



Matific u Hrvatskoj

Izvještaj: 23/4/20



matific

Sadržaj

- 01 Matific u Hrvatskoj - Pregled
- 02 Pregled aktivnosti učenika
- 03 Pregled rezultata po kurikulumu
- 03 Povratne informacije učitelja/ica
- 04 Planirane aktivnosti

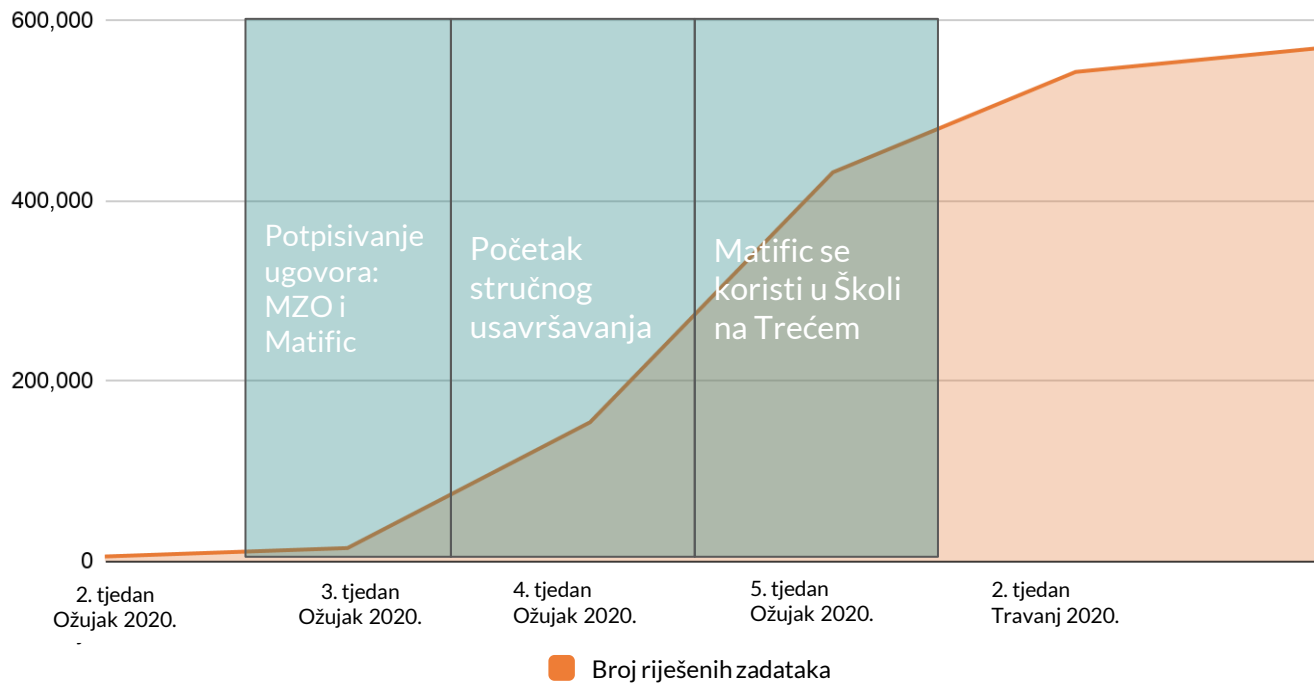


Matific u Hrvatskoj

Pregled

Matific u Hrvatskoj

Vremenska crta



Matific u Hrvatskoj

Matific u brojevima



93.319 učenika



7.833 učitelja



676 škola



matific

Matific u Hrvatskoj

U brojevima



2.429.464

Riješenih zadataka



410.542

Dodijeljenih zadataka



2.5 h

Prosječno vrijeme korištenja
Matifica u tjednu



matific



Matific u Hrvatskoj

Pregled aktivnosti učenika

Matific u Hrvatskoj

Samostalni rad vs dodijeljeni zadaci



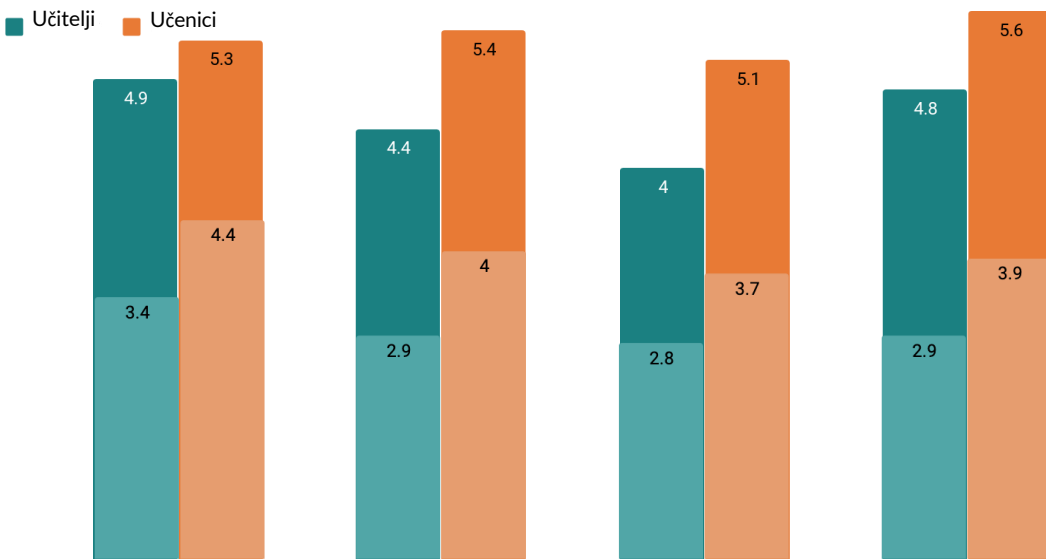
52% svih riješenih zadataka su zadaci kojima učenici pristupaju samostalno.

Zadaci u Matificu su povezani s kurikulumom što osigurava učenicima samostalni pristup zadacima koji prate nastavne cjeline pojedinog razreda.



Matific u Hrvatskoj

