

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



OSOBNE INFORMACIJE

Ime i prezime	MAŠA ZORANA OSTROGOVIĆ SEVER
Adresa	SLAVKA VURIĆA 28, KOZINŠČAK, 10370 DUGO SELO
Telefon	099/3176 093
Fax	01/ 6311 588
E-mail(s),	masao@sumins.hr
Nacionalnost	Hrvatica
Datum rođenja	24. SRPNJA 1982.
Matični broj MZOŠ	300400

ISKUSTVO U RADU

• Datum (od – do)	01. veljače 2022. - danas
Ime i adresa poslodavca	Hrvatski šumarski institut, Cvjetno naselje 41, 10450 Jastrebarsko
Zvanje	Dr.sc.
Pozicija u poslu	Viši znanstveni suradnik
Glavne aktivnosti	Voditelj/mentor doktorandu. Suradnik na više domaćih i inozemnih znanstvenih i stručnih projekata. Primjena biogeokemijskog modeliranja u šumarstvu. Pisanje izvješća po projektima, znanstvenih radova i stručnih elaborata.
• Datum (od – do)	19. listopada 2015. – 31. siječnja 2022.
Ime i adresa poslodavca	Hrvatski šumarski institut, Cvjetno naselje 41, 10450 Jastrebarsko
Zvanje	Dr.sc.
Pozicija u poslu	Znanstveni suradnik
Glavne aktivnosti	Voditelj radne grupe unutar projekta te suradnik na više domaćih i inozemnih znanstvenih i stručnih projekata. Primjena biogeokemijskog modeliranja u šumarstvu. Pisanje izvješća po projektima, znanstvenih radova i stručnih elaborata.
• Datum (od – do)	1. srpnja 2013. – Listopad 2015.
Ime i adresa poslodavca	Hrvatski šumarski institut, Cvjetno naselje 41, 10450 Jastrebarsko
Zvanje	Dr.sc.
Pozicija u poslu	Viši asistent
Glavne aktivnosti	Voditelj domaćeg projekta te suradnik na više domaćih i inozemnih znanstvenih i stručnih projekata. Primjena modela u šumarstvu. Pisanje izvješća po projektima, znanstvenih radova i stručnih elaborata.
• Datum (od – do)	1. prosinca 2007. - 30 lipnja 2013.
Ime i adresa poslodavca	Hrvatski šumarski institut, Cvjetno naselje 41, 10450 Jastrebarsko
Zvanje	Dipl. inž. šumarstva
Pozicija u poslu	Znanstveni novak - asistent
Glavne aktivnosti	Znanstveno-istraživački rad, stručan rad za potrebe Odjela, terenska izmjera, kontrola i obrada podataka, statističke analize. Pisanje izvješća po projektima.

NAOBRAZBA

Datum	2009. - 2013.
Ime i tip ustanove naobrazbe	Šumarski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu
Studij	Poslijediplomski doktorski studij
Kvalifikacija I titula	Doktor znanosti, doktorski rad obranjen 24. svibnja 2013.

Datum	2001. – 2007.
Ime i tip ustanove naobrazbe	Šumarski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu
Studij	Dodiplomski studij
Kvalifikacija I titula	Dipl. inž. šumarstva, diplomski rad obranjen 14. rujna 2007.

USAVRŠAVANJE

Godina	23. svibnja – 27. svibnja 2016.
Mjesto	Rencurel/Grenoble, Francuska
Ustanova	IRSTEA Nacionalni istraživački institut znanosti i tehnologije
Područje	Radionica COST akcije FP1304 PROFOUND - Kalibracija po Bayes metodi i predviđanje kod procesnih vegetacijskih modela (<i>Bayesian calibration, forecasting and multi-model predictions of process-based vegetation models</i>)

