

ინოვაციური სტარტაპები განათლებასა და ბიზნესში

ირინა ბენია

თბილისის ჰუმანიტარული
სასწავლო უნივერსიტეტის ასოცირებული პროფესორი

ლევან გაგვიშვილი

ეკონომიკურ მეცნიერებათა დოქტორი,
აგრარული უნივერსიტეტი

აბსტრაქტი

თანამედროვე სამყაროს ინოვაციური ინფრასტრუქტურის უმნიშვნელოვანეს ზონაში Silicon Valley-ზე საქართველო წარმოდგენილია სტარტაპით Pulsar AI, რომელმაც 2019 \$1.2M ინვესტიცია მოიზიდა. Startup World Cup-ის ბათუმში 2022 წლის სექტემბერში გამართულ მსოფლიო მნიშვნელობის კონკურსში პირველობა და სილიკონის ველზე გლობალურ ნახევარფინალში გამგზავრების შესაძლებლობა ქართულ კომპანია Theneo-ს მიანიჭა, რომელიც მაღალი ხარისხის ინტერაქტიული API დოკუმენტაციის შექმნაზე მუშაობს. მსგავს ღონისძიებებში ჩართულობა მუნიციპალური გარდაქმნის ინოვაციური პორტფელის განვითარებას უწყობს ხელს, რაც თავის მხრივ სტარტაპების ეკოსისტემის შექმნას, ახალი ურბანული იდენტობის ჩამოყალიბებასა და მენარმეობის კულტურის განვითარებას გულისხმობს. პანდემიის პირობებში სილიკონის ველზე შექმნილი სტარტაპები ეხმარება საზოგადოებას სოციალური პრობლემების წარმატებით გადაჭრაში. საქართველოს ეკონომიკისათვის მნიშვნელოვანია ქვეყანამ დაიკავოს ინტელექტუალური ნიშა და რეგიონში ინოვაციური ჰაბის როლი შეასრულოს.

საძიებო სიტყვები: ინოვაციური სტარტაპი, სტარტაპ ეკოსისტემა, იმერსიული სწავლება, სილიკონის ველი, ინოვაციების ჰაბი, ვენჩურული კაპიტალი, აქსელერაცია, ინვესტიციები.

ABSTRACT

In the most important area of Innovative Infrastructure of the modern world Silicon Valley Georgia is represented by the startup Pulsar AI, which attracted \$1.2 M investment in 2019. The Georgian company Theneo, which works on the creation of high-quality interactive API documentation, was awarded the first place in the Startup World Cup competition held in Batumi in September 2022 and the opportunity to travel to the global semi-finals in Silicon Valley. Participation in such events contributes to the development of an innovative portfolio of municipal transformations, which in turn implies the creation of an ecosystem of start-ups, the formation of a new urban identity and the development of an en-

trepreneurial culture. In the conditions of the pandemic, the startups created in the Silicon Valley help the society to successfully solve social problems. For the economy of Georgia, it is important for the country to occupy an intellectual niche and play the role of an innovative hub in the region.

Key words: Innovative Startup, Startup Ecosystem, Immersive Learning, Silicon Valley, Innovation Hub, Venture Capital, Acceleration, Investment.

* * * *

თანამედროვე სამყაროს ინოვაციური ინფრასტრუქტურის უმნიშვნელოვანეს ზონას „silicon valley“ ეწოდება, რომელიც სტენფორდის უნივერსიტეტის ბაზაზე ქ. სან-ხოსეში დაარსდა 1956წ. და უდიდესი ტექნოლოგიური კორპორაციებისა და სტარტაპების სამშობლოდ იქცა, სწორედ აქ მდებარეობს ნახევარგამტარების ინდუსტრიის ძირითადი საწარმოები. რატომ ან როგორ დაერქვა სანტა-კლარას ველს „სილიკონის ველი“- რეგიონში დამზადებული ინტეგრალური მიკროსქემების ნახევარგამტარების ელემენტების ძირითად მასალას სილიკონი წარმოადგენს. აქ დაფუძნდა ისეთი ცნობილი ფირმები, როგორიცაა HP, GOOGLE, INTEL და ლეგენდარული APPLE.

