

GDK 902.1

## PROFESOR ZDRAVKO TURK ( 1904 - 1991 )

*Profesor Zdravko Turk, univerzitetni učitelj in raziskovalec pa tudi gozdarski operativni strokovnjak je vse življenje posvetil gozdarstvu in lesarstvu, predvsem pa izkoriščanju gozdov.*

*Rodil se je 19. novembra 1904 v Novem Kotu blizu Prezida, sredi kočevskih gozdov. Maturiral je leta 1924 na realki v Ljubljani, študij gozdarstva je dokončal na zagrebški fakulteti leta 1930, državni strokovni izpit za gozdarstvo pa v Beogradu 1935. Vse je opravil z odliko, čeprav je moral med študijem in še dolgo potem skrbeti za domačijo in gostilno, ko mu je zgodaj umrl oče. Vojsko je služil v šoli za rezervne inženirske oficirje.*

*Gozdarsko operativno delo je začel leta 1931 na veleposestvu v Lividragi v Gorskem Kotaru, v letih 1932-42 je bil šef gozdne uprave v Čabru, kjer se je že ukvarjal z raziskavami na področju urejanja gozdov. V partizanih, leta 1942 in potem, ko je pobegnil iz italijanske internacije (1942-44), je bil (1944-45) minerski inštruktor. V prvih povojnih letih (1945-47) je bil gozdni upravitelj ob meji, v Gorici in Črničah v Trnovskem gozdu. Nato je bil načelnik odseka pri Upravi gozdnih gospodarstev v Ljubljani (1947-48), pa še pomočnik direktorja in direktor na gozdnih gospodarstvih Novo mesto in Ljubljana (1948-49). Za tem je opravljal vrsto odgovornih nalog v takratnem ministrstvu oz. generalni direkciji za gozdarstvo in lesno industrijo (1950-52). V najhujših planskih letih je bil zadolžen za izvrševanje plana gozdne in lesne proizvodnje Slovenije. Že priznan strokovnjak za izkoriščanje gozdov je prišel leta 1952 na Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo, kjer je bil tudi še pozneje predstojnik odseka za izkoriščanje gozdov. Na Biotehniški fakulteti Univerze v Ljubljani je postal leta 1953 docent, leta 1958 izredni, leta 1963 pa redni profesor za izkoriščanje gozdov. Tu je poleg zavzetega pedagoškega in raziskovalnega dela opravljal tudi številne naloge pri vodenju gozdarskega oddelka in biotehniške fakultete. Med drugim je bil dekan (1963-65), prodekan (1965-67) in predsednik fakultetnega sveta (1972-73). Študijsko se je dvakrat izpopolnjeval v Avstriji, aktivno je sodeloval na številnih mednarodnih znanstvenih srečanjih in jih tudi sam organiziral. Zaslužen je bil za uspešno sodelovanje med avstrijskim in slovenskim gozdarstvom. Upokojil se je leta 1975, vendar je še naprej strokovno deloval in prispeval k reševanju problemov slovenskega gozdarstva z zanj tako značilno vztrantostjo, doslednostjo in trdoživostjo. Umrl je v Ljubljani 15. 3. 1991*

*Profesor Zdravko Turk je uspešno deloval na številnih področjih. Na dodiplomskem in na podiplomskem študiju je uspešno dolga leta vzgajal gozdarske strokovnjake in raziskovalne sodelavce. Njegovo raziskovalno delo je bilo poudarjeno uporabno v gozdarski operativi, rešitve pa strogo gospodarne. Novosti in rezultate raziskav si je prizadeval uveljaviti v gozdarstvu s številnimi samostojnimi publikacijami in članki pa tudi s tečaji in seminarji. Mnogi gozdarji se spominjajo tečajev o pripravi orodja za delo v gozdu, tečajev o krojenju in klasifikaciji gozdnih lesnih sortimentov ali njegovih prizadevanj za uveljavitev racionalnih in gospodarnih rešitev pri nastajanju centralnih mehaniziranih skladišč. Tudi pri strokovnih gozdarskih izpitih in pri tečajih zanje profesor Turk ni manjkal. Stalno je pisal v Gozdarski vestnik in v Les in sodeloval pri urejanju strokovnega glasila. Posebej se je uveljavil pri delu društev inženirjev in tehnikov Slovenije in Jugoslavije. Povsod je bil zaradi svojih zaslug za društva izvoljen za častnega člana. V jugoslovanskem prostoru je uspešno deloval v zveznem skladu za znanstveno delo, pri standardizaciji gozdnih in lesnih proizvodov in v skupnosti gozdarskih fakultet in institutov, kjer je bil tudi njen predsednik. Prvi je organiziral sedaj tradicionalne sestanke sekcije za izkoriščanje gozdov.*

*Za svoje neumorno delo je dobil vrsto priznanj in odlikovanj, med njimi tudi red zaslug za narod 3. reda (1949), red bratstva in enotnosti s srebrnim vencem (1965) pa tudi Jesenkovo priznanje (BF-1975).*

*Marjan Lipoglavšek*

GDK 0(048.1)

**Bibliografija del prof. Zdravka TURKA**

Marja ZORN-POGORELEC\*

Jelka MALNAR\*\*

**I. Samostojne publikacije**

Ročno orodje gozdnega delavca za obdelavo lesa. 1956. Ljubljana, Kmečka knjiga, 111 s.

Orodje gozdnega delavca. 1956. Ljubljana, IGLG, 105 s.