Godina	28. svibnja - 30. svibnja 2014.
Mjesto	Budimpešta, Mađarska
Ustanova	ELTE sveučilište
Područje	Radionica BioVel projekta – „Modeliranje procesa u ekosustavima“ (<i>Training workshop on Ecosystem Modelling studies</i>)

Godina	14. listopada - 13. prosinca 2013.
Mjesto	Budimpešta, Mađarska
Ustanova	ELTE sveučilište
Područje	Postdoktorski rad „Testiranje MuSo verzije Biome-BGC modela u šumskoj sastojini“

Godina	11. - 17. rujna 2011.
Mjesto	Antwerpen, Belgija
Ustanova	Sveučilište u Antwerpenu
Područje	Radionica CLIMMANI projekta - “Utjecaj suše na nadzemnu biljnu biomasu“ (<i>Drought effects on aboveground plant biomass – writing workshop</i>)

Godina	15. - 20. kolovoza 2011.
Mjesto	Tartu, Estonija
Ustanova	Sveučilište u Tartu
Područje	Radionica COST akcije FP0803 - “Kruženje ugljika u tlu šuma Europe“ (<i>Belowground carbon turnover in European forests</i>)

Godina	15. - 19. lipnja 2009.
Mjesto	Berlin, Njemačka
Ustanova	Freie University
Područje	Radionica COST akcije E52 - “Moderne tehnike u ekofiziologiji kod bukve“ (<i>Modern techniques in Beech Ecophysiology</i>)

Godina	06. - 14. rujna 2008.
Mjesto	Nancy, Epinal, Francuska
Ustanova	INRA i NFZ.forestnet (NANCY, FREIBURG, ZÜRICH)
Područje	FORMOD ljetna škola – „Modeliranje šumskih zajednica, njihovih funkcija i dinamike u svrhu unapređenja gospodarenja šumama“ (<i>Modelling forest community organisation, functions and dynamics for improving forest management</i>)

OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Materinji jezik	HRVATSKI
Strani jezici	
Jezik	ENGLJSKI
Govori	Izvršno
Piše	Izvršno
Čita	Izvršno

ČLANSTVA	Hrvatsko šumarsko društvo, Hrvatsko agrometeorološko društvo, Europska geoznanstvena unija (<i>European Geoscience Union - EGU</i>)
-----------------	---

SOCIJALNE, ORGANIZACIJSKE I TEHNIČKE VJEŠTINE	Kreativna i znatiželjna. Odlično se snalazi u grupnom radu. Detaljna i precizna u izvođenju zadataka. Iskustvo u vođenju projekata i radnih grupa. Suradnik na više nacionalnih i međunarodnih projekata. Iskustvo u organizaciji znanstvenih skupova. Posjeduje znanje rada u paketu Microsoft Office, poznavanje rada sa softverskim programima ArcGIS, STATISTICA 6.0, STATA, R, IDL. Ima iskustva u primjeni procesnih modela u šumarstvu (Biome-BGC).
--	--

POVJERENSTVA	<u>Član Povjerenstva za ocjenu doktorske disertacije:</u> 2019 – Mislav Anić, Inter-annual variability of CO2 exchange between pedunculate oak forest (<i>Quercus robur</i> L.) and the atmosphere, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
---------------------	---

MENTORSTVA	<u>Mentor doktoranda:</u> Doroteja Bitunjac – ko-mentor i voditelj na HŠI-u
-------------------	--

RECENZIRANJE I EVALUACIJA	<u>Recenziranje znanstvenih radova:</u> Forests (12) Sustainability (2) Land (2) Agriculture (1) South-East European Forestry (6) Radovi Hrvatskog šumarskog instituta (1) <u>Evaluacija znanstvenih projekata:</u> Vrednovatelj Hrvatske zaklade za znanost (2)
----------------------------------	--

