATIĆ, S., 2012: Šuma i čovjek – trajna i korisna veza u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti. U: Matić, S., Tomić, F., Anić, I. (ur.), *Šume, tla i vode – neprocjenjiva prirodna bogatstva Hrvatske*, Zbornik radova okruglog stola, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 1 – 16.
- MATIĆ, S., TOMIĆ, F., ANIĆ, I., 2012: Zaključci s preporukama. U: Matić, S., Tomić, F., Anić, I. (ur.), *Šume, tla i vode – neprocjenjiva prirodna bogatstva Hrvatske*, Zbornik radova okruglog stola, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 123 – 124.
- MATIĆ, S., 2011: Bioenergija u funkciji povećavanja vrijednosti i potrajnosti šuma hrvatskog Sredozemlja. U: Matić, S., Tomić, F., Anić, I. (ur.), *Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije*, Zbornik sažetaka znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 23.
- MATIĆ, S., 2011: Utjecaj zagrebačke škole uzgajanja šuma na gospodarske i općekorisne vrijednosti šuma Krndije. U: Vranić, I., Soldo, V.,

- Čamak, R. (ur.), Zbornik stručnih radova i rezultati ocjenjivanja vina po godinama, Udruga Kutjevački vinari: Udruga vinara i vinogradara, Kutjevo, str. 162 – 166.
- TOMIĆ, F., KRIČKA, T., MATIĆ, S., 2011: Temeljne postavke proizvodnje i korištenja biogoriva u Europskoj uniji i u Hrvatskoj. U: Steiner, S. (ur.), Ekološki problemi prometnog razvoja, Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 215 – 223.
- MATIĆ, S., 2009: Gospodarenje šumama hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u promijenjenim stanišnim i strukturnim prilikama. U: Matić, S., Anić, I. (ur.), Šume hrasta lužnjaka u promijenjenim stanišnim i gospodarskim uvjetima, Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 1 – 22.
- MATIĆ, S., 2009: Načini privođenja šumskoj kulturi staništa osvojenih amorfom (*Amorpha fruticosa* L.). U: Krpan, A. P. B. (ur.), Biološko-ekološke i energetske značajke amorfe (*Amorpha fruticosa* L.) u Hrvatskoj, Knjiga sažetaka, Šumarski institut, Jastrebarsko, Hrvatske šume d. O. O. Zagreb i Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne tehnologije, Zagreb, str. 11 – 12.
- MATIĆ, S., 2009: Šumsko sjeme i sjemenarstvo u današnjim uvjetima sušenja i propadanja šuma. U: Ivanković, M. (ur.), Uloga i značaj šumskog sjemena u obnovi šuma: 50. obljetnica šumskog sjemenarstva u Republici Hrvatskoj, Knjiga sažetaka, Hrvatski šumarski institut, Hrvatske šume d. o. o. Zagreb, Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne tehnologije, Zagreb, str. 19 – 20.
- MATIĆ, S., 2009: Veza između prirodnog gospodarenja i životnih faza u razvoju prašume. U: Matić, S., Anić, I. (ur.), Prašumski ekosustavi dinarskoga krša i prirodno gospodarenje šumama u Hrvatskoj, Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 9 – 19.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., 2009: Predgovor. U: Matić, S., Anić, I. (ur.), Šume hrasta lužnjaka u promijenjenim stanišnim i gospodarskim uvjetima,

- Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 1 – 22.
- MATIĆ, S., 2008: Gospodarenje šumama hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u promijenjenim stanišnim i strukturnim prilikama. U: Matić, S., Anić, I. (ur.), Šume hrasta lužnjaka u promijenjenim stanišnim i gospodarskim uvjetima, Zbornik sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 5 – 6.
- ANIĆ, I., MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., MIKAC, S., DRVODELIĆ, D., 2007: Nature-based silviculture in dieback affected floodplain forests. U: Saniga, M., Jaloviar, P., Kucbel, S. (ur.), Managing of forests in changing environmental conditions, Proceedings, Technical University in Zvolen, Zvolen, str. 283 – 290.
- ANIĆ, I., MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ŠTIMAC, M., 2007: Šume panjače ličkoga područja kao izvor biomase za energiju. U: Matić, S. (ur.), Poljoprivreda i šumarstvo kao proizvođači obnovljivih izvora energije, Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 63 – 74.
- MATIĆ, S., 2007: Bioenergija – izazov i prilika šumarstva Hrvatske. U: Grbac, I. (ur.), Nove tehnologije i materijali u industrijama baziranim na sektoru šumarstva, Zbornik radova, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb, str. 5 – 11.
- MATIĆ, S., 2007: Veza između prirodnog gospodarenja i životnih faza u razvoju prašume. U: Matić, S., Anić, I. (ur.), Prašumski ekosustavi dinarskoga krša i prirodno gospodarenje šumama u Hrvatskoj, Zbornik sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 5 – 6.
- MATIĆ, S., 2007: Zahvati njege i obnove kao načini pridobivanja drva za energiju i povećanja kvalitete šuma u Hrvatskoj. U: Matić, S. (ur.), Poljoprivreda i šumarstvo kao proizvođači obnovljivih izvora energije, Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 17 – 42.
- MATIĆ, S., 2006: Zahvati njege i obnove kao načini pridobivanja drva za energiju i povećanja kvalitete šuma u Hrvatskoj. U: Matić, S. (ur.),

- Poljoprivreda i šumarstvo kao proizvođači obnovljivih izvora energije, Zbornik sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 7.
- ANIĆ, I., MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ŠTIMAC, M., 2006: Šume panjače ličkoga područja kao izvor biomase za energiju. U: Matić, S. (ur.), Poljoprivreda i šumarstvo kao proizvođači obnovljivih izvora energije, Zbornik sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 20.
- MATIĆ, S., 2006: Natural management as an important factor of forest protection and survival. U: Diaci, J. (ur.), Nature-based forestry in Central Europe: alternatives to industrial forestry and strict preservation, Proceedings, University of Ljubljana, Biotechnical faculty, Ljubljana, str. 19 – 25.
- MATIĆ, S., 2006: Zahvati njege i obnove kao načini pridobivanja drva za energiju i povećanja kvalitete šuma u Hrvatskoj. U: Matić, S. (ur.), Poljoprivreda i šumarstvo kao proizvođači obnovljivih izvora energije, Zbornik sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 7 – 9.
- ANIĆ, I., MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., 2005: Natural forests of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in Croatia. U: Commarmot, B., Hamor, F. D. (ur.), Natural forests in the temperate zone of Europe – values and utilisation, Proceedings, Swiss Federal Research Institute, Birmensdorf, Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, str. 135 – 141.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 2005: Uzgojni zahvati u funkciji poboljšanja protuerozijske i vodozaštitne uloge šuma. U: Prpić, B. (ur.), Protuerozijska i vodozaštitna uloga šume i postupci njezina očuvanja i unapređenja, Zbornik radova, Šumarski list, poseban broj, 129: 17 – 30.
- MATIĆ, S., 2004: Održivi razvoj hrvatskih šuma ugrožen je zbog nepoštivanja Ustava i Zakona o šumama Republike Hrvatske. U: Maceljki, M. (ur.), Alternativna biljna proizvodnja u strukturnim promjenama hrvatske poljoprivrede, Izlaganja s okruglog stola, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 82 – 84.