I. Vprašanje ekonomičnosti motornih verižnih žag. II. Preračunavanje učinka motornih verižnih žag na količino izdelka. 1959. Ljubljana, Univerza v Ljubljani, FAGV, Strokovne razprave, zv. 1, 58 s. (Strokovna in znanstvena dela 11).

Izkoriščanje gozdov. Skripta za študente fakultete AGV. 1960. Ljubljana, 300 s. in Perorisbe, 65 s.

Krojenje gozdnih lesnih sortimentov. 1961, 1963, 1965. Ljubljana, IGLG, 127 s. (Strokovna in znanstvena dela 18).

Metodika kalkulacije cene strojnega dela v gozdarstvu. 1963. Ljubljana, IGLG, 52 s.

Metodika kalkulacije ekonomičnosti strojnog rada u šumarstvu. 1965. Ljubljana, IGLG, 88 s. (več soavtorjev).

Metodika snemanja elementov učinka motornega žaganja. 1965. Ljubljana, IGLG, 26 s.

O uporabnosti nekaterih motornih žag. 1965. Ljubljana, IGLG, 28 s. (soavtor Jernej UDE).

Mehanizirano lupljenje in drzanje lesa. 1967. Ljubljana, IGLG, 107 s. (Strokovna in znanstvena dela 22).

Motorna verižna žaga. 1967. Ljubljana, Poslovno združenje gozdnogospodarskih organizacij Slovenije, 174 s. (soavtorji Ciril REMIC, Jernej UDE, Franc PEČNIK, Marjan PRESEČNIK).

Raziskovanje ekonomskih elementov dela z motorkami. 1967. Ljubljana, IGLG, 65 s. (soavtor Jernej UDE).

Ročno in strojno drzanje celuloznega lesa. 1969. Ljubljana IGLG, 150 s. (Strokovna in znanstvena dela 25).

---

\* dipl.inž.gozd. Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo,  
61000 Ljubljana, Večna pot 2

\*\* gozd.tehnik, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo,  
61000 Ljubljana, Večna pot 83

Volumni in težinski delež lubja glede na premer deblovine jelke, smreke in bukve v nekaterih območjih Slovenije. 1972. Ljubljana, IGLG, 68 s. (soavtor Marjan LIPOGLAVŠEK) (Strokovna in znanstvena dela 37).

Mehanizirana obdelava oblovine iglavcev in njena ekonomičnost. 1974. Ljubljana, IGLG, 147 s. (Strokovna in znanstvena dela 42).

Metodika kalkulacij ekonomičnosti strojnega dela v gozdarstvu. 1975. Ljubljana, IGLG, 77 s. (Strokovna in znanstvena dela 44).

Metodika kalkulacije ekonomičnosti strojnog rada u šumarstvu. 1977. Ljubljana, BF Univerze v Ljubljani, IGLG, 76 s. (Strokovna in znanstvena dela 57) (več soavtorjev).

Rečnik iz oblasti iskoriščavanja šuma i šumskih komunikacija. Srpski ili hrvatski - Slovenski - Makedonski - Deutsch - English. 1980. Ljubljana, IGLG, 287 s. (soavtorji Stevan BOJANIN, Vladimir JELIČIĆ, Sreten NIKOLIĆ, Stahil TODOROVSKI).

## **II. Znanstveni in strokovni članki**

Ekскурzija naših strokovnjakov po Avstriji. *Gozdarski vestnik*, 9(1951), s. 257-264.

Interni standard bukove hlodovine. *Gozdarski vestnik*, 10(1952), s.265-270.

Pereča vprašanja gozdnih gospodarstev in lesnoindustrijskih podjetij. *Les*, 4(1952), s. 107-113.

Posvetovanje o gospodarjenju z lesom v Sloveniji. *Les*, 5(1953), s. 145-147.

Gozdno in lesno gospodarstvo Jugoslavije (Posvetovanje v Ohridu). *Les*, 6(1954), s.97-101.

Gozdno in lesno gospodarstvo Jugoslavije. Primarna industrijska predelava (Posvetovanje v Ohridu). *Les*, 6(1954)8-9, s. 129-132.

Kdaj je smotrno, da namesto delavske skupne dela en sam gozdni delavec. *Gozdarski vestnik*, 12(1954), s. 42-44.

O gospodarjenju z lesom v LR Sloveniji. Uvod. Ljubljana, DIT gozdarstva in lesne industrije, 1954, s. 3-9.

Uporabnost sekire "Iltis". *Gozdarski vestnik*, 12(1954), s. 19-23.

Aktivnost stroke v iskanju ustreznih potov in ukrepov. *Gospodarski koledar* 1955, s. 138-143 (tudi ponatis).

Izkoriščanje gozdov v desetletju 1945-1954. *Gozdarski vestnik*, 13(1955)9-10, s.296-321.

Kaj nas uči pomanjkanje lesa ali kje so še viri industrijske surovine. *Les*, 7(1955), s. 45-49.

Izobrazba gozdnih delavcev. *Gozdarski vestnik* 14(1956)5, s. 135-143.

