

ПРОФ. ДР ЧЕДОМИР БУРЛИЦА (1934–2020)

IN MEMORIAM

Чедомир Бурлица, редовни професор у пензији и бивши декан Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, преминуо је 09. децембра 2020. године у Београду, у 86. години.

Рођен је у Сарајеву 02.02.1934. године, од оца Богдана и мајке Љубице. Четворогодишњу основну школу почео је у Сарајеву, а завршио у Ужицу, гдје је потом започео средњешколско образовање – гимназију. Два наредна разреда ниже гимназије (други и трећи) завршио је у Сарајеву, и ту почиње школовање у средњој шумарској школи, коју завршава у Бањој Луци 1949. године. На Шумарском факултету Универзитета у Сарајеву дипломирао је 1959. године, гдје је 1973. године одбранио докторску тезу под називом: „Водни режим најважнијих типова шумских земљишта Босне”. Програме специјализације из физике земљишта обавио је на Пољопривредном факултету у Новом Саду, Швајцарској (Eidg. Anstalt fur das Forstwesen-Birmensdorf, 1965), Њемачкој (Institut fur Bodenbearbeitung, Braunschweig, 1965) и Чехословачкој (Visoka Lesnicka Skola, Brno, 1975).

Чедомир Бурлица је започео свој радни вијек 1950. године у ПДИ „Себешић” Травник, као дрвно-индустријски техничар погона пилане у Новој Били. Током студија повремено ради на пословима из области уређивања шума (одређивање прираста у шумама црног бора), а по дипломирању у Предузећу за пројектовање у шумарству „Шумаплан” Сарајево као самостални пројектант на изради инвестиционих пројеката и студија – област шумских земљишта и екологије. За асистента на предмету Шумарска педологија изабран је 1961. године на Шумарском факултету у Сарајеву, гдје је биран и у наставничка звања (доцента 1973, ванредног 1978. и редовног професора 1985. године). На почетку рата напушта Сарајево. У Центру за мултидисциплинарне студије Универзитета у Бе-



ограду, поред рада на истраживачким студијама (пројектима), учествује у извођењу наставе постдипломских студија из заштите и унапређивања животне средине (у периоду 1992–1994. са пуним радним временом, а у периоду 1994–2000. са 1/3 радног времена). У ЈПШ „Србијашуме” ради у истраживачко-развојном центру (1994–1998) и Институту за шумарство (1998–2000) у Београду. Од 2000. године до 31.10.2002. године ради на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци, када је пензионисан, и гдје је остао да живи.

Руководио је израдом научноистраживачких пројеката и студија, координирао рад на пројектима, обављао дужност шефа катедре (Сарајево и Београд), продекана (Сарајево) и декана (Бања Лука), а за СИЗ науке СР БиХ обављао послове рецензента под шифром. Учествовао је у изради просторних планова (СР БиХ 1989. и Републике Српске 2007). Вијеће ЕЗ га је 2001. именovalo у групу при УН (УН ФАО / ЕЦЕ / ИЛО Тим стручњака за приправност на катастрофе у шумарству) као представника БиХ.

У својој раду проучавао је шумско земљиште (генезу, картографију, продуктивност и загађење), а посебан допринос у развоју науке и праксе на нашим просторима дао је у области физике земљишта (водно-ваздушни режим) и типологије шума (типолошки системи, издвајање и карактерисање типова шума и картирање). Објавио је 12 монографија, 10 прегледних радова, 51 научни и 33 стручна рада, те урадио 10 студија и 50 елабората. Учествовао је на 15 научних скупова. Као ментор водио је 3 специјалистичка рада, 2 магистарска (+4 као коментор) и једну докторску тезу. Сам Бурлица је себе сматрао првенствено шумарским стручњаком – педологом. Био је члан Друштва за проучавање земљишта БиХ, члан (Управног одбора) Удружења педолога БиХ, Удружења шумарских инжењера и техничара РС, те Друштва за заштиту природног наслеђа Arbor Magna.

Учествовао је у раду научних скупова (конференција, семинара, конгреса) у земљи и иностранству, био члан организационих и (или) научних одбора неколико скупова. У значајној мјери допринио је подизању стручног и научног кадра учествујући у настави постдипломских студија (курсеви: Уређивање шума на типолошким основама и Шумарске педологије на Шумарском факултету у Сарајеву, већ наведеног курса на ЦМС у Београду и курсевима Планирање и контроле газдовања шумама на типолошким основама и Сјеменско-расадничарска производња на Шумарском факултету у Бањој Луци). Био је члан комисија за усвајање, оцјену и одбрану магистарских и докторских теза, а у неким случајевима обављао је и дужност ментора (коментора).

Чедо је био скроман. Текстови о сопственој биографији и библиографије властитог опуса, када их је сам писао, били су по правили шутири и некомплетни, иако је имао одлично памћење. На изостављене ставке одмахивао је руком: „Не мора се све рећи“.