- MATIĆ, S., 2003: Njega i obnova šuma hrasta lužnjaka. U: Klepac, D. Čorkalo Jemrić, K. (ur.), Retrospektiva i perspektiva gospodarenja šumama hrasta lužnjaka u Hrvatskoj, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, str. 143 – 166.
- MATIĆ, S., 2003: Šumarstvo u društvenom ozračju danas i 1878. godine. U: Prpić, B. (ur.), 125. obljetnica Kraljevskog nadzorništva za pošumljenje krasi krajiškog područja – Inspektorata za pošumljavanje krševa, goleti i uređenje bujica u Senju (1878. – 2003.), Zbornik radova, Šumarski list, pos. izd., 127: 111 – 122.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 2003: Natural forests of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in Croatia. U: Hamor, F., Commarmot, B. (ur.), Natural forests in the temperate zone of Europe – values and utilisation, Book of abstracts, Swiss Federal Research Institute, Birmensdorf, Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Mukachevo, str. 94.
- TIKVIĆ, I., SELETKOVIĆ, Z., PERNAR, N., VUKELIĆ, J., MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., ŠPANJOL, Ž., ŠOJAT, V., 2002: Značenje i perspektive ekološkog monitoringa u šumskim ekosustavima Hrvatske. U: Koprivanac, N. (ur.), Prva hrvatska konferencija Ekoinženjerstvo 2002, Knjiga sažetaka, Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Hrvatski inženjerski savez, Plitvička jezera, str. 167.
- MATIĆ, S., 2000: Managing forests of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in different structural and site conditions in Croatia. U: Kulhavy, J., Hrib, M., Klimo, E. (ur.), Management of floodplain forests in Southern Moravia, Proceedings, Mendel University of Agriculture and Forestry, Brno, str. 55 – 65.
- MATIĆ, S., 2000: Utjecaj gospodarsko-šumarskog učilišta u Križevcima na razvoj šumarstva Hrvatske. U: Husinec, R. (ur.), Održivi razvoj – izazov za poljoprivredu i šumarstvo, Visoko gospodarsko učilište u Križevcima, Križevci, str. 53 – 62.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., BARIČEVIĆ, D., 2000: The possibility of converting spruce monocultures into autochthonous stands in Croatia.

- U: Klimo, E., Hager, H., Kulhavy, J. (ur.), Spruce monocultures in Central Europe – problems and prospects, Proceedings, European Forestry Institute, Joensuu, 33: 35 – 42.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 2000: Radovi na obnovi, podizanju i njezi šuma na kršu u današnjim ekološkim i gospodarskim prilikama. U: Kačić, S. (ur.), Unapređenje poljoprivrede i šumarstva na kršu, Zbornik sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 80.
- MATIĆ, S., I. ANIĆ, M. ORŠANIĆ, M., 2000: Uzgojne značajke mladih sastojina alepskog bora (*Pinus halepensis* Mill.). U: Kačić, S. (ur.), Unapređenje poljoprivrede i šumarstva na kršu, Zbornik sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 86.
- MATIĆ, S., 1999: The forests of Croatia – country report. U: Diaci, J. (ur.), Virgin forests and forest reserves in Central and East-European countries, University of Ljubljana, Biotechnical faculty, Ljubljana, str. 17 – 24.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 1998: Utjecaj klimatskih promjena na strukturu i razvoj šumskih ekosustava. U: Maceljki, M. (ur.), Prilagodba poljoprivrede i šumarstva klimi i njenim promjenama, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 239 – 250.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 1998: Utjecaj promjena stanišnih prilika na strukturu, razvoj i proizvodnju nizinskih šumskih ekosustava. U: Prpić, B., Jakovac, H. (ur.), Održivo gospodarsko korištenje nizinskih rijeka i zaštita prirode i okoliša, Zbornik radova međunarodne konferencije, Hrvatsko šumarsko društvo i Euronatur, Zagreb, str. 83 – 93.
- ANIĆ, I., MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., 1997: Utjecaj mikoreljefa na pomlađivanje nizinskih šuma. U: Huber, Đ. (ur.), Šesti kongres biologa Hrvatske, Zbornik sažetaka priopćenja, Hrvatsko biološko društvo, Zagreb, str. 267.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 1997: Oak forest tending in Croatia with special emphasis on thinning intensity. U: Spiecker, H.,

- Somogyi, Z., Rogers, R. (ur.), Advances in research in intermediate oak stands, Proceedings, International Union of Forestry Research Organizations, IUFRO WP P1.06, Freiburg, str. 127 – 136.
- ORŠANIĆ, M., MATIĆ, S., ANIĆ, I., 1997: Structure and dynamics of spruce forests on Velebit. U: Saniga, M. (ur.), Forest – Wood – Environment, Working group 2: Growth processes and silviculture in present ecological conditions, Proceedings, Technical University in Zvolen, Zvolen, str. 133 – 140.
- MATIĆ, S., 1995: Silvicultural measures for improvement of hydrological forest functions. U: Prpić, B. (ur.), Forest and water resources and diversity of flora and fauna in Europe and Croatia, Book of abstracts, Croatian Paneuropean Union, str. 3.
- MATIĆ, S., 1995: Šume otoka Mljeta kao temeljna pretpostavka gospodarskog, ekološkog i društvenog napretka otoka. U: Durbešić, P., Benović, A. (ur.), Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mljeta, Zbornik priopćenja, Hrvatsko ekološko društvo, Pomena, str. 305 – 308.
- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ANIĆ, I., 1995: Some features and problems concerning Silver fir (*Abies alba* Mill.) selection forests in Croatia. U: Korpilahti, E., Salonen, T., Oja, S. (ur.), International Union of Forestry Research Organizations, 20th IUFRO World Congress, Poster abstracts, Tampere, str. 31.
- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ANIĆ, I., 1995: Strukturne osobine šuma otoka Mljeta. U: Durbešić, P., Benović, A. (ur.), Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mljeta, Zbornik priopćenja, Hrvatsko ekološko društvo, Pomena, str. 297 – 303.
- MATIĆ, S., 1994: Ekološke i gospodarske značajke revitalizacije privatnih šuma u Hrvatskoj. U: Vidaković, M., Gračan, J. (ur.), Privatne šume u Hrvatskoj u ozračju rezolucija helsinške konferencije o zaštiti i očuvanju europskih šuma, Zbornik radova, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 39 – 61.

- MATIĆ, S., 1994: Uloga pionirskih vrsta drveća u biološkoj pripremi staništa (priopćenje). U: Trinajstić, I. (ur.), Simpozij Pevalek: Flora i vegetacija Hrvatske, Zbornik radova, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Javno poduzeće Hrvatske šume, Zagreb, Uprava šuma Koprivnica, Koprivnica – Zagreb.
- MATIĆ, S., PRPIĆ, B., PRANJIC, A., RAUŠ, Đ., SELETKOVIĆ, Z., 1993: Uzroci propadanja nizinskih šuma Odranskog polja. U: Šerman, D. (ur.), Četvrti kongres biologa Hrvatske, Zbornik priopćenja, Hrvatsko biološko društvo, Zagreb, str. 60.
- MATIĆ, S., 1992: Razvoj šumarstva s gledišta osiguranja sirovinske baze prerade drva u Hrvatskoj. U: Strategija mogućnosti razvoja i očekivani gospodarski efekti u preradi drva Republike Hrvatske, Zbornik radova, Zagrebački velesajam i Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb, str. 7 – 18.
- MATIĆ, S., 1992: Selection beech and fir forests in Croatia in today's ecological and economical circumstances. U: Prpić, B., Seletković, Z. (ur.), International Union of Forestry Research Organizations, 6. IUFRO Tannensymposium, Proceedings, University of Zagreb, Faculty of forestry, Zagreb, str. 123 – 132.
- MATIĆ, S., MEŠTROVIĆ, Š., 1990: Smjernice gospodarenja šumama u parku prirode Medvednica. U: Zelenilo grada Zagreba, Zbornik radova, Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 63 – 66.
- MATIĆ, S., 1989: Prilog poznavanju broja sadnica listopadnih vrsta drveća kod osnivanja šumskih kultura (priopćenje). U: Seminar o pošumljavanju u Istri, Zagreb, 4 str.
- MATIĆ, S., 1989: Sastojinski oblici, struktura i razvojne faze šuma na Lokrumu. U: Meštrov, M. (ur.), Ekološka monografija, Knjiga 1, Otok Lokrum, Zbornik radova, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, str. 239 – 251.
- MATIĆ, S., 1988: Neki problemi vezani za šumsko sjeme na području Hrvatske (priopćenje). U: Savjetovanje o sjemenskim sastojinama, Vinkovci.