- O organizaciji gozdarstva v komunah. *Gozdarski vestnik* 14(1956), s. 65-72.
- Krojenje lesne surovine. *Les*, 9(1957)8, s. 105-108; *Gozdarski vestnik*, 16(1958)1, s.1-6.
- O bukovini v gozdnem in lesnem gospodarstvu Slovenije. *Les*, 11(1959)3, s.29-33.
- O lesnem oddelku na fakulteti AGV Univerze v Ljubljani. *Les*, 11((1959), s. 137-140.
- Podiplomski študij. *Gozdarski vestnik* 17(1959), s.291-299; *Les*, 11(1959), s. 119-123.
- Sankalne plošče za izvlačenje lesa. *Gozdarski vestnik*, 17(1959)7-8, s.203-215.
- Elementi za pripravo zobovja gozdne žage amerikanke. *Gozdarski vestnik*, 18(1960)2, s. 6-13.
- O stopnjah strokovne izobrazbe v gozdarstvu. *Gozdarski vestnik*, 18(1960), s.100-108.
- Praktični stročni ispit šumarskih inženjera i tehničara. *Šumarski list*, 84(1960), s. 116-123.
- Praktični strokovni izpiti gozdarskih inženirjev in tehnikov. *Gozdarski vestnik*, 18(1960), s. 212-221.
- Ugotavljanje učinka žaganja pri gozdnem delu. *Gozdarski vestnik*, 18(1960)3-4, s. 81-88.
- Problemi v zvezi z reformo gozdarskega fakultetnega študija v Sloveniji. *Gozdarski vestnik*, 19(1961), s. 224-232.
- Vprašanje tehniškega strokovnega tiska. *Nova proizvodnja*, 1961, s. 233-235.
- O prepovedi tesanja lesa iglavcev. *Socijalistično kmetijstvo in gozdarstvo*, 1962, s. 438.
- Ročni zavorni vitel za spuščanje lesa po strminah. *Zbornik gozdarstva in lesarstva*, 3(1962), s. 165-187.
- Sprememba jugoslovanskih standardov za hlode. *Socijalistično kmetijstvo in gozdarstvo*, 1962, s. 534-536.
- Analiza uporabe motornih žag v Sloveniji. *Gozdarski vestnik*, 21(1963)3-4, s. 91-98.
- Vprašanje odgovornosti operativnega vodstva ob nesrečah gozdnih delavcev. *Gozdarski vestnik*, 21(1963), s. 17-22.
- Vprašanja razvoja znanstveno raziskovalnega dela v gozdarstvu. *Gospodarski koledar* 1963, s. 225-227.
- Gozdarstvo Poljske zlasti glede na probleme mehanizacije. *Gozdarski vestnik*, 23(1965), s. 299-312.
- O standardizaciji proizvodnje v gozdarstvu. *Gozdarski vestnik*, 24(1966), s.73-77.

- Razvojna analiza uporabe motornih žag v Sloveniji. *Gozdarski vestnik*, 24(1966)7-8, s. 203-212.
- Gozdarstvo Češkoslovaške v luči mehanizacije. *Gozdarski vestnik*, 25(1967)9-10, s. 273-287.
- Računanje odnosa med elementi normativov za izdelavo gozdnih lesnih sortimentov z motorno žago. *Zbornik Biotehniške fakultete*, 15(1968), s. 81-94.
- Vpliv zastaranja motornih žag na stroške motornega žaganja. *Zbornik Biotehniške fakultete in Gozdarskega inštituta*, 6(1968), s. 27-45.
- Gozdarstvo Švedske v luči izkoriščanja gozdov. *Gozdarski vestnik*, 27(1969)3-4, s. 73-89.
- Kalkulacije strojnega dela. Dosedanje izkušnje. *Gozdarski vestnik*, 27(1969)5-6, s. 148-157.
- Vprašanje konsolidacije jugoslovanskih standardov za hlode. *Gozdarski vestnik*, 27(1969)9-10, s. 262-272; *Les*, 21(1969), s. 141-146.
- Auswirkungen der Mechanisierung auf Betriebsstruktur, Arbeiternehmer und Landeskultur. *Allg. Forstzeitung*, (1970)9, s. 236-251.
- Mehanizirano lupljenje lubja jelke in smreke. *Gozdarski vestnik*, 28(1970)4-6, s. 283-298; *Les*, (1970)4-6, s. 76-85.
- Problemi mehaniziranega izkoriščanja gozdov v Jugoslaviji. *Gozdarski vestnik*, 28(1970)7-8, s. 213-233.
- Racionalizacija izkoriščanja planinskih gozdov. *Gozdarski vestnik*, 29(1971), s. 27-39.
- Vtisi iz Centralnoafriške republike. *Gozdarski vestnik*, 29(1971)8, s. 264-270; *Les*, 23(1971)5-6, s. 121-124.
- Vprašanje obresti pri kalkulacijah ekonomičnosti dela v gozdarstvu. *Gozdarski vestnik*, 29(1971)9-10, s. 292-298.
- Die Wirtschaftlichkeit des Maschineneinsatzes bei der Holzernte. *Allg. Forstzeitung*, 12(1971), s.330-331.
- Grče slepice - njihov nastanek, spoznavanje, merjenje in pomen. *Gozdarski vestnik*, 30(1972)5-6, s. 179-187; *Les*, 24(1972)3-4, s. 55-60.
- Kleščenje in lupljenje na stoječem drevju. *Gozdarski vestnik*, 33(1975)9, s. 415-428.
- Uporaba in uporabnost smrekovega in jelovega lubja. *Gozdarski vestnik*, 34(1976)7-8, s. 289-304; *Les*, 28(1976), s. 127-133.
- Krojenje oblovine na mehaniziranih skladiščih. *Gozdarski vestnik*, 36(1978)7-8, s. 330-336.
- Nove merske enote in merila. *Gozdarski vestnik*, 36(1978)6, s.282-285; *Les*, 30(1978) 5-6, s.127-129.

Vprašanje strokovne terminologije. *Gozdarski vestnik*, 36(1978)7-8, s. 352-354.