Радови др Бурлице Ч. су цитирани у четири библиографске публикације:

- 1948–1973 „25 година Шумарског факултета Универзитета у Сарајеву“, Шумарски факултет Сарајево, 1974;

- Библиографија 1949–1989, 56 цитата, Шумарски факултет Сарајево, 1989;
- Библиографија 1945–2005, 25 година рада, 73 цитата, стр. 257–260, Универзитет у Бањој Луци, 2005;
- Библиографија 1945–2005, 4 цитата, Шумарски институт Јастребарско, 2005.

Чедо је био пун поштовања према људима с којима је радио. У започетој Енциклопедији шумарства РС, на којој је предано радио, посебно се потрудио да напише одреднице о колегама (Беговић Бранислав, Бутулија Светозар, Вукореп Иван, Гузина Војислав, Стојановић Остоја, Ђирић Миливоје), и пажљиво је и предано правило листу шумара, стручњака и научника који би били представљени у тој несурђеној публикацији. Радо је и топло причао о људима с којима је дијелио добро и зло у животу.

Чедо је био веома истрајан. Једном уочена појава, једно закукуљено питање из природе, једна тема, у њему су налазили резонанцију годинама – цијелог живота им се враћао. Тако је још 1977. писао о земљиштима спомен-подручја Доња Градина, да би се 25. новембра 2005. године у Козарској Дубици укључио у Савјет фондације Јасеновац–Доња Градина. Љути крш херцеговачки такође га је фасцинирао, и враћао му се поново и поново, кроз цијели свој радни вијек. Проблеми и рјешења пошумљавања су такође били предмет његовог нарочитог интересовања. Уствари, цијели његов опус је ткање од неколико плетива („црвених нити“).

Чедо је био невјероватно широк у разумијевању људи, појава, земљишта, шуме, шумарства, историје. То му је и давало инспирацију. Уживао је да доведе у неочекивану везу двије на први поглед далеке чињенице. Био је најкомплетнији шумарски стручњак ових простора. Не могу заборавити једно рано јутро код Мркоњића, и Чеду како поздравља чобанина на Лисини: „Роса богами, домаћине...“. У њему су се лијепо уклопиле босанска једноставност и херцеговачка проицљивост.

Чедо је био љубопитљив, и ту љубопитљивост задржао је цијелог живота. И као пензионер,

застао би зачуђен, као дјечак, над новооткривеном тајном. Ништа није читао овлаш: и големе табеле знао је сатима да „табири”, нека мала инфлексija на кривуљи графа за њега је била важно питање, као и лом разграничавајуће линије на топографски монотоним дијелу карте. Могао је с лакоћом да разумије шта чине чуда технологије новог доба, да их прихвати и искористи, и ... да им пронађе недостатке брже од програмера. Он је остао вјечно зачуђен дјечак; ваљда је баш то главна црта великих научника.

Чедо је био истински и исконски истраживач, научник који ништа не узима здраво за готово, већ поставља знак питања иза сваке реченице. Радио је и урадио много, али је сваки његов рад прошао кроз дуге порођајне муке, јер би ноћу опарао оно што је дању исткао, некад шаљући поправљену верзију у глуво доба ноћи, или у цик зоре.

Чедо је био неуморан радиша. У његовом духу и ритму није постојало радно вријеме. Након боце вина, у поноћ, у хотелу гдје смо једном боравили, одједном би се окренуо колеги Вукорепу: „Иване, мени се чини да онај рожњак излази испод Кика!”. И као пензионер је наставио долазити на факултет, шетати на Бањ-брду, сваке године одржати једно

предавање из Типологије шума, те обављати теренску наставу.

Чедо је био патриота, спреман да се за свој, српски народ, жртвује и лично. Јер, како бисмо другачије могли разумјети да је напустио породицу и Београд када се баш био скрасио у том граду, и дошао да буде подстанар у Бањој Луци у тренутку када је наш факултет имао три запослена професора и (како рече он сам) асистенте у нејасном радном статусу? Да није то урадио, вјероватно не би ни било нашег факултета.

Чедо је волио друштво, и црно, јако суво вино. Радо је, шеретски, понављао: „Не ваља љубав кварити браком, ни вино водом...”. Али... оставши без супруге Љиље, која је умрла раније (2007), нестала је свима знана и драга ведрина, испарила његова доброћудна нарогушеност, као и воља да попије и да се дружи. Добродушан кад прекоријева, добродушан кад провоцира, добродушан кад соколи неког. А притом – јединствен и непоновљив, са само њему својственим шармом.

Слава и хвала нашем драгом професору, нашем добром учитељу!