ZNANSTVENE KONFERENCIJE	<u>Organizacija znanstvenog skupa:</u> 2020, 2021, 2022 – sazivač/suorganizator znanstvene sesije unutar programske grupe <i>Energy, Resources and the Environment</i> , u sklopu Europske geoznanstvene unije (EGU), Beč, Austrija <u>Član znanstvenog i organizacijskog odbora:</u> 2017 – radionica projekta EFFectivity i 3D-FORINVENT, Jastrebarsko 2016 – konferencija „Natural resources, green technology and sustainable development – GREEN“, Zagreb
--------------------------------	--

VOZAČKA DOZVOLA	B kategorija
------------------------	--------------

POTPIS


Dr. sc. Maša Zorana Ostrogović Sever

Znanstveni i stručni projekti (aktivni, siječanj 2022.)

- 2021-2025 **Suradnik i istraživač** na znanstveno-istraživačkom projektu Europske komisije u okviru Horizon 2020 „Resilient forest value chains – enhancing resilience through natural and socio-economic responses (RESONATE)“, Call: H2020-RUR-2020-2, Research and Innovation action Number 101000574.
- 2021-2022 **Suradnik** na stručnom projektu Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost broj 2021/000028 „Definiranje aktivnosti za povećanje upijanja CO₂ u pohraništima ugljika sukladno odredbama Uredbe 2018/841/EU u svezi trgovanja ponorima do kojih dolazi u definiranim obračunskim kategorijama zemljišta“.
- 2020-2024 **Člana Upravnog odbora i istraživač** u EU COST akciji CA19139 „Process-based models for climate impact attribution across sectors“
- 2020-2024 **Suradnik i istraživač** na znanstveno-istraživačkom projektu Hrvatske zaklade za znanost broj UIP-2019-04-6325 „Modelling Forest Carbon Stocks, Fluxes and Forest Risks under Future Climate Scenarios“ (MODFLUX).
- 2020-2024 **Voditelj i mentor** na projektu Hrvatske zaklade za znanost „Razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti“
- 2011- ... **Suradnik** na projektu Ministarstva poljoprivrede „Nacionalni program motrenja oštećenosti šumskih ekosustava u Republici Hrvatskoj u sklopu Međunarodnog programa za procjenu i motrenje utjecaja zračnog onečišćenja na šume (UN-ECE ICP Forests)“

Znanstveni i stručni projekti (završeni)

- 2020-2021 **Suradnik** na stručnom projektu Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost broj 2020/00169 „Izgradnja preduvjeta za primjenu viših razina metodologije Međuvladinog tijela o klimatskim promjenama (IPCC) u izračunu odliva/emisija stakleničkih plinova u sektoru Korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva (LULUCF 3)“.
- 2018-2019 **Suradnik** na stručnom projektu Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost broj 2018/001972 „Izrada nacrtu Nacionalnog računskog plana za šumarstvo, uključujući i predloženu referentnu razinu za šume za razdoblje 2021. do 2025.“.
- 2017-2021 **Suradnik** na znanstveno-istraživačkom projektu Hrvatske zaklade za znanost broj IP-2016-06-7686 „Uporaba podataka daljinskih istraživanja dobivenih različitim 3D optičkim izvorima u izmjeri šuma (3D-FORINVENT)“
- 2016-2019 **Suradnik** na znanstveno-istraživačkom projektu Ministarstva poljoprivrede „Sposobnost prilagodbe sredozemnih šuma Hrvatske na okolišne pritiske“
- 2014-2017 **Suradnik i voditelj zadatka** na znanstveno-istraživačkom projektu Hrvatske zaklade za znanost broj UIP-2013-11-2492 „Estimating and Forecasting Forest Ecosystem Productivity by Integrating Field Measurements, Remote Sensing and Modelling“(EFFEctivity)
- 2014-2017 **Suradnik** na projektu Hrvatske agencije za okoliš i prirodu „Promjena zaliha ugljika u tlu i izračun trendova ukupnog dušika i organskog ugljika u tlu te odnosa ugljika i dušika“ (Hrvatski geološki institut – vodeći partner, HŠI i Agencija za poljoprivredno zemljište – partneri).
- 2013-2017 **Zamjenik člana Upravnog odbora i istraživač** u EU COST akciji FP1304 „Towards robust projections of European forests under climate change (PROFOUND)“
- 2013-2016 **Suradnik** na projektu IPA Adriatic CBC Programme „Adriatic Holistic Forest Fire Protection“
- 2014-2015 **Suradnik** na HŠI kao podizvoditelju na projektu „Nadogradnja nacionalnog sustava za izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova za provedbu Odluke europskog parlamenta i Vijeća br. 529/2013 od 21. svibnja 2013. o pravilima obračunavanja emisija i odliva stakleničkih plinova koji proizlaze iz aktivnosti Korištenja zemljišta, promjene u korištenju zemljišta i šumarstva i o informacijama koje se odnose na te aktivnosti“
- 2011-2015 **Suvoditelj** na znanstveno-istraživačkom projektu za Hrvatske šume d.o.o. „Ovisnost prirasta o mikrostanišnim i meteorološkim prilikama u šumi hrasta lužnjaka“
- 2011-2015 **Suradnik** na znanstveno-istraživačkom projektu za Hrvatske šume d.o.o. „Ekonomске posljedice sušenja jele uzrokovanog klimatskim promjenama“