Lupljenje lubja na gozdnih lesnih izdelkih. *Kmečki glas*, 26(1979).

Vprašanja standardov hlodov in dolge oblovine. *Gozdarski vestnik*, 38(1980)5, s.208-212.

Kvalitetna struktura lesnih sortimentov. *Les*, 33(1981)11-12, s. 239-243; *Gozdarski vestnik*, 40(1982)3, s.116-124.

Kaj odkrivajo sodobne raziskave evropskih dežel o nadomeščanju nafte z gozdnimi viri. *Gozdarski vestnik*, 40(1982)10, s. 433-437; *Les*, 34(1982)9-10, s.221-223,228.

Kako v praksi grešimo pri nadmeri hlodov in zametujemo kvaliteten les. *Gozdarski vestnik*, 40(1982)2, s. 77-84; *Les*, 34(1982)1-2, s. 21-23.

Načini praktičnega obračunavanja lubja pri jelovini, smrekovini in bukovi oblovinci. *Gozdarski vestnik*, 40(1982)4, s. 163-170; *Les*, 34(1982)7-8, s. 168-169.

Lubje - skorja - ličje. *Gozdarski vestnik*, 41(1983)10, s. 431-434; *Les*, 35(1983)11-12, s. 289-290.

Novo sodobno mehanizirano skladišče lesa za obdelavo iglavcev na Bledu. *Gozdarski vestnik*, 41(1983)7-8, s. 323-326; *Les*, 35(1983)11-12, s. 276-277.

Vpliv koncentracije lesa na ekonomičnost strojne obdelave oblovinci iglavcev s posebnim ozirom na lupljenje. *Les*, 35(1983)78, s. 171-177; *Gozdarski vestnik*, 42(1984)1, s. 19-31.

Kako priti do realnih tržnih cen hlodov žagavcev na osnovi vrednosti žaganega lesa. *Gozdarski vestnik*, 42(1984)7-8, s. 304-311; *Les*, 36(1984)7-8, s. 173-177.

Še enkrat: lubje - skorja - ličje. *Les*, 36(1984)5-6, s. 121.

Od sekcije do društva in Zveze društev inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva Slovenije. *Gozdarski vestnik*, 44(1986)9, s. 322-328; *Les*, 39(1987)3-4, s. 103-106,114.

Pomembnost izobrazbe organizatorjev in izvajalcev mehaniziranega gozdnega dela za obvarovanje gozdov pred škodo. *Gozdarski vestnik*, 35(1987)4, s. 167-173.

Žaganje hlodovine iglavcev v lubju. *Gozdarski vestnik*, 36(1988)3, s. 143-144; *Les*, 40(1988)4, s. 103.

Kako se lotiti priprav in uporabe standardov - kvalitetnih meril lesnih sortimentov - na sproščenem tržišču. *Les*, 43(1991)1-2, s. 10-15.

### **III. Strokovni sestavki (objavljeni referati), sestavki v monografskih publikacijah**

Program naučno istraživačskog rada iz oblasti šumarstva i drvne industrije za period 1960 do 1965. Uvod. Beograd SSZNR, 1959, s. 1-10.

O gospodarnosti dela z motorko. V: Priročnik za uporabo sabljaste motorne verižne žage. Ljubljana, Zbornica za kmetijstvo in gozdarstvo, 1960, 1961, 1962, 1965, s. 105-125.

Proizvodna cena bukovine s posebnim ozirom na štednjo iglavcev. 1960. Ljubljana, DIT gozdarstva in lesne industrije, s. 16-31; Les, 12(1960), s. 123-130.

Einiges ueber den Zustand und Entwicklungstendenzen der Mechanisierung in der Forstbenutzung Jugoslawien. 1964. V: Niektore zagadnienia mechanizacji uzytkowania lasu w Jugoslawii, Warszawa, 12 s.; Las Polski 1964.

Analyse der Forstholznutzung und Bringung mit besonderem Hinblick auf die Gebirgsgebiete Sloweniens. 1966. V: Zbirka referatov, Zvolen (ČSSR), s. 235-262.

Probleme bei der Mechanisierung der Forstnutzung in Jugoslawien. 1969. V: Knjiga referatov "Mednarodni simpozij o mehanizaciji v izkoriščanju gozdov", Ljubljana, s. 9-25.

Praktisch anwendbare Bestimmung des Rindenanteils an Fi- und Ta- Rundholz nach Untersuchungen in Slowenien. V: Symposium ueber Mechanisierung der Holzernte und des Transportes, Sammelbuch der Referate, Munchehof, BRD, 1973, 13 s.

Vprašanje konsolidacije kvalitetnih meril gozdnih lesnih sortimentov. V: Pomen kvalitete v gozdarstvu in lesarstvu. Strokovno posvetovanje gozdarjev in lesarjev v Celju 20. maja 1983. Ljubljana, ZIT gozdarstva in lesarstva Slovenije, 1983, s.28-43; Les, 35(1983)9-10, s. 218-221.

#### **IV. Prikazi in ocene**

Sečnja, izdelava in predelava bukovine (Gozdarska in lesna posvetovalnica). Gozdarski vestnik, 7(1948), s. 123.

Posvetovanje strokovnjakov gozdarstva in lesne industrije Hrvatske. Gozdarski vestnik, 8(1950), s. 297-298.

Študijsko potovanje na lesnoindustrijske obrate. Les, 2(1950), s. 239-240.

Ekskurzija lesnoindustrijskih strokovnjakov DIT-a Bosne in Hercegovine v Sloveniji. Les, 3(1951), s. 139-140.