Југослав Брујић

Библиографија / Bibliography

Монографије

1. **Бурлица Ч.** (1980). *Водни режим најважнијих типова шумских земљишта Босне*. Докторска дисертација. Шумарски факултет и Институт за шумарство у Сарајеву, Радови XXIV (1978), 23(1–2): 99 стр.
2. Стефановић В., **Бурлица Ч.**, Диздаревић Х., Фабијанић Б., Пролић Н. (1977). *Типови ниских деградираних шума субмедитеранског подручја Херцеговине*. Шумарски факултет и Институт за шумарство у Сарајеву, Посебна издања 11, Сарајево.
3. Стефановић В., Беус В., **Бурлица Ч.**, Диздаревић Х., Вукореп И. (1983). *Еколошко-вегетацијска рејонизација Босне и Херцеговине*. Шумарски факултет у Сарајеву, Посебна издања 17: 49 стр.
4. **Бурлица Ч.**, Беус В., Стефановић В., Вукореп И., Живадиновић Ј., Цвијовић М. (1983). *Промјена својства земљишта и кружења материја послје примјене голих сјеча у шумама букве и јеле са смрчом*. Шумарски факултет у Сарајеву, Посебна издања 18: 88 стр.
5. Јовић Н., Томић З., **Бурлица Ч.**, Јовановић Б., Јовић Д., Грбић П., Јовић П., Јовковић Р. (1998). *Еколошке основе за пошумљавање необраслих шумских површина средишње Србије*. Центар за мултидисциплинарне студије и Шумарски факултет Београд, 137 стр.
6. Матаруга М., Исајев В., Беус В., **Бурлица Ч.**, Балотић П., Даничић В., Матаруга К. (2007). *Генеколошка истраживања заједнице бијелог бора и маљаве брезе (Pineto-Betuletum pubescentis Stef.) код Хан Крама на Романији*. Шумарски факултет Бања Лука, 94 стр.

7. Милановић Ђ., Брујић Ј., Ступар В., Гашић Б., Станивуковић З., **Бурлица Ч.**, Пашић Ј., Петковић Д., Бокић М., Никић Д. (2014). Индикативни план управљања потенцијалним Натура 2000 подручјем Орјен–Бијела гора, Arbor Magna, in: Peter Skoberne (Ур.), *Смјернице за припрему Планава управљања за Натура 2000 подручја у Босни и Херцеговини*. Prospect C&S s.a.. Rue du Prince Royal 83, 1050 Brussels, Belgium.

Прегледни радови

1. Ђирић М., **Бурлица Ч.** (1972). Шумска земљишта Југославије и могућност повећавања њихове продуктивности употребом ђубрива. *ЈДПЗ Београд Агрохемија* 7–8: 327–338.
2. Антић М., **Бурлица Ч.** (1973). Значај и проблеми примјене педологије у типологији шума. *ЈДПЗ, Београд „Развој и актуелни проблеми у проучавању земљишта Југославије“*, стр. 139–146.
3. **Бурлица Ч.** (1975). Проблеми проучавања водног режима шумских земљишта. *АНУБиХ, одјељење природно-математичких наука Сарајево, Посебна издања XXIII* (5): 58–69.
4. **Бурлица Ч.** (1976). Разрада система газдовања за букове шуме и мјешовите шуме букве, јеле и смрче у БиХ. Шумарски факултет Сарајево, *Испитивање промјене својстава земљишта и кружења материја послје голих сјеча*, научноистраживачки пројекат.
5. Јовић Д., Јовановић Б., Јовић Н., Стефановић В., **Бурлица Ч.**, Цестар Д., Гашпершич Ф. (1979). Примјена типологије у савременом газдовању шумама у Југославији. *Гласник Шумарског факултета у Београду, Посебна издања* 4 (серија А, бр. 53): 5–23.
6. **Бурлица Ч.** (1980). *Испитивање промјена својстава земљишта и кружења материја послје примјене скупинасто голих сјеча*, научноистраживачки пројекат, Шумарски факултет Сарајево.
7. Ђирић М., **Бурлица Ч.**, Мартиновић Ј. (1988). Генеза и својства земљишног покривача на карсту. „Пленарни реферати и изводи VIII конгреса ЈДПЗ“, стр. 13–29, Цетиње.
8. **Бурлица Ч.** (1991). Миливоје Ђирић и проучавање генезе земљишта. *АНУБиХ, одјељење природно-математичких наука, Сарајево, Посебна издања ХCVIII* (5): 53–59.
9. **Бурлица Ч.**, Кнежевић М., Јовић Н. (1997). Развој и актуелни проблеми проучавања шумских земљишта. *Уређење, коришћење и очување земљишта, IX конгрес ЈДПЗ, Нови Сад*, стр. 733–741.