- MATIĆ, S., ĐURIČIĆ, I., STARČEVIĆ, T., 1988: Utjecaj različitih načina pripreme staništa na pomlađivanje naših regularnih sastojina. U: Šume Hrvatske u današnjim ekološkim i gospodarskim uvjetima, Zbornik plenarnih referata i sažetaka, Zagreb, str. 191.
- MATIĆ, S., 1987: Selection structure and natural regeneration. U: Paule, L., Korpel, Š. (ur.), International Union of Forestry Research Organizations, 5. IUFRO Tannensymposium, Proceedings, Technical University in Zvolen, Zvolen, str. 235 – 238.
- RAUŠ, Đ., MATIĆ, S., 1987: Gospodarenje i namjena rapskih šuma u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti. U: Mohorovičić, A. (ur.), Rapski zbornik, Zbornik radova, Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti i Skupština općine Rab, Zagreb – Rab, str. 99 – 110.
- MATIĆ, S., 1984: Strukturne karakteristike bukovih šuma i njihov utjecaj na gospodarenje (priopćenje). U: Krpan, A. P. B. (ur.), Kolokvij o bukvi, Zbornik radova, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb.
- MATIĆ, S., 1984: Šume hrasta lužnjaka i njihova prirodna obnova. Bilten Društva ekologa Jugoslavije, knjiga I, Sarajevo, str. 211 – 217.
- MATIĆ, S., 1984: Uzgojni zahvati u šumama hrasta lužnjaka Slavonije i Baranje kao mjera povećanja kvalitete drvne mase. U: Istraživanje, razvoj, kvaliteta proizvoda u preradi drva, Zbornik radova, Osijek, str. 167 – 177.
- MATIĆ, S., 1983: Neki biološki pokazatelji učinka mehanizacije u uzgajanju šuma (priopćenje). U: Zbornik radova Mehanizacija šumarstva u teoriji i praksi, Opatija.
- MATIĆ, S., 1983: Struktura šuma hrasta crnike (*Orno-Quercetum ilicis* H-ić 1958) na Rabu. U: Zbornik Roberta Visianija Šibenčanina, Povremena izdanja Muzeja Grada Šibenika, Svezak 10, Šibenik, str. 267 – 280.
- MATIĆ, S., 1983: Šuma i mehanizacija (priopćenje). U: Zbornik radova Mehanizacija šumarstva u teoriji i praksi, Opatija.
- MATIĆ, S., RAUŠ, Đ., PRPIĆ, B., KOVAČIĆ, Đ., 1983: Prirodne i ostale mogućnosti proizvodnje drveta u Slavoniji i Baranji. U: Treći znanstveni sabor Slavonije i Baranje, Zbornik radova, Osijek, str. 435 – 467.

- MATIĆ, S., RAUŠ, Đ., 1981: Šumske kulture alohtonih borova na otoku Rabu (priopćenje). U: Prvi hrvatski biološki kongres, Poreč.
- MATIĆ, S., 1980: Natural regeneration of fir forests on the northwestern part of the Balkan Peninsula (Gorski kotar, priopćenje). U: 2. International symposium on the problems of Balkan flora and vegetation, Istanbul.
- MATIĆ, S., 1979: Ekološke i strukturne karakteristike prebornih šuma jele i bukve u Gorskom kotaru. U: Rauš, Đ. (ur.), Drugi kongres ekologa Jugoslavije, Zbornik radova, Savez društava ekologa Jugoslavije, Zagreb, str. 741 – 765.
- MATIĆ, S., PRPIĆ, B., RAUŠ, Đ., VRANKOVIĆ, A., 1979: Ekološke značajke nizinskih šumskih ekosistema u svjetlu regulacije rijeke Save. U: Rauš, Đ. (ur.), Drugi kongres ekologa Jugoslavije, Zbornik radova, Savez društava ekologa Jugoslavije, Zagreb, str. 877 – 897.
- MATIĆ, S., PRPIĆ, B., RAUŠ, Đ., VRANKOVIĆ, A., 1979: Prilog poznavanju biološko-ekoloških svojstava kasnog hrasta lužnjaka (*Quercus robur* var. *Tardissima* Sin). U: Rauš, Đ. (ur.), Drugi kongres ekologa Jugoslavije, Zbornik radova, Savez društava ekologa Jugoslavije, Zagreb, str. 997 – 1010.
- MATIĆ, S., PRPIĆ, B., RAUŠ, Đ., VRANKOVIĆ, A., SELETKOVIĆ, Z., 1979: Ekološko-uzgojne osobine specijalnih rezervata šumske vegetacije Prašnik i Muški bunar u Slavoniji. U: Rauš, Đ. (ur.), Drugi kongres ekologa Jugoslavije, Zbornik radova, Savez društava ekologa Jugoslavije, Zagreb, str. 767 – 823.
- MATIĆ, S., 1976: Ecological and structural data about the Silver fir-beech selection forests in Croatia with special reference to their natural regeneration (priopćenje). U: International Union of Forestry Research Organizations, 16th IUFRO World Congress, Oslo.
- MATIĆ, S., 1976: Uzgojne mjere u sastojinama primorskog krša u svrhu očuvanja i širenja prirodne vegetacije. U: Ekološko valoriziranje primorskog krša, Zbornik radova, Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb – Split, str. 126 – 127.

- MATIĆ, S., 1975: Utjecaj borovih kultura na sukcesiju autohtone vegetacije u staništima hrasta crnike (priopćenje). U: Uloga šumske vegetacije u zaštiti čovjekove okoline s posebnim osvrtom na jadransko otočje, Zadar.
- MATIĆ, S., 1971: Prirodno pomlađivanje poljskog jasena (*Fraxinus angustifolia* Vahl) u Posavini. U: Kovačević, J., Racz, Z. (ur.), Savjetovanje o Posavini, Zbornik radova, Sveučilište u Zagrebu, Poljoprivredni fakultet, Zagreb, str. 343 – 346.

KNJIGE, UREDNIČKE KNJIGE I ZBORNICI

- MATIĆ, S., TOMIĆ, F., ANIĆ, I. (ur.), 2015: Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Slavonije. Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 411 str.
- MATIĆ, S. (ur.), 2014: Zemlja. Zbornik radova okruglog stola, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 171 str.
- MATIĆ, S., BILIĆ, A. (ur.), 2014: Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti. Knjižica sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 30 str.
- MATIĆ, S., BILIĆ, A. (ur.), 2013: Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa u povodu 2011. – Međunarodne godine šuma. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Posebno izdanje XIV, Zagreb – Vinkovci, 115 str.
- ANIĆ, I., TOMIĆ, F., MATIĆ, S. (ur.), 2013: Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije. Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 327 str.
- MATIĆ, S., TOMIĆ, F., ANIĆ, I. (ur.), 2012: Šume, tla i vode – neprocjenjiva prirodna bogatstva Hrvatske. Zbornik radova okruglog stola, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 125 str.

- MATIĆ, S., BILIĆ, A. (ur.), 2012: Marica Liović, Od euforije do zabора, Nepoznate drame Josipa Kosora. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Posebno izdanje XXII, Zagreb – Vinkovci, 218 str.
- MATIĆ, S. (ur.), 2011: Šume hrvatskog Sredozemlja. Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, 740 str.
- MATIĆ, S., BILIĆ, A. (ur.), 2011: Anica Bilić, Čuvari književnih dobara, Studije i članci. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Posebno izdanje XXI, Zagreb – Vinkovci, 315 str.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I. (ur.), 2010: Park-šume grada Zagreba. Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, 200 str.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I. (ur.), 2009: Prašumski ekosustavi dinarskoga krša i prirodno gospodarenje šumama u Hrvatskoj. Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 166 str.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I. (ur.), 2009: Šume hrasta lužnjaka u promijenjenim stanišnim i gospodarskim uvjetima. Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 251 str.
- MATIĆ, S., JELČIĆ, D., BILIĆ, A. (ur.), 2009: 40 godina Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima 1969./70. – 2010. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, posebno izdanje XX, Zagreb – Vinkovci, 212 str.
- MATIĆ, S., JELČIĆ, D., BILIĆ, A. (ur.), 2009: Zapostavljena književna baština. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, posebno izdanje XIX, Zagreb – Vinkovci, 358 str.
- KLIMO, E., HAGER, H., MATIĆ, S., ANIĆ, I., KULHAVYI, J. (ur.), 2008: Floodplain forests of the temperate zone of Europe. Lesnicka prace, 623 str.

