|  |  |
| --- | --- |
| OSOBNE INFORMACIJE | Bruno Golik |
|  | Adresa: Vjekoslava Špinčića 22, 42000 Varaždin |
| Telefon: +385 99 328 4488 |
| E-mail: bruno.golik1@gmail.com |
| Datum i mjesto rođenja: 02.07.2000. u Varaždinu |

|  |  |
| --- | --- |
| OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2019-2024 | Sveučilišni magistar fizike |  |
| Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički Fakultet, Fizički odsjek | |
| * Naziv studija: Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Fizika, smjer: istraživački * Naziv diplomskog rada: Teorija klasične elektrodinamike s topološki kvantiziranim singularitetima   kao električnim nabojima   * Studij završen s najvećom pohvalom (*summa cum laude*) | |

|  |  |
| --- | --- |
| OSOBNE VJEŠTINE |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Materinski jezik | Hrvatski | | | | |
|  |  | | | | |
| Ostali jezici | RAZUMIJEVANJE | | GOVOR | | PISANJE |
| Slušanje | Čitanje | Govorna interakcija | Govorna produkcija |  |
| Engleski | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |

|  |  |
| --- | --- |
| DIGITALNE VJEŠTINE |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | * Programski jezici: Python, C#, C * SQL i rad s bazama podataka * Razvoj MVC i Razor aplikacija (ASP.NET Core) i Angular aplikacija, spajanje na API * Razvoj API-eva (ASP.NET Core) * Strukture podataka, optimizacijski algoritmi, numeričke metode |

|  |  |
| --- | --- |
| RADOVI I KONFERENCIJE |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Znanstveni radovi | * **Golik, B.**, Jukić, D., Buljan H., *Theory of classical electrodynamics with topologically quantized singularities as electric charges*, Laser and Photonics Reviews (Wiley), 2024. |

|  |  |
| --- | --- |
| DODATNE INFORMACIJE |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Priznanja i nagrade  Certifikati | * Prvo mjesto na državnom natjecanju iz fizike (2015, Trogir) * Drugo mjesto na državnom natjecanju iz fizike (2016, Brodarica) * Drugo mjesto na državnom natjecanju iz fizike (2018, Pula) * Dekanova nagrada “Najbolji student integrirane prijediplomske i diplomske razine studija istraživačkog usmjerenja na Fizičkom odsjeku PMF-a“, 2024. * Certifikat CAE (Cambridge Certificate in Advanced English), 2018. * Certifikat FCE (Cambridge First Certificate in English), 2017. * Foundation of Data Structures and Algorithms Specialization, University of Colorado Boulder   (online certificate), 2024.   * Fundamentals of Computing, Rice University (online certificate), 2021. * ANGULAR and ASP.NET Core REST API – Real World Application, Sameer Saini (online certificate), 2024. * ASP.NET Core Razor Pages Web Development, Sameer Saini (online certificate), 2024. * ASP.NET MVC Complete Guide using .NET Core, Sameer Saini (online certificate), 2024. * Complete Microsoft SQL Server Masterclass: Beginner to Expert, Sandeep Kumar (online certificate), 2024. |