Научни радови

1. **Бурлица Ч.** (1963). Земљишта у културама европског ариша у Босни. *ЈДПЗ, Београд Земљиште и биљка* XII(1–3): 125–131.
2. **Бурлица Ч.** (1966). Прилог методици начина узимања узорака за испитивање физичких својстава шумских земљишта. *ЈДПЗ, Београд Земљиште и биљка* 15(3): 409–416.
3. Ресуловић Х., Бисић - Хајро Џ., **Бурлица Ч.** (1966). Прилог познавању индекса стабилности агрегата на неким типовима тла. *ЈДПЗ, Београд Агрохемија* 3–4: 118–129.
4. **Бурлица Ч.** (1967). Режим влажности земљишта на кречњаку. *ЈДПЗ, Београд Земљиште и биљка* 16(1–3): 607–614.
5. Фабијанић Б., **Бурлица Ч.**, Вукореп И., Живанов Н. (1967). Типови шума на еоценском флишу северне Босне. *Радови Шумарског факултета и Института за шумарство Сарајево*. XII(1): 87.
6. **Бурлица Ч.** (1968). Карактеристике режима влажности псеудоглеја под шумском вегетацијом. *ЈДПЗ, Београд Земљиште и биљка* 17(2): 195–202.
7. **Burlica Č.**, Fabijanić B. (1968). Ein Beitrag zur landschafts-ökologischen Gliederung Bosniens und der Hercegovina auf Pflanzensoziologisch – bodenkundlichen Grundlagen Pflanzensoziologie und Landschaftsökologie. *Bericht über das Internatinala Symposium in Stolzenau / Weser 1963 der Internacionalen Vereinigung für Vegetationskunde, Den Haag*, p. 83–96.
8. **Бурлица Ч.**, Фабијанић Б. (1969). Прилог методици типолошке класификације шумских станишта. *Шумарски лист* Загреб 5–6: 163–171.
9. Ćirić M., **Burlica Č.** (1970). The Possibility of Further Development of Smonitza Soils. *In Memoriam N.C. Cernescu et M. popovat – Studii tehnice si economice, Bucharest, Seria C – Pedology*, 18: 533–543.

10. **Бурлица Ч.**, Фабијанић Б. (1972). Едафско-станишна мрежа и њена употреба у типолошкој класификацији шума. Шумарски факултет Београд *Актуелни проблеми шумарства, дрвне индустрије и хортикултуре*, стр. 53–58.
11. **Бурлица Ч.** (1972). Влажност земљишта у оцењивању еколошке вриједности шумских земљишта. ЈДПЗ, Београд *Земљиште и биљка* 21(1): 1–10.
12. Стефановић В., Дринић П., Ђирић М., Ђикић С., **Бурлица Ч.**, Фабијанић Б. (1973). Типови дегренираних букових шума на карбонатним супстратима у БиХ. *Радови Шумарског факултета и Института за шумарство, Сарајево* 15(4–6): 1–76.
13. **Бурлица Ч.** (1973). Водни режим најважнијих типова шумских земљишта Босне. *Народни шумар*, Сарајево 1–3: 75–78.
14. **Бурлица Ч.** (1973). Водни режим најважнијих типова шумских земљишта Босне. *Докторске дисертације – резимеи – Универзитет Сарајево VI*, 1974, стр. 103–108.
15. Ђирић М., **Бурлица Ч.**, Вукореп И., Беус В. (1975). Утицај станишних фактора на продуктивност букових шума у БиХ. *АНУБиХ, одјељење природно-математичких наука Сарајево, Посебна издања* 23(5): 49–58.
16. **Бурлица Ч.**, Хакл З., Пролић Н. (1975). Падавине у подручју Требиња и њихов утицај на дебљински прираст алепског и црног бора. *АНУБиХ, одјељење природно-математичких наука Сарајево, Посебна издања* 23(5): 83–90.
17. **Бурлица Ч.**, Санаго К. (1975). Прилог методици оцјене влажности шумских земљишта, *АНУБиХ, одјељење природно-математичких наука Сарајево, Посебна издања* 27(6): 61–66.
18. Ресуловић Х., Влакинић М., **Бурлица Ч.**, Хакл З. (1976). Проблеми истраживања режима влажности у скелетним земљиштима. *Водопривреда, Београд* 39: 48–52.
19. Мучибабић С., Бјелчић Ж., Вукореп И., **Бурлица Ч.**, Диздаревић М., Живадиновић Ј., Цвијовић М., Микшић С., Сијарић Р. (1976). Екологија животињских насеља на ширем подручју Јахорине. *Годишњак Биолошког института Универзитета у Сарајеву* 29: 111–121.
20. **Burlica Č.** (1977). Soil moisture as an ecological factor in forest sites of Bosnia and Herzegovina soils as a site factor for forests of temperate and cool zones. *Zvolen /CSSR/ Proceedings II*: 28–37.
21. **Бурлица Ч.**, Диздаревић Х., Фабијанић Б., Пролић Н., Стефановић В. (1977). Значај познавања еколошко-производног потенцијала деградираних шума субмедитеранског подручја Херцеговине у заштити човјекове средине. *Шумарски лист, Загреб* (10–12): 497–506.
22. Пинтарић К., **Бурлица Ч.** (1977). Раст и прираст ариша на неким огледним плохама у Босни. *Радови Шумарског факултета и Института за шумарство у Сарајеву* 19(4): 107–116.
23. **Бурлица Ч.** (1978). Карактерисање падавина као фактора биљне производње. *Пољопривредни преглед* 10(3–4): 153–160.
24. **Бурлица Ч.**, Мартиновић Ј. (1978). Антропогени утицај на физикална својства тала у Националном парку Плитвичка језера. *Шумарски лист, Загреб* (11–12): 465–476.
25. **Бурлица Ч.** (1979). Издвајање типолошких јединица и њихово педолошко карактерисање. *Гласник Шумарског факултета Београд, Посебна издања* 4(53): 45–50.
26. **Burlica Č.**, Fabijanić В. (1979). Zur Vegetations-ökologischen Charakterisierung des subpanonischen gebietes Bosniens. *Гласник Земаљског музеја, Сарајево н.с. XVIII-Природне науке*: 57–62.
27. **Бурлица Ч.** (1979). Педолошки практикум као дио уџбеничке литературе. ЈДПЗ Београд *Земљиште и биљка* 28(1–2): 107–110.
28. Диздаревић Х., **Бурлица Ч.** (1980). Методолошки прилаз рјешавању проблема биолошких мелиорација и њихов утицај на заштиту земљишта и конзервацију воде. *Радови Шумарског факултета и Института за шумарство, Сарајево* 24(1).
29. Ђирић М., **Бурлица Ч.**, Вукореп И. (1982). Савјетовање о структури земљишног покривача. *АНУБиХ, одјељење природно-математичких наука Сарајево, Посебна издања* 10: 1–49.
30. **Бурлица Ч.** (1983). Неки педолошки проблеми пошумљавања у субмедитеранској зони Херцеговине. *Пољопривреда и шумарство, Титоград*, 29(3–4): 81–88.