Prosječan broj prijava po tjednu



Usporedba broja prijava – HR (tamnije boje) i SAD (svjetlije boje)

Učenci se prosječno prijavljuju više od jednom tijekom radnog dana.

Učitelji se prijavljuju gotovo svakog radnog dana.



matific

Matific u Hrvatskoj

Mobitel/tablet vs računalo



46.9% zadataka su učenici riješili na mobitelima ili tabletima.

Mobiteli i tableti su ključan dio u modernom učenju i poučavanju.





Matific u Hrvatskoj

Pregled rezultata po kurikulumu

Matific u Hrvatskoj

Ishodi učenja - 1. razred



Domena Oblik i prostor je nešto teža za učenike 1. razreda

Učenici u toj domeni imaju slabiji rezultat (Pros. rez. 52%) i trebalo im je više vremena za rješavanje zadataka (Pros. vrijeme 15 min)



Matific u Hrvatskoj

Ishodi učenja - 2. razred



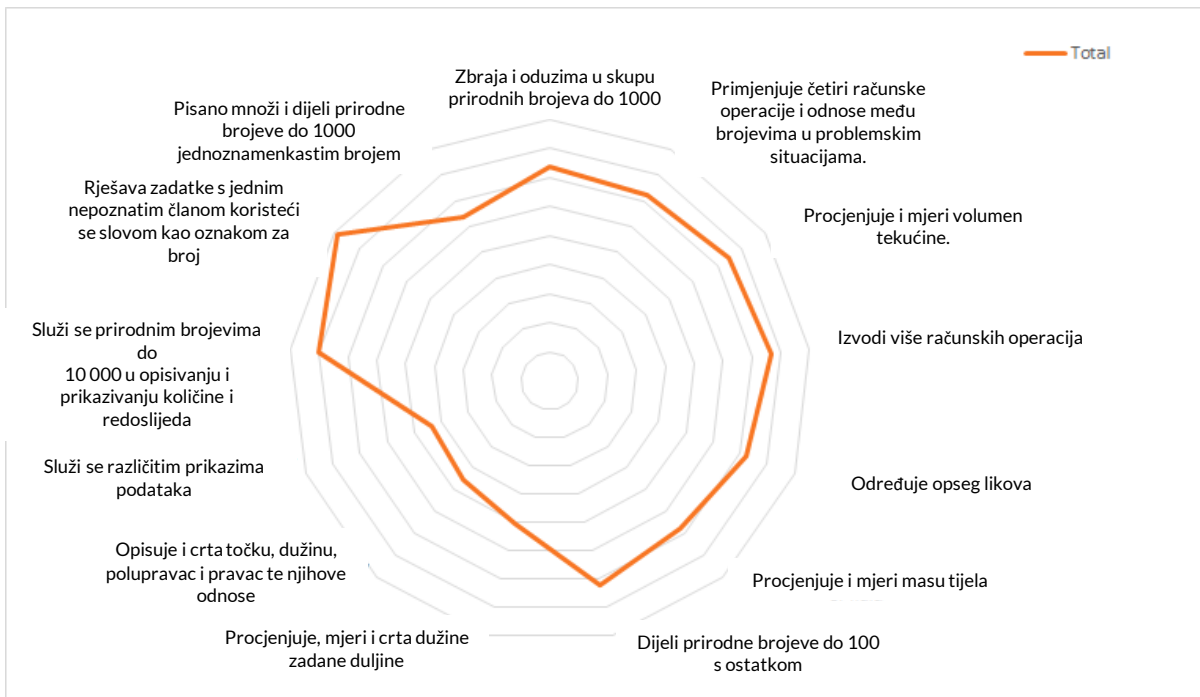
U odnosu na ostale domene, učenici 2. razreda su proveli manje vremena rješavajući zadatke iz domene Podaci, vjerojatnost i statistika (7-9 min) i ostvarili slabije rezultate (manje od 70%)