- 2011-2015 **Suradnik** na znanstveno-istraživačkom projektu za Hrvatske šume d.o.o. „*Primjena digitalne fotogrametrije u praktičnom uređivanju šuma*“.
- 2011-2013 **Suradnik** na znanstveno-istraživačkom projektu za Hrvatske šume d.o.o. „*Potrajnost pohrane ugljika u gospodarskoj šumi hrasta lužnjaka*“
- 2011-2013 **Suradnik** na znanstveno-istraživačkom projektu za Hrvatske šume d.o.o. „*Izrada plana unaprjeđenja informacijskog sustava 'HŠ Fond' modulom za evidenciju i praćenje šumske zalihe ugljika 'HŠ Fond-ugljik'*“
- 2009-2013 **Zamjenik člana Upravnog odbora i istraživač** u EU COST akciji FP0803 „*Belowground carbon turnover in European forests*“.
- 2007-2013 **Suradnik** na znanstveno-istraživačkom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa (ID: 024-0242049-2106) „*Forests' growth and development in changed ecological and management conditions*“.
- 2007-2011 **Suradnik** na znanstveno-istraživačkom projektu „*DENDROCLIMA – Dendrocronology and Climate in the Mediterranean Region*“
- 2009-2010 **Suradnik** na znanstveno-istraživačkom projektu za Hrvatske šume d.o.o. „*Bilanca i kruženje ugljika u mladim sastojinama hrasta lužnjaka*“.

Popis znanstvenih radova:

1. **Ostrogović Sever, M. Z.**, Barcza, Z., Hidy, D., Kern, A., Dimoski, D., Miko, S., Hasan, O., Grahovac, B., Marjanović, H. Evaluation of the Terrestrial Ecosystem Model Biome-BGCMuSo for Modelling Soil Organic Carbon under Different Land Uses. *Land* 2021, 10:968.
2. Nussbaumer, A., Gessler, A., Benham, S., de Cinti, B., Etzold, S., Ingerslev, M., Jacob, F., Lebourgeois, F., Levanič, T., Marjanović, H., Nicolas, M., **Ostrogović Sever, M. Z.**, Priwitzer, T., Rautio, P., Roskams, P., Sanders, T.G.M., Schmitt, M., Sramek, V., Thimonier, A., Ukonmaanaho, L., Verstraeten, A., Vesterdal, L., Wagner, M., Waldner, P., Rigling, A., 2021. Contrasting resource dynamics in mast years for European beech and oak - a continental scale analysis. *Frontiers in Forests and Global Change* 4. DOI: 10.3389/ffgc.2021.689836
3. Merganičová, K., Merganič, J., Lehtonen, A., Vacchiano, G., **Ostrogović Sever, M. Z.**, Augustynczyk, A.L.D., Grote, R., Kyselová, I., Mäkelä, A., Yousefpour, R., Krejza, J., Collalti, A., Reyer, C.P.O., 2019. Forest carbon allocation modelling under climate change. *Tree Physiology* 39 (12): 1937–1960.
4. **Ostrogović Sever, M. Z.**, Alberti, G., Delle Vedove, G., Marjanović, H., 2019. Temporal Evolution of Carbon Stocks, Fluxes and Carbon Balance in Pedunculate oak Chronosequence under Close To Nature Forest Management. *Forests* 10:814.
5. Anić, M., **Ostrogović Sever, M. Z.**, Alberti, G., Balenović, I., Paladinić, E., Peressotti, A., Tijan, G., Večenaj, Z., Vuletić, D., Marjanović, H., 2018. Eddy Covariance vs. Biometric Based Estimates of Net Primary Productivity of Pedunculate Oak (*Quercus robur* L.) Forest in Croatia during Ten Years. *Forests* 9:764.
6. **Ostrogović Sever, M. Z.**, Paladinić, E., Barcza, Z., Hidy, D., Kern, A., Anić, M., Marjanović, H., 2017: Biogeochemical Modelling vs. Tree-Ring Measurements - Comparison of Growth Dynamic Estimates at Two Distinct Oak Forests in Croatia. *South-east Eur for* 8 (2): 71-84.
7. Hidy, D., Barcza, Z., Marjanović, H., **Ostrogović Sever, M. Z.**, Dobor, L., Gelybó, G., Fodor, N., Pintér, K., Churkina, G., Running, S., Thornton, P., Bellocchi, G., Haszpra, L., Horváth, F., Suyker, A., and Nagy, Z., 2016: Terrestrial Ecosystem Process Model Biome-BGCMuSo: Summary of improvements and new modeling possibilities, *Geosci Model Dev* 9 (12): 4405-4437.
8. Balenović, I., Marjanović, H., Vuletić, D., Paladinić, E., **Ostrogović Sever, M. Z.**, Indir, K., 2016. Quality assessment of high density digital surface model over different land cover classes. *Periodicum Biologorum* 117(4): 459-470.
9. Sever, K., S. Bogdan, Ž. Škvorc, **M. Z. Ostrogović Sever**, J. Franjić, 2016: Estimation of leaf nitrogen concentrations in *Quercus robur* L. using the CCM-200 portable chlorophyll meter for different patterns of vegetative growth and acorn production. *New forests* 47 (4): 513-527.