31. **Бурлица Ч.**, Манушева Л. (1984). Неке карактеристике ерозионог процеса у хрстово-грабовој шуми на дистричном смеђем земљишту уз примјену интезивне сјече. *Билтен савеза друштва еколога СР БиХ*, Сарајево, II серија В: 451–454.
32. Мартиновић Ј., **Бурлица Ч.** (1986). Загађеност тла тешким металима у Унско-санској регији. *Зборник „40 година рада Завода за агропедологију, Сарајево“*: 39–41.
33. **Бурлица Ч.**, Стефановић В. (1986). Неки еколошки проблеми реконструкције деградираних шума. *Научни скуп „Реконструкција деградираних шума“*. Привредна комора БиХ, Међународни сајам дрвета, Сарајево: 8–15.
34. **Бурлица Ч.** (1988). Физикална својства тала. *Шумарство и прерада дрвета*, Сарајево 1–3: 21–26.
35. **Бурлица Ч.** (1988). Неки педолошки проблеми умирања шума. *Заштита околине и уређење простора на јадранској регији – Координациони план за зрак: Пропадање шума утјецајем загађивача*. Завод за просторно планирање и заштиту човјекове околине заједнице опћина Ријека, 6: 149–157.
36. Изетбеговић С., **Бурлица Ч.** (1989). Утицај шума БиХ на режим вода у сливу ријеке Саве. *Ријека Сава – заштита и кориштење вода*, *Зборник радова*. ЈАЗУ, Загреб.
37. **Бурлица Ч.** (1991). Карактерисање еколошких фактора за потребе мелиорације изданачких шума. *Најзначајнији аспекти мелиорације изданачких шума у Југославији*. Привредна комора Југославије и Удружење шумарства, дрвне индустрије, целулозе, папира и графичке индустрије и издавачке дјелатности, Београд: 22–27.
38. **Бурлица Ч.**, Стефановић В. (1991). Еколошка диференцијација приземне флоре у шумама бијелог бора и смрче у односу на режим влажности земљишта источне Босне, *АНУБиХ, одјељење природно-математичких наука Сарајево, Посебна издања ХVСVIII* (5): 177–184.
39. Јовић Н., Томић З., **Бурлица Ч.**, Јовановић Б., Јовић Д., Грбић П., Јовић П. (1995). Еколошка класификација необраслих површина шумских станишта и избор врста за пошумљавање. Шумарски факултет, Београд, *„Потенцијали шума и шумских подручја и њихов значај за развој Србије“*: 43–62.
40. **Бурлица Ч.**, Томовић З., Јовић П., Велојић М. (1996). Процена динамике влажности земљишта у Србији. *У конгрес еколога Југославије, Зборник сажетака, Београд*: 9–10.
41. Томић З., Јовић Н., **Бурлица Ч.**, Кнежевић М. (1996). Шумски екосистеми у Букинском рити (Карађорђево). *У конгрес еколога Југославије, Зборник сажетака, Београд*, стр. 11.
42. Топаловић М., **Бурлица Ч.**, Јовић Н. (1997). Карактеристике подзола под ацидофилном шумом букве на Јабланику. *Уређење, кориштење и очување земљишта, IX конгрес ЈДПЗ, Нови Сад*: 531–540.
43. Vučićević S., Aleksić P., **Burlica Č.**, Tomović Z. (1997). Increase of forest cover and enhansment of forest condition as a factor of faster development of Serbia. *ICFWST 97 – Proceedings of the 3rd international conference on the development of forestry and wood science – tehnology, ICFWST '97*, II (1–3): 103–111, Faculty of forestry, Belgrade and Goč.
44. Knežević M., Kadović R., Jović N., **Burlica Č.** (1997). Assesment of heavy metal contents in the soils of forest ecosystems in Serbia. *ICFWST 97 – Proceedings of the 3rd international conference on the development of forestry and wood science – tehnology, ICFWST '97*, II (1–3): 287–295.
45. Томић З., Јовић Н., **Бурлица Ч.**, Кнежевић М., Цвјетићанин Р. (1997). Шумски екосистеми у Букинском рити (Карађорђево). *Екологија*, Београд 32(1): 73–85.
46. Јовић Н., Томић З., **Бурлица Ч.**, Јовановић Б., Јовић Г., Грбић П., Јовић П., Јовковић Р. (1998). Еколошке основе за пошумљавање необраслих шумских површина средишње Србије. *Центар за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду*, стр. 1–137.
47. **Бурлица Ч.**, Вучичевић С., Велојић М. (1998). Утицај шума на водни биланс Ресаве и Лепенице. *Задужбина Андрејевић, Крушевац Водни ресурси слива Велике Мораве и њихово кориштење*: 81–86.
58. Топаловић М., Милетић З., **Бурлица Ч.** (1998). Утицај култура јеле и смрче на промене састава хумуса и адсорптивног комплекса дистричног камбисола. *Зборник радова 42–43*: 5–13, Институт за шумарство, Београд.
49. Topalović M., Miletić Z., **Burlica Č.** (1998). Influence of the culture of fir and spruce on the changes in the content of humus and adsorptive complex of distric cambisol. *АНУБиХ, Одјељење природно-матема-*