ქართულმა სტარტაპმა Pulsar AI 2019წ. სილიკონის ველზე \$1.2M ინვესტიცია მოიზიდა. იყო ერთ-ერთი პირველი იმ კომპანიებს შორის, რომელმაც მიიღო მხარდაჭერა საქართველოს ინოვაციებისა და ტექნოლოგიების სააგენტოდან (GITA). ქართული სტარტაპების CARDEAL (ავტომობილების აუქციონის საერთაშორისო ბაზარი)-ისა და Cargon (ინტელექტუალური ლოგისტიკური პლატფორმა)-ის წარმომადგენლები, 2021 წლის გაზაფხულზე „სილიკონის ველზე“ მიიწვიეს 500 Startups-ის ერთობიან პროგრამაში მონაწილეობის მისაღებად. გამარჯვებული სტარტაპები 10 ფინალისტს შორის შეირჩა – CARDEAL, Cargon, Echolize, FINMAP, Intrro, LiveCaller, Nextsale, Phubber, Stack და Tripcars, მათგან უცხოური კომპანია სამია: აზერბაიჯანიდან, უკრაინიდან და არაბეთის გაერთიანებული საემიროებიდან.

500 Startups ვენჩურული კაპიტალის ერთ-ერთი ყველაზე აქტიური გლობალური კომპანიაა. დღი-

დან დაარსებისა 2010წ. ინვესტიციებს 77 ქვეყნის 2400-ზე მეტ კომპანიაში დებს. მის პროტფოლიოში შედის ისეთი „Unicorn“ სტარტაპები, როგორიცაა: Credit Karma, Canva, Talkdesk, Intercom, GitLab, Grab და Bukalapak. გარდა სტარტაპ დამფუძნებლებისა, **500 Startups** დახმარებას უწევს ქვეყნებს და კორპორაციებს ინოვაციური ეკოსისტემების განვითარებაში, რასაც სააქსელერაციო და საგანმანათლებლო პროგრამების, ღონისძიებებისა და პარტნიორობის მშენებლობით ახორციელებს მსოფლიო მასშტაბით.

2014წ. ინოვაციებისა და ტექნოლოგიების სააგენტოს (GITA) შექმნით ცოდნაზე დაფუძნებული, ინოვაციური ეკონომიკური ხედვის განხორციელება დაიწყო. ამ მოკლე პერიოდში ეკო-სისტემა სწრაფად განვითარდა, რაც იმის ნიშანია, რომ საქართველოს მნიშვნელოვანი წილს აქვს გლობალური პოტენციალის მქონე სტარტაპების შექმნისა და ხელშეწყობის მიმართულებით.

ქართული სტარტაპი **Pulsar AI** ავტო-ინდუსტრიაში ციფრული გაყიდვების სისტემების გლობალურმა ლიდერმა კომპანიამ **SpinCar**-მა იყიდა. ეს არის ყველაზე დიდი წარმატება ქართული ტექ-სტარტაპებისათვის. **Pulsar AI** პირველი ქართული ტექნოლოგიური სტარტაპია, რომელმაც საერთაშორისო ბაზარზე წარმატებულად შეძლო საკუთარი ინტელექტუალური საკუთრების გაყიდვა. ქართული სტარტაპის ღირებულება ამ შესყიდვით რამდენიმე ათეულ მილიონ აშშ დოლარად შეფასდა. **Pulsar AI** შექმნა მსოფლიოში მოწინავე **Conversational AI**-ის ტექნოლოგია - დიალოგების ავტომატიზაციის ხელოვნურ ინტელექტზე დაფუძნებული ყველაზე მაღალი დონის პლატფორმა ავტომატიზაციის დილერებისთვის. **Pulsar AI**-ის ავტომატური კომუნიკაციის გადანაცვლებების ინტეგრირება **SpinCar**-ის ინდუსტრიის ლიდერ ციფრული გაყიდვების პროდუქტებთან მნიშვნელოვნად ზრდის კომპანიის მიერ დილერებისათვის შეთავაზებულ სერვისებს, რაც ხელს უწყობს მეტი მომხმარებლის ინტეგრირებას ონლაინ გაყიდვებში. **Pulsar AI**-ის ტექნოლოგიების ინტეგრირება მოხდება **SpinCar**-ის პლატფორმაზე და **Pulsar AI**-ის ყველა დასაქმებული განაგრძობს ტექნოლოგიის განვითარებას **SpinCar**-ის გუნდთან ერთად.