10. **Ostrogović, M. Z.**, Marjanović, H., Balenović, I., Sever, K., Jazbec, A., 2015. Decomposition of fine woody debris from main tree species in Croatia's lowland oak forests. *Polish Journal of Ecology*, 63(2): 247-259.
11. Balenović, I., Marjanović, H., Indir, K., Vuletić, D., **Ostrogović, M. Z.**, Benko, M., 2013. Estimation of the stands' arithmetic mean diameter using manual method of digital photogrammetry. *Periodicum biologorum* 115 (3): 399-407
12. Vicca, S., A. K. Gilgen, M. Camino Serrano, F. E. Dreesen, J. S. Dukes, M. Estiarte, S. B. Gray, G. Guidolotti, S. S. Hoepfner, A. D. B. Leakey, R. Ogaya, D. R. Ort, **M. Z. Ostrogović**, S. Rambal, J. Sardans, M. Schmitt, M. Siebers, L. van der Linden, O. van Straaten, A. Granier, 2012: Urgent need for a common metric to make precipitation manipulation experiments comparable. *New phytologist* 195(3):518-522
13. Balenović, I., Seletković, A., Pernar, R., **Ostrogović, M. Z.**, Jazbec, A. 2012. Regression models of dbh estimation for photogrammetric measurement. *Šumarski list* 136(3-4):129-139, Zagreb.
14. Paladinić, E., D. Stimac, H. Marjanović, I. Balenović, **M. Z. Ostrogović**, 2011: Production aspect of Silver Fir (*Abies alba* Mill.) dieback on example of a few beech-fir stands. *Šumarski list* 135(Special Issue):248-263, Zagreb.
15. Marjanović, H., **Ostrogović, M. Z.**, Alberti, G., Balenović, I., Paladinić, E., Indir, K., Peressotti, A., Vuletić, D., 2011. Carbon dynamics in younger stands of pedunculate oak during two vegetation periods (in Croatian with Eng. Summary). *Šumarski list* 135(Special issue): 59-73.
16. **Ostrogović, M. Z.**, K. Sever, I. Anić, 2010: Utjecaj svjetla na prirodno pomlađivanje hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u park-šumi Maksimir u Zagrebu (Influence of light on natural regeneration of Pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in the Maksimir park-forest in Zagreb, in Croatian with English summary), *Šumarski list* 134 (3-4):115-123, Zagreb.
17. Balenović, I., Marjanović, H., Alberti, G., **Ostrogović, M. Z.**, Delle Vedove, G., Peressotti, A., Vuletić, D., 2009: First Results Of Soil Respiration Measurements in a Pedunculate Oak Stand of the Pokupsko Basin, in Matić, S., I. Anić (eds.), Proceedings "Pedunculate oak Forests in a Changed Climate and Management Conditions", 24-25 Sept 2008, Croatian Academy of Sciences and Arts, Zagreb, pp. 209-221.
18. **Ostrogović, M. Z.**, Marjanović, H., Balenović, I., Paladinić, E., Indir, K., Vuletić, D., Benko, M., 2009: Unutarsezonska dinamika plošnog prirasta pojedinih vrsta drveća unutar odabrane sastojine hrasta lužnjaka