тичких наука, Сарајево, Коришћење земљишта и воде у функцији одрживог развоја и заштите животне средине 16: 547–554.

50. Topalović M., **Burlica Č.**, Miletić Z. (2000). Characteristics of Criptopodzolic Rankers on the Mountain Besna Kobila. *Jubileen sbornik naučnih dokladi „Ekologija i opozvane na okolnata sreda“*, Sofia: 468–478.
51. Томић З., Јовић Н., **Бурлица Ч.**, Кнежевић М., Цвјетићанин Р. (2000). Еколошко-вегетацијска класификација букових шума јужног дијела Кукавице. *Гласник Шумарског факултета Београд* 83: 145–163.
52. Милетић З., Топаловић М., **Бурлица Ч.** (2001). Хидролошке карактеристике серпентинских земљишта и њихова еродибилност. *Зборник радова*, Институт за шумарство Београд–Гоч 44–45: 21–36.
53. Miletić Z., **Burlica Č.**, Stefanović T. (2001). Change of the runoff regime after clear cutting in the forest of sessile oak and hornbeam and forest of Hungarian oak and Turkey oak. „*Study, conservation and utilisation of forest resources*“, 3rd Balkan Scientific Conference, Sofia III: 319–328.
54. Марковић М., **Бурлица Ч.**, Марковић Б., Марковић Ј. (2008). Педолошке подлоге за студију одрживог развоја иригационих површина на подручју Републике Српске. *XIII научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске „Правци развоја пољопривреде Републике Српске“*, *Зборник сажетака*: 60–61.
55. Копривица М., Маунага З., **Бурлица Ч.** (2009). Унапређење планирања газдовања шумама у Републици Српској. *Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци*, 9: 63–79.
56. Бурлица Ч., Марковић Б. (2011). Прилог географији шумских земљишта. *АНУБиХ, Посебна издања*.
57. **Бурлица Ч.**, Говедар З. (2017). Карактеристике шумског фонда различитих висинских структура рељефа Републике Српске. *Симпозијум: Унапређење пољопривреде, шумарства и водопривреде у крашким, брдским и планинским подручјима – рационално кориштење и заштита*. АНУБиХ, Посебна издања 169, ОПМН 26: 147–162.
58. **Бурлица Ч.**, Говедар З. (2018). Земљишта на кршу као елемент стратешког планирања у шумарству Босне и Херцеговине. *Пољопривреда и шумарство на кршу медитеранско-субмедитеранског источнојадранског подручја – стања и перспективе*. АНУБиХ Посебна издања 176, ОПМН 27: 41–57.