SpinCar ავტო-დილერებს და ავტო-ინდუსტრიაში მოთამაშე ბიზნესსექტორის წარმომადგენლებს სთავაზობს თანამედროვე ტექნოლოგიურ გადაწყვეტილებებს ციფრული გაყიდვების სფეროში. კომპანია ქმნის ისეთ პროდუქტებს, სადაც კლიენტი ციფრულ სივრცეში იგივე გამოცდილებას იღებს, რასაც შოუროუმში ვიზიტის დროს. **SpinCar**-ის მონაცემები და ციფრული ტექნოლოგია მთლიანად დაფუძნებულია კლიენტის ქცევაზე და ამიტომაც,

ზუსტად ერგება ავტომობილის ყიდვის საუკეთესო გამოცდილებას. **Pulsar AI**-ის შესყიდვით, **SpinCar**-ის ოფისები წარმოდგენილი იქნება ნიუ-იორკში, სან-ფრანცისკოში, თბილისში, მანჩესტერსა და ტორონტოში.

პანდემიის დროს, ლოქდაუნის პირობებში გამოიკვეთა მოთხოვნა დისტანციურ სწავლებაზე, ონლაინპლატფორმებით განათლების მიღება ყველაზე მნიშვნელოვანი და აუცილებელი შეიქნა. სილიკონის ველზე ახალ სტარტაპებს ჩაეყარა საფუძველი, რომელთაც უცებ შეიძინეს მომხმარებლები, მათ შორისაა: **Cashee**, ციფრული საბანკო პლატფორმა, დაარსდა 2020წ. არაბეთის გაერთიანებულ საემიროებში. ის ქმნის ხელშემწყობ პირობებს ფულად საკითხებში კარგად გარკვეული თინეიჯერი თაობისათვის. **Cashee** სპეციალიზირებულია საბანკო და ფინანსური განათლების პლატფორმის შემუშავებაში, რათა გააუმჯობესოს ახალგაზრდების ფინანსური ცოდნა MENA ჯგუფის ქვეყნებში (ახლო აღმოსავლეთი და ჩრ. აფრიკა). 13 წელზე უფროსი ასაკის მოზარდებს სთავაზობს უფასო ციფრულ საბანკო აპს და წინასწარ გადახდილ Visa ბარათს ფინანსურ სერვისებზე წვდომის გასაზრდელად, დაზოგვის კულტურის პოპულარიზაციისთვის და ახალგაზრდების მიერ ფულის მართვის გასაუმჯობესებლად. ასევე, მშობლებს აძლევს კონტროლის საშუალებას ჰქონდეთ ხელმისაწვდომობა ბავშვების მიერ განხორციელებულ ტრანზაქციებზე სმარტ აპებში. საუდის არაბეთი ახდენს ნიღბების შეძენას ახალგაზრდების ინტერესებზე ორიენტირებულ საბანკო და ფინანსური განათლების პლატფორმებში.

Tempo Software დაარსდა 2015 წელს აშშ-ში. ინტეგრირებული აპლიკაციები დროის და ბიუჯეტის მენეჯმენტისთვის, რესურსების და სტრატეგიული დაგეგმვისთვის, პროგრამის სამართვი პლატფორმის პროგრამული უზრუნველყოფის შემუშავებისა და პროდუქტის მართვის გუნდებისთვის. მას ჰყავს 29000-ზე მეტი მომხმარებელი სხვადასხვა ინდუსტრიაში 100-ზე მეტ ქვეყანაში. პროგრამული უზრუნველყოფის შემუშავებისა და პროდუქტის მენეჯმენტის გუნდი **Tempo** იღებს ინვესტიციას **Diversis Capital**-ისგან.