Ekskurzija po Koroški in Avstriji. Les, 3(1951), s. 184-186.

Poučna ekskurzija v kočevske gozdove. Gozdarski vestnik, 9(1951), s. 204-208; Les, 3(1951), s. 120.

Ekskurzija v pohorske gozdove. Gozdarski vestnik, 10(1952), s. 280-288; Les, 4(1952), s. 136.

Kongres gozdarsko - lesne stroke v Sarajevu. Les, 4(1952), s. 134.

Lesna industrija Jugoslavije. Les, 4(1952), s. 140-146.

- Posvet o ekonomskih predmetih na gozdarskih fakultetah. *Gozdarski vestnik*, 10(1952), s.260-262.
- Reorganizacija državne uprave. *Les*, 4(1952), s. 125-126.
- Debatni sestanek društva o važnih gospodarskih vprašanjih. *Gozdarski vestnik*, 11(1953), s. 91-96.
- Konferenca gozdarskih fakultet. *Gozdarski vestnik*, 12(1954), s. 241-243
- Občni zbor DIT gozdarstva in lesne industrije. *Gozdarski vestnik*, 12(1954), s. 60-63.
- Tečaj za krojenje lesa v Goriško-tolminskem območju. *Gozdarski vestnik*, 14(1956), s.159-160.
- Gozd kot tehnični vir energije. *Gozdarski vestnik*, 16(1958), s. 304-305.
- Gozd kot vzgajališče in okrevališče. *Gozdarski vestnik*, 16(1958), s.305.
- Les je odpornejši od jekla. *Gozdarski vestnik*, 16(1958), s. 305-306.
- Atomska energija v gozdarstvu. *Gozdarski vestnik*, 17(1959), s.307-308.
- Drevje in grmovje duši hrušč. *Gozdarski vestnik*, 17(1959), s. 41.
- Gozd, les in evropski trg. *Gozdarski vestnik*, 17(1959), s.41.
- Gozdno gospodarstvo avstrijske Koroške. *Gozdarski vestnik*, 17(1959), s.311.
- Peti svetovni gozdarski kongres. *Gozdarski vestnik*, 17(1959), s. 236-237.
- Prva uporaba letal v avstrijskem planinskem gozdarstvu. *Gozdarski vestnik*, 17(1959), s. 42.
- Umrli je akademik univ. prof.dr.ing. Aleksander Ugrenovič. *Gozdarski vestnik*, 17(1959), s. 32-33.
- Zaščita lesa. *Gozdarski vestnik*, 20(1962), s. 242.
- Poskus mednarodne primerjave učinkov dela pri sečnji in izdelavi. *Gozdarski vestnik*, 21(1963), s.53-54.
- Sklepi o vprašanju nadaljnega razvoja mehanizacije v gozdarstvu. *Gozdarski vestnik*, 21(1963), s. 306-308.
- Vpliv mehanizacije na postopke in stroške izkoriščanja gozdov (Stenlin,H.). *Gozdarski vestnik*, 21(1963), s. 124-125.
- Jugoslovanski standardi za izkoriščanje gozdov. *Gozdarski vestnik*, 22(1964), s.252-253.
- Motorna žaga z avtomatičnim brušenjem. *Gozdarski vestnik*, 22(1964), s.21.



Primerjava stroškov in dohodka med tako imenovanim klasičnim in modernim gozdarstvom (Steinlin,H.). Gozdarski vestnik, 24(1966), s. 306-308.

Izvoz pohištva se ne začne šele s prodajo. Les, 29(1967), 4-6, s.78-80.

O krizi gozdnega gospodarstva v Nemčiji (Speidel,G.). Gozdarski vestnik, 25(1967), s.314.

O produktivnosti človeškega dela (Platzer,H.). Gozdarski vestnik, 25(1967), s. 315.

Razvoj avstrijske pohištvene industrije v povojnih letih. Les 29(1967)1-3, s. 26'28.

Spravilo tankega lesa v oblem stanju (Grammel,R.). Gozdarski vestnik, 25(1967), s. 315.

Ali se evropsko gozdarstvo lahko obdrži aktivno. Gozdarski vestnik, 26(1968), s. 53.

Demonstracija švedskih strojev v Grossreiflingu v Avstriji in nova tehnologija sečnje in spravila lesa. Gozdarski vestnik, 26(1968), s. 247-249.

Bodočnost srednjeevropske gozdne proizvodnje (Speidel,G.). Gozdarski vestnik, 27(1969), s. 175-176.

Izkušnje z uskladiščenjem neobeljenega lesa iglavcev v vodi (Zier,L.). Gozdarski vestnik, 27(1969), s. 309.

Koliko gozdarskih inženirjev potrebuje Avstrija? (Hafner,F.). Gozdarski vestnik, 27(1969), s. 308-309.

O gospodarjenju z gozdovi na veliko (Schmidt-Vogt,H.). Gozdarski vestnik 27(1969), s. 48-49.

O mehničnem beljenju deblovine iglavcev (Steinlin,H.). Gozdarski vestnik, 27(1969), s.244-245.

Praktična dognanja raziskav o rjavosti lesa (Hudeczek,F., Krempel,H.). Gozdarski vestnik, 27(1969), s. 48.

Varovanje pred nesrečami pri gozdnem delu (Machler,H.). Gozdarski vestnik, 27(1969), s. 308.

Vlažnost in barva smrekovega celuloznega lesa (Knell, G.). Gozdarski vestnik, 27(1969), s. 245-246.