Oni su proveli najviše vremena u Matificu (97 min po učeniku) i to najviše u domeni Brojevi (85 min/učenik)



Matific u Hrvatskoj

Ishodi učenja - 3. razred



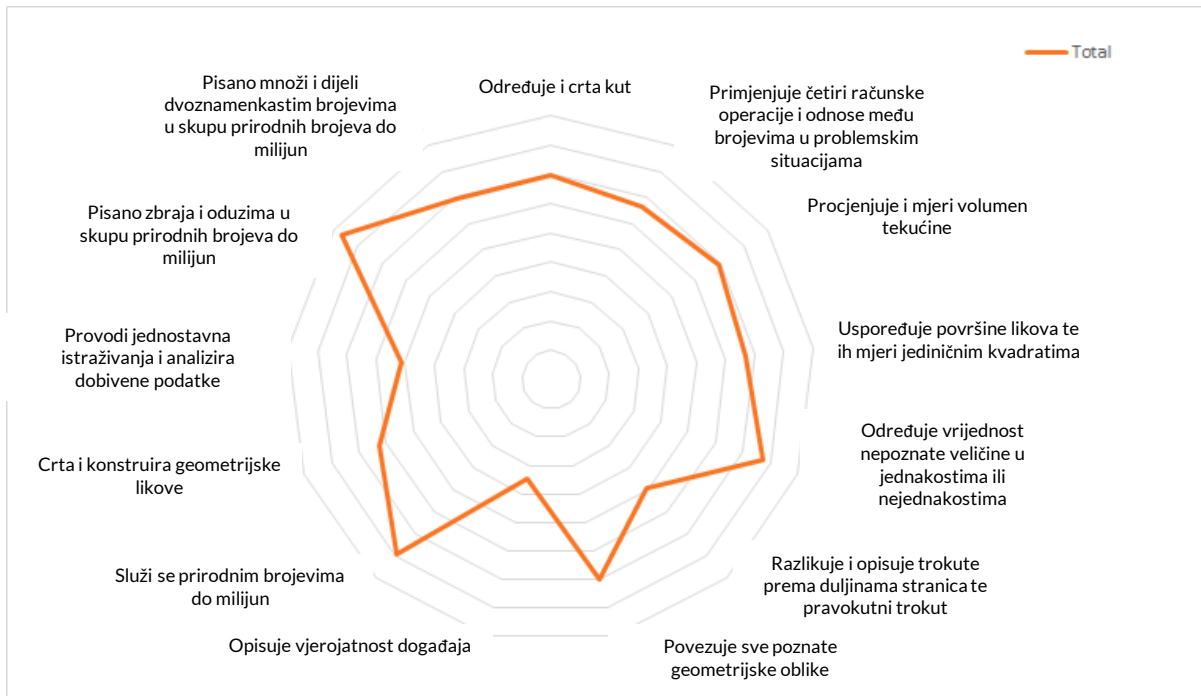
Domena Oblik i prostor je izazovno područje i za učenike 3. razreda.