- MATIĆ, S., ANIĆ, I. (ur.), 2008: Šume hrasta lužnjaka u promijenjenim stanišnim i gospodarskim uvjetima. Zbornik sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 64 str.
- MATIĆ, S., JELČIĆ, D., BILIĆ, A. (ur.), 2008: Književni i kazališni rad Joze Ivakića. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, posebno izdanje XIII, Zagreb – Vinkovci, 366 str.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I. (ur.), 2007: Prašumski ekosustavi dinarskoga krša i prirodno gospodarenje šumama u Hrvatskoj. Zbornik sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 48 str.
- MATIĆ, S. (ur.), 2007: Poljoprivreda i šumarstvo kao proizvođači obnovljivih izvora energije. Zbornik radova sa znanstvenog skupa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 213 str.
- MATIĆ, S. (ur.), 2007: Poljoprivreda i šumarstvo kao proizvođači obnovljivih izvora energije. Zbornik sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 64 str.
- MATIĆ, S., JELČIĆ, D., BILIĆ, A. (ur.), 2005: Zaboravljeni pisac i zapostavljeni svetac, Studije o Mladenu Barbariću i svetom Ivanu Kapistranu. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, posebno izdanje XII, Zagreb – Vinkovci, 199 str.
- MATIĆ, S. (ur.), 2003: Obična bukva (*Fagus sylvatica* L.) u Hrvatskoj. Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, 855 str.
- MATIĆ, S., KRPAN, A. P. B., GRAČAN, J. (ur.), 2001: Znanost u potrajnom gospodarenju hrvatskim šumama. Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet i Šumarski institut, Jastrebarsko, Zagreb, 636 str.
- MATIĆ, S. (ur.), 1998: Sveučilišna šumarska nastava u Hrvatskoj 1898. – 1998., Knjiga II. Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb, 709 str.
- MATIĆ, S., 1991: Njega šuma proredom. Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Uprava šuma Koprivnica, Zagreb, 45 str.

- MATIĆ, S., PRPIĆ, B., 1983: Pošumljavanje. Savez inženjera i tehničara šumarstva i drvne industrije Hrvatske, Zagreb, 79 str.
- MATIĆ, S., PRPIĆ, B., RAUŠ, Đ., VRANKOVIĆ, A., 1979: Rezervati šumske vegetacije Prašnik i Muški bunar – studija ekološko-uzgojnih osobina. Šumsko gospodarstvo Josip Kozarac, Nova gradiška, 131 str.

POGLAVLJA U KNJIGAMA

- ANIĆ, I., MATIĆ, S., 2016: Šume i šumarstvo Republike Hrvatske. U: Neidhardt, V. (ur.), Hrvatska prirodna bogatstva, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 167 – 177.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., MEŠTROVIĆ, Š., TOPIĆ, V., 2016: Šume i šumarstvo novigradskog područja u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti. U: Kaštela, S. (ur.), Novigrad nekad i sad, Sveučilište u Zadru, Zadar, str. 76 – 87.
- MATIĆ, S., TOMIĆ, F., ANIĆ, I., KRIČKA, T., 2016: Obnovljivi izvori energije u šumarstvu i poljoprivredi Republike Hrvatske. U: Neidhardt, V. (ur.), Hrvatska prirodna bogatstva, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 45 – 50.
- MATIĆ, S., 2011: Pogovor. U: Horvat, A., Stablopis, hrvatski pjesnici o stablu i šumi, Hrvatsko šumarsko društvo, Zagreb.
- MATIĆ, S., 2011: Predgovor. U: Matezić, M., Priče bez naslova, 3. izdanje, Hrvatsko šumarsko društvo, Zagreb.
- MATIĆ, S., 2011: Proslov. U: Matić, S. (ur.), Šume hrvatskog Sredozemlja, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 5 – 7.
- MATIĆ, S., 2011: Šume hrvatskoga Sredozemlja i proizvodnja drva za bioenergiju. U: Matić, S. (ur.), Šume hrvatskog Sredozemlja, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 657 – 664.
- MATIĆ, S., 2011: Uvod. U: Matić, S. (ur.), Šume hrvatskog Sredozemlja, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 11 – 17.
- GRAČAN, J., MATIĆ, S., IVANKOVIĆ, M., ORŠANIĆ, M., 2011: Sjemenska područja, zone i jedinice u hrvatskom Sredozemlju. U:

- Matić, S. (ur.), Šume hrvatskog Sredozemlja, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 359 – 368.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., MIKAC, S., 2011: Njega i obnova šuma hrvatskoga Sredozemlja. U: Matić, S. (ur.), Šume hrvatskog Sredozemlja, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 375 – 386.
- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ANIĆ, I., DRVOĐELIĆ, D., TOPIĆ, V., MIKAC, S., ĐURĐEVIĆ, Z., 2011: Pošumljavanje krša hrvatskoga Sredozemlja. U: Matić, S. (ur.), Šume hrvatskog Sredozemlja, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 393 – 410.
- MEŠTROVIĆ, Š., MATIĆ, S., TOPIĆ, V., 2011: Zakoni, propisi, uredbe i karte u povijesti šuma hrvatskoga Sredozemlja. U: Matić, S. (ur.), Šume hrvatskog Sredozemlja, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 25 – 39.
- ORŠANIĆ, M., DRVOĐELIĆ, D., MATIĆ, S., 2011: Rasadničarska proizvodnja značajnijih vrsta drveća i grmlja hrvatskoga Sredozemlja. U: Matić, S. (ur.), Šume hrvatskog Sredozemlja, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 465 – 479.
- ORŠANIĆ, M., DRVOĐELIĆ, D., MATIĆ, S., 2011: Sjemenarstvo važnijih vrsta drveća i grmlja hrvatskoga Sredozemlja. U: Matić, S. (ur.), Šume hrvatskog Sredozemlja, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 427 – 446.
- MATIĆ, S., 2010: Njega, održavanje i obnova park-šuma kao temeljni preduvjeti njihove vječnosti. U: Matić, S., Anić, I. (ur.), Park-šume grada Zagreba, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 83 – 94.
- MATIĆ, S., 2010: Park-šume kao vjerodostojni svjedoci razvoja grada Zagreba tijekom njegove duge i bogate povijesti. U: Matić, S., Anić, I. (ur.), Park-šume grada Zagreba, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 18 – 20.
- MATIĆ, S., 2010: Predgovor. U: Matić, S., Bilić, A. (ur.), 40 godina Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima 1969./70. – 2010., Posebna izdanja XX, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, str. 7 – 9.