Nadaljnje mehaniziranje gozdnega dela ob nemškošvedskem sodelovanju (Behrndt,W.). Gozdarski vestnik, 28(1970), s. 179-180.

Sečnja s hidravličnimi škarjami in radisko vodenje vlačanja lesa z vitlom. Gozdarski vestnik, 28(1970), s. 179-180.

Zgrešena pot nepremišljenega mehaniziranja (Hochtanner). Gozdarski vestnik, 28(1970), s. 180.

Mednarodni simpozij o mehanizaciji v izkoriščanju gozdov v Ljubljani. Gozdarski vestnik, 28(1970), s. 157-164.

- Bodočnost gozda in lesa (Eckmuellner, O.). *Gozdarski vestnik*, 29(1971), s. 332-333.
- Mednarodni simpozij o drobnem lesu v Celovcu. *Gozdarski vestnik*, 29(1971), s. 279.
- Mehanizacija na področju izkoriščanja gozdov in žagarske industrije. *Les*, 23(1971)8, s. 175-177.
- Moderno mehanizirano izkoriščanje gozdov. *Gozdarski vestnik*, 29(1971), s. 278-279.
- Možnosti mehaniziranega gozdnega dela v srednji Evropi (Kempff, J.). *Gozdarski vestnik*, 29(1971), s. 334.
- Posvetovanje o industrializiranem izkoriščanju gozdov. *Gozdarski vestnik*, 29(1971), s. 323-325.
- Reforma študija na dunajski Bodenkulturi (Hafner, F.). *Gozdarski vestnik*, 29(1971), s. 188-189.
- Sedanja in bodoča uporaba velikih strojev v gozdarstvu srednje Evrope (Erloprin, F.). *Gozdarski vestnik*, 29(1971), s. 333-334.
- Švedski teleskopski obvejevalnik LOGMA T-300 (Oswald, D.). *Gozdarski vestnik*, 29(1971), s. 333.
- Dopolnilna pripomba k gozdarskemu slovarju. *Gozdarski vestnik*, 30(1972), s. 109-110.
- Kam z ljubem ? (Schneider, A., Baums, M.). *Gozdarski vestnik*, 30(1972), s. 106-107.
- Les deluje blažilno na duševno in telesno počutje. *Gozdarski vestnik*, 30(1972), s. 305-306.
- Prevozne strojne lupilne garniture in sodelovanje med manjšimi gozdnimi žagarskimi obrati (Habsburg-Lothringen, U.). *Gozdarski vestnik*, 30(1972), s. 107-108.
- Prof.ing. Franjo Rainer - sedemdesetletnik. *Gozdarski vestnik*, 30(1972), s. 140-141.
- Stopnja mehaniziranosti v gozdarstvu v ZR Nemčiji (Euting, H.H.). *Gozdarski vestnik*, 30(1972), s. 107.
- Strojno obvejevanje vključeno v avstrijski mehanizirani trak (Leitner, K.). *Gozdarski vestnik*, 30(1972), s. 70-71.
- Še enkrat o korenovcu. *Gozdarski vestnik*, 30(1972), s. 200.
- Vprašanje zaračunavanja obresti na vloženi kapital med stroške. *Gozdarski vestnik*, 30(1972), s. 143.
- Čistilni boben za drzanje celuloznega lesa v tovarni Djuro Salaj. *Gozdarski vestnik*, 31(1973), s. 372-373.
- Nova prevozna lupilna garnitura za dolg les. *Gozdarski vestnik*, 31(1973), s. 376-377.
- Pnevmatski lupilni stroj. *Gozdarski vestnik*, 31(1973), s. 48.

- Sežiganje lubja. Gozdarski vestnik, 31(1973), s.185.
- Prof.H.H. Hilf - 80 letnik. Gozdarski vestnik, 31(1973), s. 216.
- Še o kalkulacijah strojnega dela v gozdarstvu. Gozdarski vestnik 31(1973), s. 175-177.
- Astab-nov nemški stroj za obvejevanje in lupljenje (Hofle,H.). Gozdarski vestnik, 32(1974)1, s. 45-46.
- Lesni velesejem in gozdarski simpozij v Celovcu. Gozdarski vestnik 32(1974)9, s. 345-346.
- Mehanizacija v gorskem svetu (Mayer,H.). Gozdarski vestnik, 32(1974)1, s. 45.
- Mehanizirana obdelava oblovin iglavcev in njena ekonomičnost. Les, 24(1974)1, s.156.
- Motorka ali visoka mehanizacija (Haeberle,S.). Gozdarski vestnik, 32(1974)9, s.355.
- Nekaj spominskih utrinkov iz gospodarjenja pri GG Novo mesto v letih 1948/49. Dolenjski gozdar, 11(1974)1.
- VII Mednarodni gozdno-tehnični simpozij v Zahodni Nemčiji. Gozdarski vestnik, 32(1974)5, s. 183-186.
- Centralno mehanizirano skladišče za oblovino v Peternionu v Avstriji. Gozdarski vestnik, 33(1975)9, s. 459-460.
- Dopolnilna pripomba h gozdarskemu slovarju. Gozdarski vestnik, 33(1975), s. 245.
- Gozdarski stroji za srednjeevropske razmere (Steinlin,H). Gozdarski vestnik, 33(1975)7-8, s.402-403.
- Mehanizirana skladišča oblovin. Gozdarski vestnik, 33(1975)6, s.328.
- Prva Reesova peč za sežiganje lubja v Avstriji. Gozdarski vestnik, 33(1975)10, s. 525.
- Stroški popravil pri gozdarskih strojih. Gozdarski vestnik, 33(1975)10, s. 524-525.
- Zmotna pota nepremišljenega pisanja. Gozdarski vestnik, 33(1975)9, s. 460.
- Ali Evropa lahko zadovolji svojim bodočim potrebam po lesa (Steinlin,H.). Gozdarski vestnik, 34(1976)10, s. 412-414.
- Bodoče naloge gozdarstva v mehanizirani proizvodnji do leta 1985 (Allg. Forstzeitschrift). Gozdarski vestnik, 34(1976)7-8, s. 319-320.
- Izkoriščanje celega drevesa na Švedskem (po Allg.Forstzeitung). Gozdarski vestnik, 34(1976)7-8, s. 317.