Riješili su veći broj zadataka, ali je prosječan rezultat pao ispod 50%.



Matific u Hrvatskoj

Ishodi učenja - 4. razred



Učenici 4. razreda imaju poteškoća s domenom Podaci, vjerojatnost i statistika što pokazuju rezultati u tom polju (35%).

S druge strane, imali su bolje rezultate u domenama Oblik i prostor i Mjerenje od učenika 2. i 3. razreda



Matific u Hrvatskoj

Ishodi učenja - 5. razred



Učenici 5. razreda imaju dosljedne rezultate kroz sve domene, ali je vidljivo slabije razumijevanje skupova točaka u ravnini s obzirom na 20% niže rezultate u odnosu na ostale ishode učenja Oblika i prostora.



Matific u Hrvatskoj

Ishodi učenja - 6. razred



Učenici 6. Razreda imaju niže rezultate (~52%) na zahtjevnijim razinama zadataka domene Oblik i prostor uključujući pravokutni koordinatni sustav u ravnini.



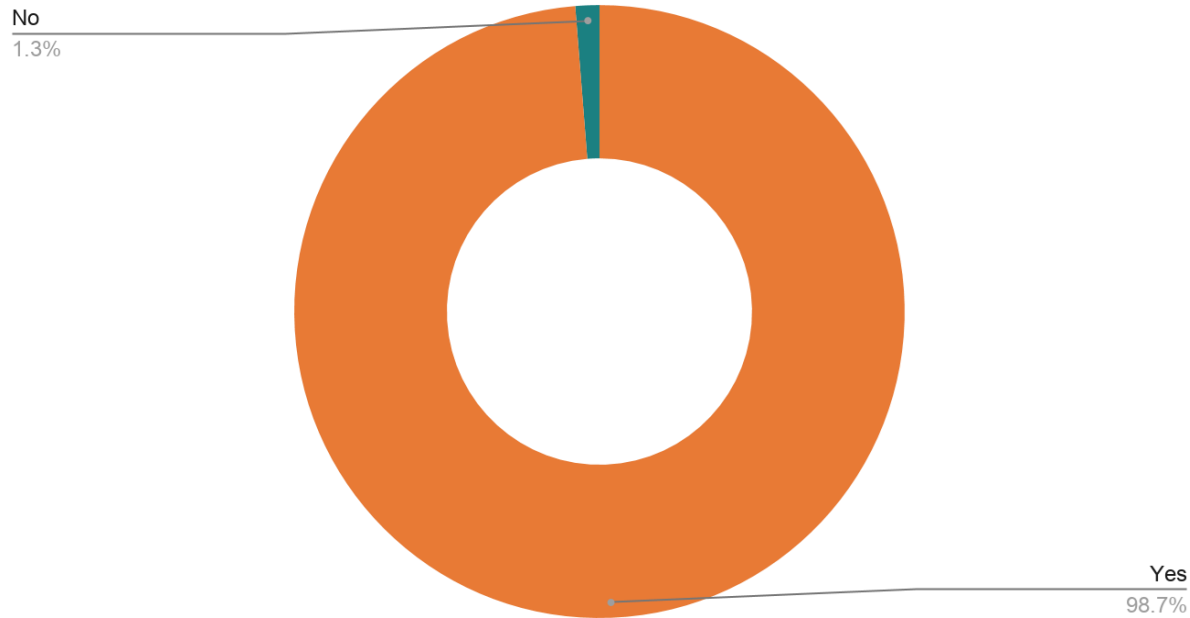


Matific u Hrvatskoj

Povratne informacije učitelja/ica

Učitelji/ce vole Matific

Pitali smo učitelje/ice u anketnom upitniku žele li nastaviti koristiti Matific



Učitelji su oduševljeni Matificom i žele ga i dalje koristiti kao nastavni alat u svojim razredima.

98.7% učitelja želi i dalje koristiti Matific.

Učitelji vole Matific

Povratne informacije

Oduševljena sam Matificom i načinom na koji angažira učenike te oni s veseljem rješavaju zadatke i žele još :)

Perica Vulić Vočanec
OŠ Ivana Meštrovića

Koristim ga kao dodatni digitalni sadržaj za uvježbavanje sadržaja. Pomaže mi u formativnom vrednovanju kad im dodijelim određene zadatke da riješe u dogovoreno vrijeme. Odlični su za to PDF obrasci koji zamijene diktat, konkretno se radi o množenju ili dijeljenju (2.r).