- MATIĆ, S., ANIĆ, I., 2010: Proslov. U: Matić, S., Anić, I. (ur.), Park-šume grada Zagreba, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 7.
- MATIĆ, S., 2010: Uvod. U: Matić, S., Anić, I. (ur.), Park-šume grada Zagreba, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 9 – 12.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 2008: Forest management in floodplain forests. U: Klimo, E., Hager, H., Matić, S., Anić, I. Kulhavyi, J. (ur.), Floodplain forests of the temperate zone of Europe, Lesnicka prace, str. 231 – 283.
- MATIĆ, S., 2007: Predgovor. U: Matezić, M., Priče bez naslova, 3. izdanje, Hrvatsko šumarsko društvo, Zagreb.
- ANIĆ, I., MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., BELČIĆ, B., 2005: Morfologija i struktura šuma poplavnih područja. U: J. Vukelić (ur.), Poplavne šume u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 245 – 262.
- ANIĆ, I., MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., MAYER, Ž., 2005: Pomlađivanje i njega šuma poplavnih područja. U: J. Vukelić (ur.), Poplavne šume u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 263 – 276.
- MATIĆ, S., 2005: Proslov. U: J. Vukelić (ur.), Poplavne šume u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 5 – 8.
- MATIĆ, S., 2005: Uvodna riječ. U: Hrvatski šumarski institut – 70 godina (1945. – 2005.), Hrvatski šumarski institut, Jastrebarsko, str. 15 – 17.
- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ANIĆ, I., 2005: Osnivanje šumskih kultura i plantaža glavnih vrsta drveća poplavnih šuma. U: J. Vukelić (ur.), Poplavne šume u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 297 – 307.
- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ANIĆ, I., 2005: Sjemenarstvo i rasadničarstvo najvažnijih vrsta drveća poplavnih šuma. U: J. Vukelić (ur.), Poplavne šume u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 277 – 296.
- PRPIĆ, B., MATIĆ, S., JURJEVIĆ, P., JAKOVAC, H., MILKOVIĆ, I., 2005: Općekorisno i gospodarsko značenje poplavnih šuma. U: J.

- Vukelić (ur.), Poplavne šume u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 50 – 60.
- MATIĆ, S., 2003: Proslov. U: Matić, S. (ur.), Obična bukva (*Fagus sylvatica* L.) u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 5 – 8.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M. 2003: Uzgojni postupci u bukovim šumama. U: Matić, S. (ur.), Obična bukva (*Fagus sylvatica* L.) u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 340 – 369.
- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ANIĆ, I. 2003: Osnivanje šuma obične bukve. U: Matić, S. (ur.), Obična bukva (*Fagus sylvatica* L.) u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 307 – 325.
- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ANIĆ, I. 2003: Uzgojni postupci u niskim i degradiranim bukovim sastojinama. U: Matić, S. (ur.), Obična bukva (*Fagus sylvatica* L.) u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 393 – 405.
- MATIĆ, S., PRPIĆ, B., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M. 2003: Bukove prašume. U: Matić, S. (ur.), Obična bukva (*Fagus sylvatica* L.) u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 414 – 434.
- ANIĆ, I., MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., 2001: Utjecaj sječe na pruge na pomlađivanje sastojina poljskog jasena. U: Matić, S., Krpan, A. P. B., Gračan, J. (ur.), Znanost u potrajnom gospodarenju hrvatskim šumama, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet i Šumarski institut, Jastrebarsko, Zagreb, str. 1 – 11.
- MATIĆ, S., 2001: Proslov/Foreword. U: Prpić, B. (ur.), Obična jela (*Abies alba* Mill.) u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 5 – 10.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 2001: Intenzitet i način prorede u mladim, srednjodobnim i starijim sastojinama. U: Matić, S., Krpan, A. P. B., Gračan, J. (ur.), Znanost u potrajnom gospodarenju hrvatskim šumama, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet i Šumarski institut, Jastrebarsko, Zagreb, str. 95 – 106.

- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 2001: Uzgojni postupci u prebornim šumama. U: Prpić, B. (ur.), Obična jela (*Abies alba* Mill.) u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 407 – 460.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., PRPIĆ, B., ORŠANIĆ, M., 2001: Uzgojni postupci u jelovim šumama oštećenima propadanjem. U: Prpić, B. (ur.), Obična jela (*Abies alba* Mill.) u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 461 – 478.
- MATIĆ, S., KR PAN, A. P. B., GRAČAN, J., 2001: Predgovor. U: Matić, S., Krpan, A. P. B., Gračan, J. (ur.), Znanost u potrajnom gospodarenju hrvatskim šumama, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet i Šumarski institut, Jastrebarsko, 636 str.
- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ORLIĆ, S., ANIĆ, I., 2001: Sjemenarstvo, rasadnička proizvodnja i šumske kulture obične jele (*Abies alba* Mill.). U: Prpić, B. (ur.), Obična jela (*Abies alba* Mill.) u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, str. 375 – 406.
- MATIĆ, S., PRPIĆ, B., ANIĆ, I., JAKOVAC, H., 2001: Šumarstvo. U: Jelavić, V. (ur.), Prvo nacionalno izvješće Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC), str. 69 – 72, 107, 141 – 146, 160, 189 – 193, 228.
- ORŠANIĆ, M., MATIĆ, S., ANIĆ, I., 2001: Struktura i prirodno pomlađivanje smrekovih sastojina u G. j. Štirovača. U: Matić, S., Krpan, A. P. B., Gračan, J. (ur.), Znanost u potrajnom gospodarenju hrvatskim šumama, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet i Šumarski institut, Jastrebarsko, Zagreb, str. 107 – 116.
- PRPIĆ, B., MATIĆ, S., VUKELIĆ, J., SELETKOVIĆ, Z., 2001: Bukovo-jelove prašume hrvatskih Dinarida. U: Prpić, B. (ur.), Obična jela (*Abies alba* Mill.) u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, str. 479 – 494.
- MATIĆ, S., 1998: Mjesto i uloga šumarske struke pri osnivanju i razvoju sveučilišne šumarske nastave u Hrvatskoj. U: Matić, S. (ur.), Sveučilišna šumarska nastava u Hrvatskoj 1898. – 1998., Knjiga II, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb, str. 35 – 42.

- MATIĆ, S., 1998: Nastavno pokusni šumski objekti. U: Matić, S. (ur.), Sveučilišna šumarska nastava u Hrvatskoj 1898. – 1998., Knjiga II, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb, str. 609 – 614.
- MATIĆ, S., 1998: Otvaranje šumarske akademije. U: Matić, S. (ur.), Sveučilišna šumarska nastava u Hrvatskoj 1898. – 1998., Knjiga II, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb, str. 51 – 55.
- MATIĆ, S., 1998: Proslov. U: Matić, S. (ur.), Sveučilišna šumarska nastava u Hrvatskoj 1898. – 1998., Knjiga II, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb, str. 5 – 7.
- MATIĆ, S., 1998: Uvod. U: Matić, S. (ur.), Sveučilišna šumarska nastava u Hrvatskoj 1898. – 1998., Knjiga II, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb, str. 43 – 50.
- MATIĆ, S., 1998: Uvod. U: Vukelić, J. (ur.), Sveučilišna šumarska nastava u Hrvatskoj 1898. – 1998., Knjiga IV, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb, str. 7 – 12.
- MATIĆ, S., 1998: Zavod za uzgajanje šuma. U: Matić, S. (ur.), Sveučilišna šumarska nastava u Hrvatskoj 1898. – 1998., Knjiga II, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb, str. 203 – 286.
- MATIĆ, S., A. BEZAK, 1998: Dekani. U: Matić, S. (ur.), Sveučilišna šumarska nastava u Hrvatskoj 1898. – 1998., Knjiga II, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb, str. 199 – 201.
- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., 1998: U: Vukelić, J. (ur.), Sveučilišna šumarska nastava u Hrvatskoj 1898. – 1998., Knjiga IV, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb, str. 13 – 31.
- MATIĆ, S., 1996: Obilježavanje 150. obljetnice Hrvatskoga šumarskog društva (1846. – 1996.) – značajnoga čimbenika u razvoju hrvatskoga šumarstva, Uvodnik. U: Mayer, B. (ur.), Unapređenje proizvodnje biomase šumskih ekosustava, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet i Šumarski institut, Jastrebarsko, Zagreb.
- MATIĆ, S., 1996: Obilježavanje 150. obljetnice Hrvatskoga šumarskog društva (1846. – 1996.) – značajnoga čimbenika u razvoju hrvatsko-