- Izkušnje pri uporabi obvejevalnega in lupilnega stroja ETE 100 (Hoferer, J., Mahaier, G., Wolf, E.). *Gozdarski vestnik*, 34(1976)10, s. 411.
- Marjan Lipoglavšek - doktor gozdarskih znanosti. *Gozdarski vestnik*, 34(1976)9, s. 346.
- Viktor Klajnsček - doktor gozdarskih znanosti. *Gozdarski vestnik*, 34(1976)3, s. 110.
- Edvard Rebula - doktor gozdarskih znanosti. *Gozdarski vestnik*, 35(1977)10, s. 466.
- Manipulacija bukove oblovine ob kamionski cesti (Auboek, F.). *Gozdarski vestnik*, 5(1977)3, s. 135-136.
- Mehanizirano lupljenje drobne oblovine v celulozni tovarni Frantschach. *Les*, 29(1977)3-4, s. 77.
- Uporaba in uporabnost smrekovega - jelovega lubja. *Les*, 29(1977)3, s. 76.
- Mehanizirano lupljenje drobne oblovine v celulozni tovarni Frantschbach (Habsburg, U.). *Gozdarski vestnik*, 36(1978)2, s. 99-100.
- Zanimive jezikovne skrbi. Nekaj pripomb k članku inž. J. Pogorelca. *Gozdarski vestnik*, 36(1978)9, s. 405-406.
- Znanost o delu in mehanizaciji (Eisenhauer, G.). *Gozdarski vestnik*, 36(1978)2, s. 99.
- Slovo od Ivana Urankarja. *Gozdarski vestnik*, 37(1979)2, s. 88.
- Slovo od Matevža Haceta. *Gozdarski vestnik*, 37(1979)5, s. 250.
- Še k članku inž. J. Pogorelca: Uporaba procesnega računalnika pri krojenju smrekove in jelove oblovine na mehaniziranih skladiščih. *Gozdarski vestnik*, 37(1979)2, s. 93.
- Kurilna vrednost drv. *Kmečki glas*, 37(1980)52.
- Oskar Jug - urednik revije *Les* - 80 letnik. *Les*, 32(1980)11-12, s. 277-278.
- Poenostavljeni procesor za drobno drevje (Auboek, F.). *Gozdarski vestnik*, 38(1980)6, s. 288.
- Gozdni proizvodi (dr. Marjan Lipoglavšek). *Gozdarski vestnik*, 39(1981)7-8, s. 356-357.
- Nekaj novih upokojencev z našega strokovnega olimpa. *Les*, 33(1981)7-8, s. 181.
- Obnovljeno centralno mehanizirano skladišče v Wiesenau (Neuer HESPA). *Gozdarski vestnik*, 39(1981)2, s. 85-86.
- Štajerski gozdovi v zgodovini in sedanosti (Hafner, F.). *Gozdarski vestnik*, 39(1981)2, s. 89-90.
- Prof. Franc Rainer, dipl.ing. gozd. - 80 letnik. Spominski zbornik VDO Biotehniška fakulteta, Univerza Edvarda Kardelja v Ljubljani 1947-1982, Ljubljana 1982, s. 199-200.

Kostel - Ljudje in zemlja ob Kolpi. Les, 35(1983)9-10, s.213.

Sklepi strokovnega posvetovanja gozdarstva in lesarstva v Celju 20.5.1983 o temi: Pomen kvalitete v gozdarstvu in lesarstvu. Les, 35(1983)9-10, s. 249-250.

## **D e l a**

### **I. Raziskave, elaborati, ekspertize**

Ekspropriirani gozdovi čabrskega okraja in njihov gospodarski pomen. 1935.

Tabele za tehnično cenitev drevja iglavcev v razlaščenih gozdovih okraja Čabar. 1938.

Izračun vrednosti gozdov gozdarskega veleposestva Vršice. 1940.

Analiza sistema odkupa lesa v privatnem sektorju. 1950.

Izračun in utemeljitev novih ekonomskih cen lesa. 1951.

Osnutek predloga novega jug. standarda gozdnih sortimentov. 1953.

O gozdni cesti in prometni mreži Pudgarsko - Bela peč. 1953. Prispevek k investic. programu. 1953-1954.

Gozdni eksploatacijski načrt za lesnoindustrijski kombinat Novo mesto. 1954.

O ekonomsko-finančnih vprašanjih gozdarstva in lesne industrije. 1955. (soavtor).

O investicijskem programu gozdne kamionske ceste Keln -Mrtaloz ter gozdnih cest v kompleksu Velika gora - Goteniško pogorje v zvezi s perspektivnim osnutkom gozdne prometne mreže v gozdovih okraja Kočevje. 1955. Prispevek k investicijskemu programu 1954-1955.

Kriteriji za poklice gozdnih delavcev. 1956.

Metodika snemanja elementov učinka motornega žaganja. 1963, Ljubljana, IGLG, 21 s.