Стручни радови

1. Ђирић, М., **Бурлица Ч.**, Вукореп И. (1964). Шифре педолошких података. Институт за шумарство, Сарајево *Метод инвентуре шума за велике површине* I: 46–56.
2. **Бурлица Ч.** (1967). Узимање отисака педолошких профила. ЈПДЗ Београд, *Приручник за испитивање земљишта – Методика теренског испитивања земљишта и израда педолошких карата*, IV: 87–89.
3. **Бурлица Ч.** (1971). Мјерење инфилтрације по Бургеру. ЈПДЗ Београд, *Приручник за испитивање земљишта – Методе истраживања физичких својстава земљишта* V: 65–66.
4. **Бурлица Ч.** (1971). Одређивање волумне тежине употребом цилиндра. ЈПДЗ Београд, *Приручник за испитивање земљишта – Методе истраживања физичких својстава земљишта* V: 95–96.
5. **Бурлица Ч.** (1971). Одређивање капацитета земљишта за ваздух. ЈПДЗ Београд, *Приручник за испитивање земљишта – Методе истраживања физичких својстава земљишта* V: 131.
6. **Бурлица Ч.** (1971). Одређивање састава ваздуха. ЈПДЗ, Београд, *Приручник за испитивање земљишта – Методе истраживања физичких својстава земљишта* V: 134–136.
7. **Бурлица Ч.**, Стојановић О. (1971). Подсјетник за примјену математско-статистичких метода при испитивањима физичких својстава земљишта. ЈПДЗ Београд, *Приручник за испитивање земљишта – Методе истраживања физичких својстава земљишта* V: 193–204.
8. **Бурлица Ч.**, Беус В. (1976). Приказ земљишта и вегетације у подручју екскурзије **Бурлица Ч.** (1977). Земљиште Доње Градине /карта 1:2500/. *Програм уређења спомен- подручја Доња Градина*, Урбанистички завод БиХ, Сарајево: 14–16.
9. **Бурлица Ч.** (1977). Савремени приступ у оцјени потенцијала шумских станишта. *Семинар о кориштењу педолошких и типолошких карата у шумарству*. Шумарски факултет Сарајево: 38–43.

10. **Бурлица Ч.** (1977). Карте шумских земљишта и њихова практична употреба. *Семинар о кориштењу педолошких и типолошких карата у шумарству*. Шумарски факултет Сарајево: 52–61.
11. **Бурлица Ч.**, Беус В., Ушчуплић М., Лазарев В., Диздаревић Х. (1978). *Анализа стања дрвореда у Бањој Луци*. Елаборат. ЈКП Цвјећар, Бањалука.
12. **Бурлица Ч.**, Беус В., Ушчуплић М., Лазарев В., Диздаревић Х. (1979). *Препоруке и мјере за санацију стања дрвореда у Бањој Луци*. Елаборат. ЈКП Цвјећар, Бањалука.
13. **Бурлица Ч.** (1981). Карактеристике земљишта зелених површина урбаних средина. *“Зеленило Сарајева” (I савјетовање о зеленилу), ЈГП Парк, Сарајево: 21-23.*
14. **Бурлица Ч.**, Мијатовић Б., Вукореп И., Беус В., Милош Б. (1981). *Педолошка карта Југославије, Тла секције Сарајево 2*, стр. 30 + карта и прилози, Завод за агропедологију – Сарајево.
15. **Бурлица Ч.** (1982). Прилог методици карактерисања структуре земљишног покривача на кречњацима. *АНУБиХ, одјељење природно-математичких наука Сарајево, Посебна издања LXII (10).*
16. Јакшић В., **Бурлица Ч.** (1983). Употребна вриједност и категоризација земљишта. *Земљиште у просторном плану СР БиХ*, Пољопривредни факултет у Сарајеву: 53–59.
17. **Бурлица Ч.**, Вукореп И., Беус В. (1985). *Педолошка карта Југославије, Тла секције Сарајево 4*, стр. 28 + карта и прилози, Завод за агропедологију, Сарајево.
18. **Бурлица Ч.**, Мартиновић Ј. (1985). Оштећење шумског земљишта и услови његове заштите. *Стручно-научни скуп на тему: Просторно уређење и заштита ријеке Сане и Уне, Босански Нови 1: 90–99.*
19. Јакшић В., **Бурлица Ч.** (1986). Карте употребне вриједности земљишта БиХ. *Зборник „40 година рада Завода за агропедологију”, Сарајево: 10–14.*
20. **Бурлица Ч.** (1987). Педолошки аспекти подизања и одржавања зелених површина. *„Зеленило у функцији заштите човјекове околине у урбаним срединама”, Раднички универзитет Сарајево: 15–22.*
21. **Бурлица Ч.** (1987). Физикална својства тла. У: *Шумарска енциклопедија, II издање, 3: 479–481*, Југословенски лексикографски завод, Загреб.
22. Јовић Н., Кнежевић М., **Бурлица Ч.** (1994). Земљишта у буковим шумама северно-источне Србије. *Прореде у буковим шумама*, ЈП „Србијашуме”, Београд, стр. 34–40.
23. Делић С., **Бурлица Ч.**, Томовић З., Јовић П. (1996). Погоנסке машине у шумским расадницима. *Савремена пољопривредна техника 22 (7): 538–542.*
24. **Бурлица Ч.** (1997). Узимање узорака земљишта. ЈДПЗ, Нови Сад, *Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта* (од Ж. Бошњак), стр. 7–15.
25. **Бурлица Ч.**, Денић С., Томовић З., Јовић П. (1997). Земљишта и супстрати у шумским расадницима, ЈДПЗ, Нови Сад, *Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта* (од Ж. Бошњак), стр. 166–172.
26. Вучићевић С., **Бурлица Ч.** (1998). Утицај шума на водне ресурсе и неки односи између шумарства и водопривреде. ЈП „Србијашуме”, Београд, *„Неки проблеми шума и вода и могућа решења”, стр. 1–10.*
27. **Бурлица Ч.**, Вучићевић С. (1998). Хидролошки значај шума Србије и промене у односима између шума и вода. ЈП „Србијашуме”, Београд, *„Неки проблеми шума и вода и могућа решења”, стр. 11–29.*
28. Абјановић З., **Бурлица Ч.**, Скленар К. (1998). Зависност између шума и вода на подручју Срема. ЈП „Србијашуме”, Београд, *„Неки проблеми шума и вода и могућа решења”, стр. 191–201.*
29. Лазарев В., Караџић Д., Станивукковић З., **Бурлица Ч.**, Дошеновић Љ., Гавриловић Д. (1999). Анализа стања дрвореда у Бањој Луци. Студија, Шумарски факултет Бања Лука.
30. **Бурлица Ч.**, Травар Ј., Брујић Ј. (2001). Споменици природе у шумским екосистемима Републике Српске. Урбанистички Завод Бањалука, *Савјетовање о заштити природе, Шипово.*
31. Матаруга М., Исајев В., Беус В., **Бурлица Ч.**, Балотић П., Даничић В. (2006). Биодиверзитет тресетишта на Хан Краму – Основа за издвајање заштићеног подручја. *Управљање шумским екосистемима у националним парковима и другим заштићеним подручјима, Јахорина, proceedings, 612 стр.*