(Within-seasonal dynamics of basal-area increment of some tree species in a selected stand of Pedunculate Oak, in Croatian with English summary). U: Matić, S., I. Anić (ur.), Zbornik radova sa znanstvenog skupa "Šume hrasta lužnjaka u promijenjenim stanišnim i gospodarskim uvjetima". Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, pp. 129-142.

Poglavlje u knjizi:

1. Marjanović, H., Alberti, G., Balogh, J., Czóbel, S., Horváth, L., Jagodics, A., Nagy, Z., **Ostrogović, M. Z.**, Peressotti, A., Führer, E., 2011: Measurements and estimations of biosphere-atmosphere exchange of greenhouse gases - Forests, In: L. Haszpra (ed.), Atmospheric Greenhouse Gases: The Hungarian Perspective, Springer, pp. 65–90.

Pozvana predavanja:

1. **Ostrogović Sever, M. Z.**, Marjanović, H., Radoš, D., *Perspective on LULUCF reporting in Croatia – The role of science in recognizing needs, issues and fostering improvements*, glavni govornik na radionici LIFE IP CARE4CLIMATE projekta, Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana, 20. studenog 2019. g.

Popis stručnih studija, izvješća i elaborata:

1. Radoš, D., Hima, S., Jelavić, V., Stankić, I., Delija-Ružić, V., Marjanović, H., **Ostrogović Sever, M.Z.**, 2021. **Poboljšanja u postojećem sustavu izmjere za potrebe razvoja nacionalnih faktora za izračun promjene zaliha ugljika u biomasi (fitotvari) na šumskom zemljištu.** Hrvatski šumarski institut za Ekonerg Institute Ltd. Zagreb. 50 str.
2. Radoš, D., Hima, S., Jelavić, V., Marjanović, H., **Ostrogović Sever, M.Z.**, 2021. **Sustav procjene za utvrđivanje drvene zalihe u prvom i drugom dobnom razredu na površinama prenamijenjenim u šumsko zemljište (pošumljenim površinama).** Hrvatski šumarski institut za Ekonerg Institute Ltd. Zagreb. 33 str.
3. Marjanović, H., **Ostrogović Sever, M.Z.**, Dimoski, D., Radoš, D., Hima, S., Stankić, I., Jelavić, V., 2021. **Prijedlog metoda i sustava izmjere zalihe/promjene zaliha ugljika u mrtvoj organskoj tvari.** Hrvatski šumarski institut za Ekonerg Institute Ltd. Zagreb. 49 str.
4. Miko, S., Hasan, O., Komesarović, B., Ilijanović, N., Šparica Miko, M., Đumbir, A.M., **Ostrogović Sever, M. Z.**, Paladinić, E., Marjanović, H., 2017. Promjena zaliha ugljika u tlu i izračun trendova ukupnog dušika i organskog ugljika u tlu te odnosa C:N – **Knjiga I: Izvješće o setu podataka za izradu izvješća prema Okvirnoj konvenciji UN-a o promjeni klime – UNFCCC (sektori LULUCF i poljoprivreda).** Zagreb: Hrvatski geološki institut, 81 p.
5. Miko, S., Hasan, O., Komesarović, B., Ilijanović, N., Šparica Miko, M., Đumbir, A.M., **Ostrogović Sever, M.Z.**, Paladinić, E., Marjanović, H., 2017. Promjena zaliha ugljika u tlu i izračun trendova ukupnog dušika i organskog ugljika u tlu te odnosa C:N - **Knjiga II: A. Izvješće po setovima podataka za potrebe izvješćivanja prema LRTAP Konvenciji i popratnim protokolima i B. Izvješće sukladno raspoloživim podacima, o stanju tala Hrvatske.** Zagreb: Hrvatski geološki institut, 145 p.
6. Miko, s., Hasan, O., Komesarović, B., Ilijanović, N., Šparica Miko, M., Đumbir, A.M., **Ostrogović Sever, M.Z.**, Paladinić, E., Marjanović, H., 2017. Promjena zaliha ugljika u tlu i izračun trendova ukupnog dušika i organskog ugljika u tlu te odnosa C:N - **Knjiga III: Odabir i validacija modela za procjenu promjena zaliha ugljika u tlima i procjena promjena zaliha ugljika u tlima pomoću modela Biome-BGCMuSo.** Zagreb: Hrvatski geološki institut, 35 p.
7. Miko, S., Hasan, O., Komesarović, B., Ilijanović, N., Šparica Miko, M., Đumbir, A.M., **Ostrogović Sever, M.Z.**, Paladinić, E., Marjanović, H., 2017. Promjena zaliha ugljika u tlu i izračun trendova ukupnog dušika i organskog ugljika u tlu te odnosa C:N - **Knjiga IV: Opis GIS projekta „Promjena zaliha ugljika u tlu i izračun trendova ukupnog dušika i organskog ugljika u tlu te odnosa C:N“.** Zagreb: Hrvatski geološki institut,
8. Marjanović, H., **Ostrogović Sever, M.Z.**, 2015. **Proces definiranja mjera za smanjenje emisija i povećanje odliva stakleničkih plinova u Republici Hrvatskoj.** Hrvatski šumarski institut za Ekonerg Institute Ltd. Zagreb. 26 str.
9. Marjanović, H., **Ostrogović Sever, M.Z.**, Indir, K., 2014. **Odabir modela za prikaz podataka iz sektora šumarstva u CRF Reporter bazi podataka.** Hrvatski šumarski institut za Ekonerg Institute Ltd. Zagreb., 73 str.

Rad na izradi šumsko-gospodarskih planova

1. G.J. „Zdenčina“ (2018. – 2027.)
2. G.J. „Bistransko Podgorje“ (2018. – 2027.)
3. G.J. „Donja Kupčina – Pisarovina“ (2019. – 2028.)