Analiza razvoja uporabe motornih žag v Sloveniji. 1966, Ljubljana, IGLG, 16. s.

Osvrt na politiku, programe i rezultate naučno-istraživačkog rada i finansiranja sa strane Saveznog fonda za naučni rad SFND na području šumarstva i tehnologije drva. 1968, Beograd, 15 s. (Za SSSR SFRJ).

Primedbe na rad šumarstva i prerade drva u projektu Proučavanja potreba za naučno-istraživačkim radom i unapredjenjem tehnologije u odnosu na privredni razvoj Jugoslavije. 1969, Beograd, 18 s. (Za SSKND SFRJ).

O vprašanjih mehaniziranega lupljenja lubja jelke - smreke v odvisnosti od koncentracije lesa na skladiščih. 1970. Ljubljana, ZIT gozdarstva in lesarstva SRS, 41 s.

Obrazovanje kadrova za šumarstvo i preradu drveta na biotehničkom fakultetu u Ljubljani 1947-1975. 1976. Ljubljana, Biotehniška fakulteta, 13 s. (Za Savez inženjera i tehničara šumarstva i industrije za preradu drveta Jugoslavije).

Vprašanje obveznosti jugoslovanskih standardov za hlode in obeleževanje hlodov. 1978. Ljubljana, 3 s. (Ekspertiza za Okrožno sodišče Maribor).

## **II. Neobjavljeni referati**

Referat o specializaciji iz eksploatacije gozdov v Avstriji, 1955.

O kadrovima u šumarstvu. 1961., 17 s.

O reformi študija gozdarstva v Sloveniji. 1961, 15 s.

Vprašanja tehniškega strokovnega tiska, 1961, 5 s.

Predlog za nove JUS-hlodov. 1961, 18 s.

O financiranju znanstveno-raziskovalnega dela. 1962, 10 s.

Opšte stanje Instituta za gozdno in lesno gospodarstvo Slovenije u Ljubljani. 1962, 18 s.

"Einiges über den Zustand und Entwicklungstendenzen der Mechanisierung in der Forstnutzung Jugoslawiens". 1964, 12 s. (Mednarodni simpozij Mehanizacija izkoriščanja gozdov v Varšavi).

"Analyse der Holznutzung und Bringung mit besonderm Hinblick auf die Gebirgsgebiete Sloweniens". 1966, 28 s. (Mednarodni simpozij o stanju in razvoju tehnologije in transport lesa).

Povzetek izkušenj in stališč o reformiranem študiju v gozdarstvu. 1966, 10 s.

Vprašanje konsolidacije jugoslovanskih standardov za hlode. 1966, 9 s.

Referat na mednarodnem simpoziju: Rationalisierung der Holzernte im Gebirgswald. 1970, Celovec.

Referat na visokošolskih študijskih dnevih v Ljubljani. 1970.

Referat na regionalnem gozdarskem posvetovanju v Delnicah (Hrvatska). 1970.

Referat na republiškem posvetovanju Zveze inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva Slovenije. 1970.

Referat na mednarodnem simpoziju ueber forstlichen Arbeiten in Gebirgsforsten na Dunaju. 1971.

Referat na mednarodnem simpoziju Probleme der Mechanisierung der Holzernte und des Transportes v Muenchehofu in Reinbeku. 1973 (ZRN).

Referat predsednika na plenumu zajednice šumarskih fakulteta Jugoslavije u Sarajevu. Ljubljana, 1974, 5 s.

Centralna mehanizirana skladišča. Ljubljana, 1978, 5 s. (Referat na seminarju za gozdarske strokovnjake iz Bosne DO Šipad-Jahorina)

### **III. Neobjavljene ocene in kritike**

Kritična analiza evidenčne službe lesne proizvodnje. Ljubljana, 1949.

Recenzija knjige O gospodarjenju z lesom LRS. Ljubljana, 1954, 74 s.

Recenzija knjige Uputstva za krojenje oblovine in Podela oblovine po principu maksimalnog kvantitativnog iskorištenja, Beograd, 1950, 250 s.

Sorecenzija: Priročnik za monterje gozdnih žičnic. Ljubljana, Zbornica za kmetijstvo in gozdarstvo LR Slovenije, 1961.

Ocena osnutka knjige dr. V. Popovica: Metodika naučni-istraživačkog rada u cilju racionalizacije seče stabala i izrade šumskih sortimenata. 1966, 90 s.

Recenzija knjige Ugotavljanje normativov za sečnjo in izdelavo sortimentov iglavcev. Ljubljana, ZIT gozdarstva in lesne industrije SRS. 1966, 60 s.

Recenzija knjige Internationales Symposium ueber Mechanisierung bei der Forstnutzung. Ljubljana, 1969.

Ocena programa dolgoročnega razvoja gozdarstva 1970-1975. Ljubljana, 1970.

Mnenje o predloženem programu raziskovalne naloge mag.econ. Pečnika, dipl.inž. gozd.: Raziskava in izboljšava organizacije tekočega sistema dela na mehaniziranih skladiščih. Ljubljana, 1978 (za RSS).

Proučevanje načinov mehaniziranega spravila lesa ter vplivov na različne poškodbe sestoja v odvisnosti od delovnih in terenskih razmer. Ljubljana, 1979 (Strokovna ocena zaključne raziskovalne naloge 1975-1979 prof.dr. A. Krivca po naročilu RSS).

Proučevanje traktorskega spravila lesa. Ljubljana, 1979 (Strokovna ocena knjige prof.dr. A.Krivca po naročilu RSS).