- ga šumarstva, Uvodnik. U: Sever, S. (ur.), Zaštita i pridobivanje drva, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet i Šumarski institut, Jastrebarsko, Zagreb.
- MATIĆ, S., 1996: Predgovor. U: Prpić, B. (ur.), Hrvatsko šumarsko društvo 1846. – 1996., Hrvatsko šumarsko društvo, Zagreb, str. 7 – 8.
- MATIĆ, S., 1996: Šumarstvo Hrvatske od osnivanja modernog sveučilišta u Zagrebu (1874.) do danas. U: Mrzljak, G. P. (ur.), Znanost u Hrvata: prirodoslovlje i njegova primjena, Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, Zagreb, str. 516 – 533.
- MATIĆ, S., 1996: Uzgojni radovi na obnovi i njezi sastojina hrasta lužnjaka. U: Klepac, D., Hrast lužnjak (*Quercus robur* L.) u Hrvatskoj, Centar za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima i Hrvatske šume, p. o. Zagreb, Vinkovci – Zagreb, str. 167 – 212.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 1996: O izboru vrsta drveća za obnovu sastojina hrasta lužnjaka zahvaćenih sušenjem. U: Sever, S. (ur.), Zaštita šuma i pridobivanje drva, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet i Šumarski institut, Jastrebarsko, Zagreb, str. 127 – 134.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 1996: Prilog poznavanju nekih šumsko-uzgojnih svojstava pionirskih listopadnih vrsta drveća. U: Mayer, B. (ur.), Unapređenje proizvodnje biomase šumskih ekosustava, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet i Šumarski institut, Jastrebarsko, Zagreb, str. 179 – 186.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 1996: Uzgojni zahvati u submediteranskim šumama hrasta medunca (*Quercus pubescens* Willd.). U: Mayer, B. (ur.), Unapređenje proizvodnje biomase šumskih ekosustava, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet i Šumarski institut, Jastrebarsko, Zagreb, str. 343 – 354.
- MATIĆ, S., KOMLENOVIĆ, N., ORLIĆ, S., ORŠANIĆ, M., 1996: Rasadnička proizvodnja hrasta lužnjaka. U: Klepac, D., Hrast lužnjak (*Quercus robur* L.) u Hrvatskoj, Centar za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima i Hrvatske šume, p. o. Zagreb, Vinkovci – Zagreb, str. 159 – 166.

- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ANIĆ, I., 1996: Bukove šume Hrvatske i njihovo mjesto u kompleksu šuma središnje i jugoistočne Europe. U: Mayer, B. (ur.), Unapređenje proizvodnje biomase šumskih ekosustava, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet i Šumarski institut, Jastrebarsko, Zagreb, str. 113 – 124.
- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ANIĆ, I., 1996: Kontejnerska proizvodnja sadnica hrasta lužnjaka i njen utjecaj na kvalitetu šumskih kultura. U: Mayer, B. (ur.), Unapređenje proizvodnje biomase šumskih ekosustava, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet i Šumarski institut, Jastrebarsko, Zagreb, str. 307 – 312.
- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ANIĆ, I., 1996: Prirodne sastojine topola i vrba u današnjim ekološkim i gospodarskim uvjetima Hrvatske. U: Mayer, B. (ur.), Unapređenje proizvodnje biomase šumskih ekosustava, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet i Šumarski institut, Jastrebarsko, Zagreb, str. 217 – 228.
- MATIĆ, S., ORŠANIĆ, M., ANIĆ, I., 1996: Urod žira u prirodnim sastojinama hrasta lužnjaka u Hrvatskoj. U: Mayer, B. (ur.), Unapređenje proizvodnje biomase šumskih ekosustava, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet i Šumarski institut, Jastrebarsko, Zagreb, str. 105 – 112.
- MATIĆ, S., ORLIĆ, S., HARAPIN, M., 1996: Sjeme hrasta lužnjaka kao temeljni uvjet nastanka i opstanka lužnjakovih šuma. U: Klepac, D., Hrast lužnjak (*Quercus robur* L.) u Hrvatskoj, Centar za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima i Hrvatske šume, p. o. Zagreb, Vinkovci – Zagreb, str. 145 – 157.
- MATIĆ, S., 1994: Forest seed production, Review of forestry and forest industries sector in the Republic of Croatia. Ministry of agriculture and forestry of the Republic of Croatia, and Croatian forests, Ltd., Zagreb, str. 61 – 62.
- MATIĆ, S., 1994: Silviculture, Review of forestry and forest industries sector in the Republic of Croatia. Ministry of agriculture and forestry of the Republic of Croatia, and Croatian forests, Ltd., Zagreb, str. 60.

- MATIĆ, S., 1994: Šume visokih gora i planina dinarskog područja. U: Rauš, Đ., Vukelić, J. (ur.), *Silvae nostrae Croatiae*, Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske, Zagreb, str. 145 – 153.
- MATIĆ, S., DOKUŠ, A., ORLIĆ, S., 1994: Forest cultures and plantations, Review of forestry and forest industries sector in the Republic of Croatia. Ministry of agriculture and forestry of the Republic of Croatia, and Croatian forests, Ltd., Zagreb, str. 63.
- MATIĆ, S., DOKUŠ, A., ORLIĆ, S., OREŠKOVIĆ, Ž., ŽGELA, M., ORŠANIĆ, M., 1994: Forest nurseries, Review of forestry and forest industries sector in the Republic of Croatia. Ministry of agriculture and forestry of the Republic of Croatia, and Croatian forests, Ltd., Zagreb, str. 63.
- MATIĆ, S., RAUŠ, Đ., 1994: Šume mediteranskog područja. U: Rauš, Đ., Vukelić, J. (ur.), *Silvae nostrae Croatiae*, Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske, Zagreb, str. 239 – 245.
- MATIĆ, S., 1992: Šumsko sjemenarstvo. U: Rauš, Đ. (ur.), *Šume u Hrvatskoj*, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatske šume, p. o. Zagreb, Zagreb, str. 97 – 101.
- MATIĆ, S., DOKUŠ, A., 1992: Šumske kulture i plantaže. U: Rauš, Đ. (ur.), *Šume u Hrvatskoj*, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatske šume, p. o. Zagreb, Zagreb, str. 105 – 109.
- MATIĆ, S., DOKUŠ, A., ORLIĆ, S., OREŠKOVIĆ, Ž., ŽGELA, M., ORŠANIĆ, M., 1992: Šumski rasadnici. U: Rauš, Đ. (ur.), *Šume u Hrvatskoj*, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatske šume, p. o. Zagreb, Zagreb, str. 101 – 105.
- MATIĆ, S., SKENDEROVIĆ, J., 1992: Uzgajanje šuma. U: Rauš, Đ. (ur.), *Šume u Hrvatskoj*, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatske šume, p. o. Zagreb, Zagreb, str. 81 – 97.
- MATIĆ, S., HARAPIN, M., 1986: Uzgajanje i zaštita šuma. U: Prpić, B. (ur.), *Šume i prerada drveta Jugoslavije*, Savez inženjera i tehničara šumarstva i industrije za preradu drveta Jugoslavije, Beograd, str. 177 – 194

- RAUŠ, Đ., MATIĆ, S., 1986: Panonske ritske šume. U: Prpić, B. (ur.), Šume i prerada drveta Jugoslavije, Savez inženjera i tehničara šumarstva i industrije za preradu drveta Jugoslavije, Beograd, str. 82 – 86.
- MATIĆ, S., 1983: Muški bunar, specijalni rezervat šumske vegetacije. U: Šumarska enciklopedija, Svezak 2 (Građ – Pl), Jugoslavenski leksikografski zavod, Zagreb, str. 431.
- MATIĆ, S., 1983: Prašnik, specijalni rezervat šumske vegetacije. U: Šumarska enciklopedija, Svezak 2 (Građ – Pl), Jugoslavenski leksikografski zavod, Zagreb, str. 35.
- RAUŠ, Đ., MATIĆ, S., 1980: Ritske šume. U: Šumarska enciklopedija, Svezak 3 (Plj – Žut), Jugoslavenski leksikografski zavod, Zagreb, str. 157 – 159.
- MATIĆ, S., 1976: Melioracije krša i ostalih devastiranih terena. U: Prpić, B., Antoljak, R., Piškorić, O. (ur.), Povijest šumarstva Hrvatske 1846. – 1976. kroz stranice Šumarskog lista, Savez inženjera i tehničara šumarstva i drvne industrije Hrvatske, Zagreb, str. 121 – 129.
- MATIĆ, S., 1976: Sjemenarstvo, rasadničarska proizvodnja, kulture i plantaže. U: Prpić, B., Antoljak, R., Piškorić, O. (ur.), Povijest šumarstva Hrvatske 1846. – 1976. kroz stranice Šumarskog lista, Savez inženjera i tehničara šumarstva i drvne industrije Hrvatske, Zagreb, str. 59 – 79.
- MATIĆ, S., 1976: Šumarska genetika. U: Prpić, B., Antoljak, R., Piškorić, O. (ur.), Povijest šumarstva Hrvatske 1846. – 1976. kroz stranice Šumarskog lista, Savez inženjera i tehničara šumarstva i drvne industrije Hrvatske, Zagreb, str. 43 – 47.