Slavica Koren
OŠ Petra Preradovića Pitomača

Učenici su jako motivirani za rad. Roditelji vrlo zadovoljni što je ovakav jedan program trenutno besplatan. Voljeli bi da tako i ostane.

Ljerka Vugernicek Surla
OŠ Tin Ujević

Učenici su jako zadovoljni i zainteresirani za rad. Sve im je jako zanimljivo i jedva čekaju nove zadatke. Roditelji su također zadovoljni kada vide da su učenici zainteresirani, a ujedno i utvrđuju znanja.

Marijana Butor
OŠ Antunovac

Učitelji vole Matific

Povratne informacije

Svi su oduševljeni Matificom. Roditelji primjećuju napredak u učenju matematike.

Melita Bačani
OŠ Martijanec

Roditelji i učenici su oduševljeni posebno učenici jer je pristup učenja kroz igru najbliži i najzanimljiviji upravo njima. Ovdje svi oni koji vole i inače igrati igrice sada su presretni da ih igraju pa i vezano uz matematiku.

Sandra Sekulić
OŠ Hugo Badalić, Slavonski Brod

Jako sam zadovoljna. Webinar je savršeno odrađen, vrlo jasan i koristan. Za bilo kakve probleme koji su se javili prilikom dodjeljivanja zadataka odmah sam dobila povratnu poruku od Matifica.

Sandra Kegel
OŠ Centar Pula

U roku sat vremena od kad su se spojili javilo mi se troje roditelja i svi kažu da su i oni i učenici oduševljeni.

Sanela Škevin
OŠ Ivana Gundulića, Zagreb



Matific u Hrvatskoj

Što je sljedeće?

Matific u Hrvatskoj

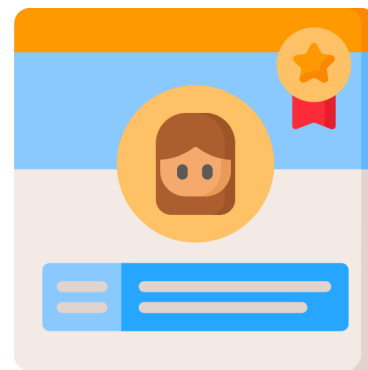
Stručno osposobljavanje



1600 učitelja/ica se prijavilo na
webinare stručnog osposobljavanja
za korištenje Matifica u nastavi



1065 učitelja/ica je odslušalo
webinar kroz ožujak i travanj



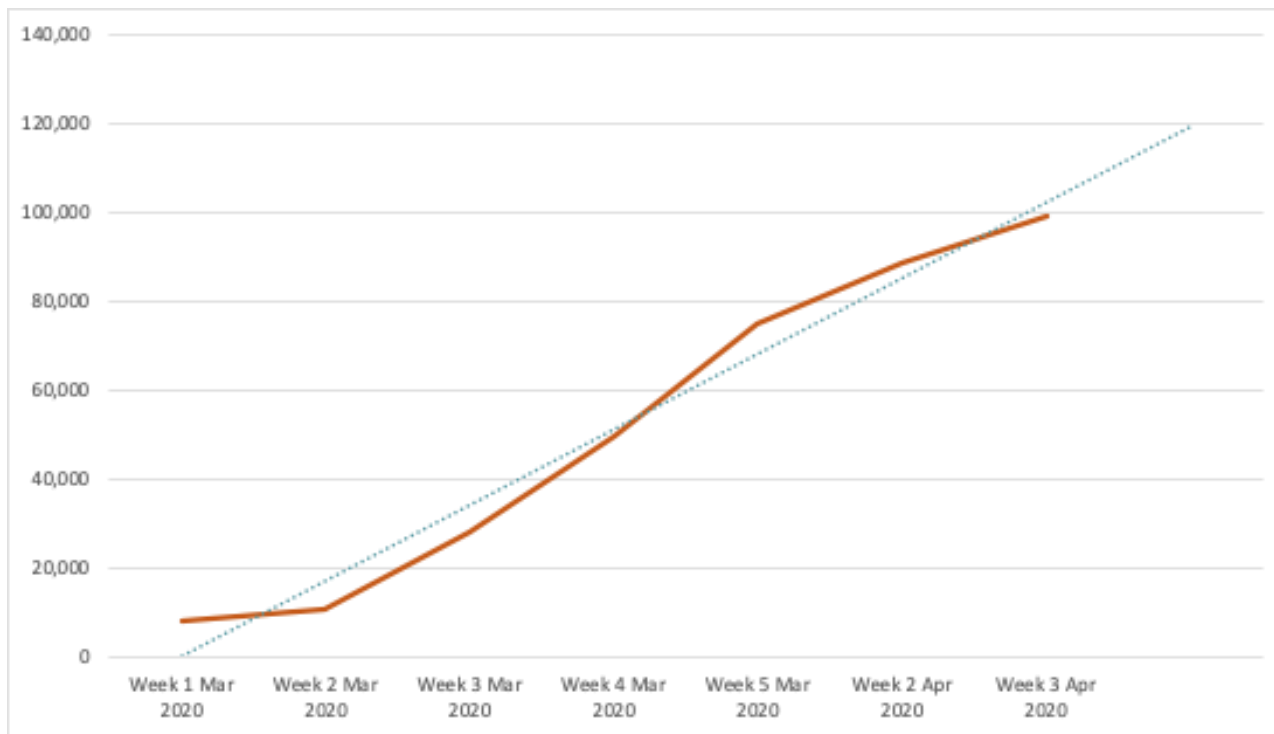
U svibnju predstavljamo plan za
dobivanje Matific certifikata u 3
koraka



