



Od 14. - 18. studenog 2022.g. u Coimbri Portugal održala se [9th International Conference on Forest Fire Research](#)

konferencija posvećena istraživanjima požara raslinja koja se održava svake 4 godine i na kojoj se prezentiraju sva znanstvena saznanja vezana uz požare raslinja do kojih se došlo u protekle 4 godine. Zbornik radova konferencije s nazivom

[Advances in Forest Fire Research 2022](#)

koji su uredili

Domingos Xavier Viegas

i

Luís Mário Ribeiro

je otvorenog tipa (Open Access) i množe se naći na adresi

<http://books.uc.pt/book?book=1232>

. U zborniku su radovi koji su rezultat doprinosa gotovo 1000 međunarodnih istraživača o pitanjima koja se odnose na požare raslinja. Radovi su na engleskom jeziku podijeljeni u 6 tematskih područja:

- 1) Decision Support Systems and Tools - Sustavi i alati za pomoć pri odlučivanju
- 2) Fire at the Wildland Urban Interface - Požari u prelaznim područjima između naselja i divljine
- 3) Risk Assessment - Procjena rizika (požara raslinja)
- 4) Risk Reduction - Smanjenje rizika (od požara raslinja)

5) Risk Adaptation - Prigodba rizicima (požara raslinja) i

6) Wildfire Management and Safety - Upravljanje i sigurnost kod požara raslinja.

Na konferenciji su se predstavili i suradnici CIPOP-a sa 2 rada:

- Šerić, Ljiljana; Ivanda, Antonia; Bugarić, Marin; Stipaničev, Darko; [Empirical fire propagation potential from a balanced dataset](#)

// Advances in Forest Fire Research 2022 / Domingos Xavier Viegas, Luís Mário Ribeiro (ur.).
Coimbra, Portugal: Imprensa da Universidade de Coimbra, 2022. str. 162-165
doi:10.14195/978-989-26-2298-9_25

- Stipaničev, Darko; Bugarić, Marin; Bakšić, Nera; Bakšić, Darko; [Fuel Moisture Content in Croatian wildfire spread simulator AdriaFirePropagator](#)

// Advances in Forest Fire Research 2022 / Domingos Xavier Viegas, Luís Mário Ribeiro (ur.).
Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra, 2022. str. 216-221
doi:10.14195/978-989-26-2298-9_35

Na konferenciji su bila još 4 rada iz Hrvatske:

- Tomislav Kozaric, Tomislava Hojsak, Marija Mokoric, [Fire Weather Warnings in Croatia](#) // Advances in Forest Fire Research 2022 / Domingos Xavier Viegas, Luís Mário Ribeiro (ur.).
Coimbra, Portugal: Imprensa da Universidade de Coimbra, 2022. str. 203 - 208
doi:10.14195/978-989-26-2298-9_33

- Tomislava Hojsak, Tomislav Kozaric, Marija Mokoric, [Analysis of the Canadian Fire Weather Index during large fires in Croatian Adriatic](#)

// Advances in Forest Fire Research 2022 / Domingos Xavier Viegas, Luís Mário Ribeiro (ur.).
Coimbra, Portugal: Imprensa da Universidade de Coimbra, 2022. str. 977 - 983
doi:10.14195/978-989-26-2298-9_148

- Domina Delač, Ivica Kisić, Paulo Pereira, [Post-fire management for improving soil quality and hydrological process: a case study in a Mediterranean Croatia](#)

// Advances in Forest Fire Research 2022 / Domingos Xavier Viegas, Luís Mário Ribeiro (ur.).
Coimbra, Portugal: Imprensa da Universidade de Coimbra, 2022. str. 1747-1749
doi:10.14195/978-989-26-2298-9_269

- Roman Rosavec, Damir Barčić, Stjepan Mikac, Damir Ugarković, [Moisture content of live forest fuel of Holm oak \(*Quercus ilex* L.\) related with forest fires in Mediterranean part of Croatia](#) // Advances in

Forest Fire Research 2022 / Domingos Xavier Viegas, Luís Mário Ribeiro (ur.).

Coimbra, Portugal: Imprensa da Universidade de Coimbra, 2022. str. 1495 - 1498

doi: 10.14195/978-989-26-2298-9_228

Konferencija u Coimbri je sigurno jedna od najznačajnijih konferencija posvećenih znanstvenom izučavanju požara raslinja, pa je sudjelovanje na njoj, posebno s radovima nvrlo važno. Atmosferu konferencije i popratnih događaja ilustrirati ćemo vam kratkom foto reportažom:



Prof. Domingos X. Viegas inicijator i predsjedavajući konferencije je dobio od udruge [International Association of Wildland Fire \(IAWF\)](#) nagradu Ember Award za izvrsnost u znanosti o požarima raslinja za 2022.g.



Dr.sc. Ljiljana Šerić sa FESB-a prezentira svoj [rad o propagacijskom potencijalu](#) .

{youtube}_gPA3Zo6D2c{/youtube}



[Prezentacija rada](#) prikazana na skupu u Coimbri.



Dr.sc. Darko Stipaničev sa FESB-a prezentira [rad o proračunu vlažnosti mrtvog goriva](#) .

{youtube}SJeK51fbaBM{/youtube}



[Prezentacija rada](#) prikazana na skupu u Coimbri.



Tomislav Kozarić iz DHMZ-a prezentira [rad o požarnim upozorenjima u Hrvatskoj](#) .



Tomislava Hojsak iz DHMZ-a prezentira rad o [kanadskom požarnom indeksu na području hrvatskog Jadrana](#) .



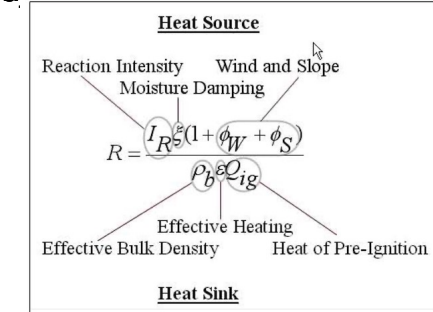
nakon požara? – Domina Delac, fakulteta u Zagrebu govori o [načinima poboljšanja kvalitete tla](#)



75 miliona € – koliko će biti potrebno za uklanjanje posljedica požara u Sloveniji



6. Adrean – kako se izmjenjuje indeks požara? – Adrean – kako se izmjenjuje indeks požara?



6. Adrean – kako se izmjenjuje indeks požara? – Adrean – kako se izmjenjuje indeks požara?



Od rogača do vatrogasne vozila – kako se izmjenjuje indeks požara? – Od rogača do vatrogasne vozila – kako se izmjenjuje indeks požara?



Ekstremno veliki konus od suhe trave koji je posjedovao i objekti za istraživanje požara. raslinja



Veliki transparentni uređaj za izučavanja vatrenih tornada koji se sve češće



Zanimljivo je bilo i praćenje letućih upaljenih čestica, te vizualizacija njihovih vektora brzina.



Veći transparentni uređaj predstavlja dubinu širenja požara. se



Početak požara u kanjonu ...



i nekoliko minuta kasnije.



Zbog velike vlažnosti goriva bilo je i puno dima.



U slučaju požara, potrebno je odmah pozvati vatrogare i pokušati gašiti vat. U slučaju požara, potrebno je odmah pozvati vatrogare i pokušati gašiti vat. U slučaju požara, potrebno je odmah pozvati vatrogare i pokušati gašiti vat.