STRUČNI RADOVI

- MATIĆ, S., 2016: O Josipu Radoševiću, dipl. ing., povodom 110. godišnjice rođenja i podizanja spomen obilježja uglednim šumarima Hrvatske. Šumarski list, 140(5 – 6): 286 – 288.

- MATIĆ, S., 2011: Međunarodna godina šuma u svjetlu 50-godišnje uske suradnje hrvatske šumarske znanosti i struke. *Croatian Journal of Forest Engineering*, 32(1): 1 – 3.
- MATIĆ, S., 2010: Govor akademika Slavka Matića na svečanoj sjednici Županijske skupštine 11. studenoga 2010. u Vukovaru u povodu Dana Vukovarsko-srijemske županije i dodjele godišnje nagrade Centru za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima za doprinos razvitku znanosti i kulture te 40. obljetnicu rada. U: Matić, S., Bilić, A. (ur.), 40 godina Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima 1969./70. – 2010., Posebna izdanja XX, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, str. 119 – 120.
- MATIĆ, S., 2006: Hrvatsko šumarsko društvo kao značajan čimbenik opstanka i razvoja šuma i šumarstva Hrvatske. Uvodno izlaganje na svečanoj akademiji povodom obilježavanja 160 godina od osnutka Hrvatskog šumarskog društva i 130 godina neprekidnoga izlaženja Šumarskoga lista. *Šumarski list*, 130(5 – 6): 232 – 236.
- MATIĆ, S., 2006: Izlaganje na 110. izornoj skupštini Hrvatskog šumarskog društva 2006. godine. *Šumarski list*, 130(5 – 6): 240 – 243.
- MATIĆ, S., 2006: Nagrada Josip Juraj Strossmayer za znanstveno djelo i izdavački pothvat za 2005. godinu. *Šumarski list*, 130(11 – 12): 577 – 578.
- ANIĆ, I., MATIĆ, S., JAKOVAC, H., DUNDOVIĆ, J., 2005: Šume i šumarstvo Hrvatske – Forests and Forestry of Croatia – Die Wälder und die Forstwirtschaft Kroatiens. Vodič za ekskurziju – Excursion quide – Ausflugsfuehrer, Pro Silva Europa, Pro Silva Croatia, Zagreb, 42 str.
- MATIĆ, S., 2005: Uvodno izlaganje na tematskoj raspravi Srednjoškolska i visokoškolska nastava u Hrvatskoj s posebnim osvrtom na potrebe šumarske prakse. *Šumarski list*, 129(5 – 6): 303 – 305.
- MATIĆ, S., 2004: Poticaj raspravi na 108. redovitoj skupštini Hrvatskoga šumarskog društva. *Šumarski list*, 128(5 – 6): 310 – 313.

- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 2004: The Zagreb School of Silviculture – Following the Nature. Meeting of the IUFRO group S6.06-04 Education and research in silviculture, Vodič za ekskurziju, International Union of Forest Research Organizations, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb, 36 str.
- MATIĆ, S., 2003: Neki problemi koji opterećuju hrvatsko šumarstvo u današnjim gospodarskim, društvenim i ekološkim uvjetima. Šumarski list, 127(5 – 6): 211 – 216.
- MATIĆ, S., 2003: Novi doktori šumarskih znanosti: Tomislav Dubravac. Šumarski list, 127(1 – 2): 67 – 69.
- MATIĆ, S., 2003: Uloga šumarstva u zaštiti i očuvanju pitkih voda: Uvod. Šumarski list, 127(5 – 6): 217 – 218.
- MATIĆ, S., 2001: Josip Šokčević, barun, general i hrvatski ban; Vinkovci, 1811. – Beč, 1896. Šumarski list, 125(11 – 12): 645 – 648.
- MATIĆ, S., 2001: Novi doktori šumarskih znanosti: Igor Anić. Šumarski list, 126(5 – 6): 103 – 104.
- MATIĆ, S., 2001: Novi doktori šumarskih znanosti: Milan Oršanić. Šumarski list, 126(1 – 2): 105 – 106.
- MATIĆ, S., TOPIĆ, V., 2001: Unapređenje poljoprivrede i šumarstva na kršu, Prikaz znanstvenog skupa. Šumarski list, 125(1 – 2): 104 – 109.
- MATIĆ, S., 2000: Akademiku Dušanu Klepcu dodijeljen počasni doktorat (Dr. Honoris causa) Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Šumarski list, 124(7 – 8): 421 – 424.
- MATIĆ, S., 2000: Lik i djelo prof. dr. sc. Josipa Balena u povodu 110. obljetnice njegova rođenja. Šumarski list, 124(11 – 12): 712 – 715.
- MATIĆ, S., 1998: Promišljanja o stanju šumarstva Hrvatske na pragu 21. stoljeća. Šumarski list 122(7 – 8): 303 – 304.
- MATIĆ, S., 1996: O monografiji Hrast lužnjak u Hrvatskoj. Prikazi i ocjene monografije Hrast lužnjak u Hrvatskoj, Centar za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima, Vinkovci – Zagreb, str. 16 – 18.
- MATIĆ, S., 1996: Povodom 150. obljetnice Hrvatskoga šumarskog lista. Šumarski list, 120(9 – 10): 387 – 389.

- MATIĆ, S., 1995: Šumarstvo hrvatske kao aktivni sudionik pri osnivanju i razvoju modernog hrvatskog sveučilišta u Zagrebu. Šumarski list, 119(9 – 10): 287 – 292.
- MATIĆ, S., 1989: Prof. dr. Rudolf Sabadi: Osnove trgovačke tehnike, trgovačke politike i marketinga u šumarstvu i drvnoj industriji. Šumarski list, 113(1 – 2): 88.
- MATIĆ, S., 1987: Mjesto i uloga uzgajanja šuma u zaštiti i očuvanju čovjekovog okoliša. Edicija povodom 10. godišnjice Hrvatskog ekološkog društva, Zagreb.
- MATIĆ, S., 1987: Prof. dr. Andrija Petračić, Povodom 80. godišnjice prvih doktora šumarskih znanosti. Šumarski list, 111(10 – 12): 673 – 675.
- MATIĆ, S., 1987: Sušenje i propadanje šuma kao znak sve ugroženijeg i nestabilnijeg čovjekovog okoliša. Odvjetnik, 1 – 2.
- MATIĆ, S., 1986: Nastavni i pokusni šumski objekti Zagreb. Glasnik za šumske pokuse, pos. izd. 2, 277 – 284.
- MATIĆ, S., 1986: R. Sabadi, Ekonomika šumarstva – udžbenik i priručnik. Šumarski list, 110(5 – 6): 237.
- MATIĆ, S., 1982: Pošumljavanje novih površina kao osnovni preduvjet boljih životnih uvjeta i gospodarskog napretka. Priroda, 5.
- MATIĆ, S., 1982: Uloga u značenje šumskih rasadnika pri pošumljavanju novih površina. Priroda, 6.
- MATIĆ, S., 1982: Pripremni radovi kod pošumljavanja novih površina. Priroda, 7.
- MATIĆ, S., 1982: Načini pošumljavanja. Priroda, 8.
- MATIĆ, S., 1982: Njega novih šuma podignutih pošumljavanjem. Priroda, 9 – 10: 295 – 296.
- MATIĆ, S., 1981: Mjesto i uloga mehanizacije u radovima na proširenoj biološkoj reprodukciji šuma. Mehanizacija šumarstva, 5 – 6.
- MATIĆ, S., 1979: Drugi kongres ekologa Jugoslavije. Šumarski list, 103(11 – 12): 620 – 626.