32. **Бурлица Ч.**, Каповић М. (2007). Педолошке карактеристике. У: Матаруга М. (Ур.): *Стање шумских екосистема планине Вучево*, 87 стр. Завод за ЗКИИПН РС и Шумарски факултет Бања Лука.
33. Матаруга М., **Бурлица Ч.**, Илић Н., Козомара Р. (2008). *Шуме и шумарство Републике Српске – стање и перспективе. Ресурси Републике Српске, Зборник радова: 263–283.*
34. Матаруга М., Исајев В., **Бурлица Ч.**, Цвјетковић Б., Ђурић Б. (2008). Употреба *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle и нових технологија у сврху пошумљавања сушних региона крша. *Међународна научна конференција „Шумарство у остваривању миленијумских циљева” поводом 50 година од оснивања Института за низијско шумарство и животну околину, Књига апстраката: 43.*
35. **Бурлица Ч.** (2014). Градња малих хидроелектрана и земљиште, стр. 66–68, Arbor Magna, in: Црнковић Н. (ур.) „*Битка за Сутјеску*”. Центар за животну средину, Бања Лука.
36. Брујић Ј., **Бурлица Ч.**, Јовић Г., Дукић Б. (2015). *Студија о издвајању заштићеног подручја „Слив Студене”*. Друштво за заштиту природног наслеђа Arbor Magna, Бања Лука, 153 стр.

Научни скупови

1963. II конгрес Југословенског друштва за проучавање земљишта, Охрид
1967. III конгрес Југословенског друштва за проучавање земљишта, Задар
1972. IV конгрес Југословенског друштва за проучавање земљишта, Београд
1975. V конгрес Међународног педолошког друштва (ISSS), Москва
1976. V конгрес Југословенског друштва за проучавање земљишта, Сарајево
1977. I симпозијум групе за шумска земљишта ISSS, Зволен
1979. I конгрес еколога Југославије, Београд
1981. Савјетовање о структури земљишног покривача, Сарајево
1987. VII конгрес Југословенског друштва за проучавање земљишта, Приштина
1987. II конгрес еколога Југославије, Сарајево
1988. VIII конгрес Југословенског друштва за проучавање земљишта, Цетиње
1996. V конгрес еколога Југославије, Београд
1997. IX конгрес Југословенског друштва за проучавање земљишта, Нови Сад
2000. Семинар “Сјеменско-расадничка производња у БиХ – стање и перспектива”, Брчко, (Regione Lombardia)
2006. Управљање шумским екосистемима у националним парковима и другим заштићеним подручјима, Јахорина (Шумарски факултет Бања Лука)
2008. Међународна научна конференција „Шумарство у постизању миленијумских циљева”, одржана поводом 50 година од оснивања Института за низијско шумарство и животну средину, Нови Сад
2008. Ресурси Републике Српске, Бања Лука
2010. Међународна конференција „Први шумарски конгрес Србије – будућност са шумарима”, Београд
2011. пета Међународна конференција о систему концентрационих логора и стратишта хрватске државе за истребљење Срба, Јевреја и Рома у Другом светском рату (Савјет Фондације Јасеновац – Доња Градина)
2018. Пољопривреда и шумарство на кршу медитеранско-субмедитеранског источнојадранског подручја – стања и перспективе, Мостар (АНУБиХ)