matific

Matific u Hrvatskoj

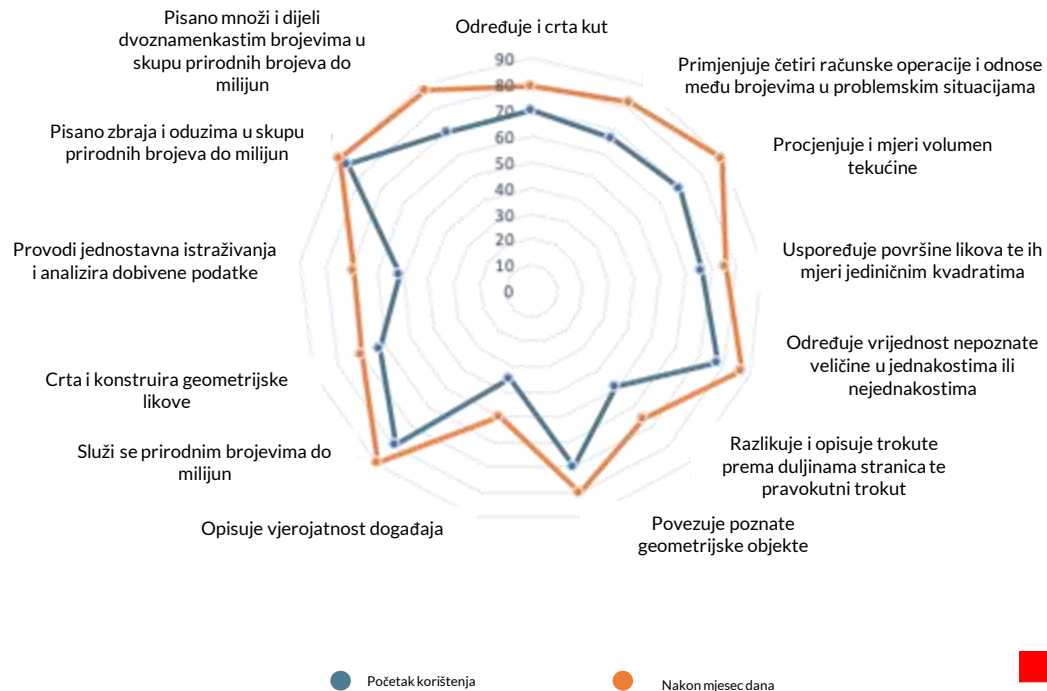
Porast korisnika



matific

Napredak učenika

Prikaz rezultata nakon prvog rješavanja i napretka nakon mjesec dana korištenja Matifica



matific

Matific u Hrvatskoj

Što nam slijedi?



matific



Thank You

Scott Smith
VP Global Business
Development
scott@matific.com

Ivona Mikulčić
Croatia Country Manager
ivona@matific.com

matific