- MATIĆ, S., 1978: Obnova šuma i pokušaj stvaranja prihoda od celuloznog drva, deset godina nakon sječe 36 pokusnih ploha u istočnoj Kanadi. *Mehanizacija šumarstva*, 9 – 10: 280 – 281.
- MATIĆ, S., RAUŠ, Đ., 1978: Jednomjesečni studijski boravak u šumama SSSR-a. *Šumarski list*, 102(8 – 10): 374.
- MATIĆ, S., 1973: Stručni skupovi: Mehanizacija i racionalizacija bioloških radova u šumarstvu; Simpozij održan u Novom Sadu 18. 5. 1973. *Šumarski list*, 97(5 – 6): 229 – 236.
- MATIĆ, S., 1971: Domaća stručna literatura: Zbornik radova Savjetovanja o Posavini. *Šumarski list*, 95(1 – 2): 40 – 44.

STUDIJE I ELABORATI

- MATIĆ, S., 2006: Program njege i održavanja park-šuma. U: *Park-šume – prijedlog za zaštitu*, Grad Zagreb, Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode, Zagreb, str. 25 – 33.
- MATIĆ, S., 2001: Prorede (pokusni primjeri za šume požeškog područja). *Elaborat za seminar o njezi šuma prorjedom*, Hrvatske šume d. o. o. Zagreb, Uprava šuma podružnica Požega, Zagreb – Požega, 41 str.
- MATIĆ, S., 2001: Prorede (pokusni primjeri za šume novogradiškog područja). *Elaborat za seminar o njezi šuma prorjedom*, Hrvatske šume d. o. o. Zagreb, Uprava šuma podružnica Nova Gradiška, Zagreb – Nova Gradiška, 41 str.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., 2001: Prorede (pokusni primjeri za šume karlovačkog područja). *Elaborat za seminar o njezi šuma prorjedom*, Hrvatske šume d. o. o. Zagreb, Uprava šuma podružnica Karlovac, Zagreb – Karlovac, 40 str.
- MATIĆ, S., SELETKOVIĆ, Z., VUKELIĆ, J., PRPIĆ, B., KUŠAN, V., PERMAR, N., 1999: Procjena utjecaja sustava obrane od poplava na šumske ekosustave u Srednjoj Posavini – Projekt Sava. *Znanstvena studija*, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb.

- ANIĆ, I., FABIJANIĆ, G., FIGURIĆ, M., HODIĆ, I., HORVAT, D., KRPAN, A., MATIĆ, S., MEŠTROVIĆ, Š., ORŠANIĆ, M., POLAČEK, M., PORŠINSKY, T., PULJAK, S., RISOVIĆ, S., SEVER, S., TOMLJANOVIĆ, S., 1996: Gospodarenje šumama u Hrvatskoj – proizvodnja i potrošnja energenata i energije. U: Sever, S., Horvat, D. (ur.), Razvoj i organizacija hrvatskoga energetskeg sektora, Znanstvena studija, Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, 76 str.
- MATIĆ, S., MEŠTROVIĆ, Š., VUKELIĆ, J., PRPIĆ, B., SELETKOVIĆ, Z., ANIĆ, I., ORŠANIĆ, M., PERNAR, N., TIKVIĆ, I., JAKOVAC, H., BARIČEVIĆ, D., FABIJANIĆ, G., ZEMBIĆ, I., MILJOVSKI, P., KOSTANJEVEČKI, V., MEDVEDOVIĆ, J., KOVAČ, G., KRZNARIĆ, I., PAVELIĆ, J., JANJIĆ, J., 1997: Gospodarenje šumama i šumskim prostorom na području grada Zagreba i Zagrebačke županije. Znanstvena studija, Grad Zagreb – Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo i Zagrebačka županija, Zagreb, 213 str.
- MATIĆ, S., ANIĆ, I., 1995: Karta dobnih razreda, uzgojnih oblika i degradacijskih stadija šuma Pokupskog bazena. Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb.
- MATIĆ, S., SELETKOVIĆ, Z., ANIĆ, I., 1995: Karta intenziteta sušenja u šumama Pokupskog bazena. Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb.
- MATIĆ, S. i sur., 1995: Šumski sjemenski rajoni u Hrvatskoj. Znanstvena studija izrađena za Hrvatske šume d. o. o. Zagreb.
- MATIĆ, S., 1990: Njega sastojina proredom u mladim, srednjodobnim i starijim sastojinama hrasta lužnjaka u Spačvanskom bazenu. Elaborat za seminar o proredama u lužnjakovim šumama, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb – Vinkovci, 43 str.
- MATIĆ, S., RAUŠ, Đ., PRPIĆ, B., BOGUNOVIĆ, M., ROMIĆ, D., KISIĆ, I., 1988: Studija tala i površina pogodnih za poljoprivredu i šumarstvo SO Cres – Lošinj. Znanstvena studija, Zagreb.
- MATIĆ, S., MEŠTROVIĆ, Š., RAUŠ, Đ., 1986: Projekt uređivanja i gospodarenja park-šumom Župetnica. Elaborat, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb.

- MATIĆ, S., 1986: Izvedbeni hortikulturni projekt uređenja brane i obale V. jezera u parku Maksimir. Elaborat, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb.
- MATIĆ, S., 1982: Procjena štete od ledoloma na području šumarije Gračac. Elaborat, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb.
- MATIĆ, S., RAUŠ, Đ., PRPIĆ, B., VRANKOVIĆ, A., 1980: Ekološko-gospodarska studija šumskog područja Međuvođe. Znanstvena studija, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb.
- MATIĆ, S., RAUŠ, Đ., 1979: Program za gospodarenje šumom s posebnom namjenom Šljukingon za razdoblje 1979. – 1988. Elaborat, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb.
- MATIĆ, S., DEKANIĆ, I., 1978: Sanacija vegetacije područja parka Maksimir. Elaborat, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb.

NEKROLOZI

- MATIĆ, S., 2008: Milan Maceljski, 1925. – 2007., nekrolog. Ljetopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Knjiga 111, str. 491 – 494.
- MATIĆ, S., 2007: Akademik Dušan Klepac (1917. – 2006.), nekrolog. Ljetopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Knjiga 110, str. 751 – 755.
- MATIĆ, S., 2006: Akademik Dušan Klepac (1917. – 2006.). In memoriam. Šumarski list, 130(5 – 6): 288 – 289.
- MATIĆ, S., 1998: Prof. dr. sc. Ivo Dekanić, In memoriam. Hrvatske šume, 23: 32.
- MATIĆ, S., 1998: Prof. dr. sc. Ivo Dekanić (14. 10. 1919. – 25. 10. 1998.). Šumarski list 122(11 – 12): 583 – 584.
- MATIĆ, S., 1998: Prof. dr. sc. Štefan Korpel (1926. – 1997.), In memoriam. Šumarski list, 122(5 – 6): 296.

SPOMENICA PREMINULIM AKADEMICIMA

SLAVKO MATIĆ
1938. – 2021.

Nakladnik

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
Trg Nikole Šubića Zrinskog 11, 10000 Zagreb

Za nakladnika

Akademik Dario Vretenar, glavni tajnik

Lektorica

Maja Silov Tovernić

Grafička urednica

Sonja Batušić

Naklada

100 primjeraka

Tisak

Stega tisak, Zagreb

Zagreb, tiskano u studenom 2022.

ISBN 978-953-347-490-8



9 789533 474625