Talespin - იმერსიული სასწავლო პლატფორმა ხელს უწყობს ნიჭის განვითარებას და უნარების მოპოვებას მომავალი სამუშაოსთვის. შექმნილია 2015წ. აშშ-ში. ის არის ვებ 3.0 ტექნოლოგიების ბაზრის სეგმენტის, **Metaverse** ტექნოლოგიებზე მზარდი მოთხოვნის ბენეფიციარი. იქნეს ადაპტირებულ სასწავლო პლატფორმას **Singularity Group**-ისგან და ამიტებს ახალ პერსონალს და კონსულტანტებს **Singularity**-დან. იმერსიული სწავლის მეთოდები ადაპტირდება სტუდენტის ინდივიდუალურ საჭი-

რობებთან რეალურ დროში, რათა დააკმაყოფილოს გლობალური უნარების საჭიროებები. Talespin იღებს ინვესტიციას WestRiver Group-ისგან და იძენს Pioneer ადაპტირებულ სასწავლო პლატფორმას Singularity Group-ისგან. დაფინანსების, ტექნოლოგიების შეძენის, ახალი თანამშრომლებისა და კონსულტანტების ინფუზია ხელს უწყობს იმერსიული სასწავლო პლატფორმის ზრდას. სივრცითი გამოთვლითი კომპანია, რომელიც სპეციალიზირებულია ცოდნის გადაცემისა და უნარების მობილურობაზე შეივსო ახალი დაფინანსებით WestRiver Group-ისგან (WRG). გარიგება ასევე მოიცავს Talespin-ის მიერ Singularity Group-ისგან "Pioneer Adaptive Learning Platform"-ს სტრატეგიულ შეძენას, ასევე Singularity-გან ახალი პერსონალისა და კონსულტანტების დამატებას.

არასტაბილურმა ფინანსურმა ბაზრებმა აიძულა კომპანიები სხვადასხვა ინდუსტრიებში, უფრო კონსერვატიულად მიუდგნენ ინვესტირებისა და ზრდის გეგმებს. Fortune 500 და Wall Street ემზადებიან პოტენციური ინფლაციით გამოწვეული ეკონომიკური ვარდნისთვის. ერთდერითი გამოწვევის, რომელიც თამამად აგრძელებს ინვესტიციების ჩადებას ახალ პროექტებში, არის Metaverse, Web 3.0 ტექნოლოგიური ბაზრის სეგმენტი, რომლის ღირებულება 2024 წლისთვის 800 მილიარდი დოლარი უნდა იყოს. **Metaverse Technology Space**, სადაც კომპანიები, როგორიცაა **Meta, Microsoft და Cisco**, ინვესტირებას ახდენენ ტექნოლოგიებში, რომლებიც შექმნილია **იმერსიული სწავლების** გასააქტიურებლად. Metaverse ხდება პრიორიტეტი ტოპ მენეჯერებისთვის, რადგან კომპანიები ცდილობენ შეავსონ თავიანთი ნიჭის ხარვეზები და გამოიყენონ იგი თავიანთი ოპერაციების ოპტიმიზაციისთვის. Talespin არის ამ მზარდი მოთხოვნის ბენეფიციარი და WestRiver Group (WRG) უერთდება ინვესტირების მზარდ სიას, მათ შორის SEEK Investments, Cornerstone, Pearson, Accenture და Go1, რაც აჩვენებს მსოფლიო ლიდერების კოლექტიურ ინტერესს Metaverse-ზე სწავლისა და სამუშაო ძალის ტრანსფორმაციის მიმართულებით. Talespin-მა შეიძინა Pioneer Adaptive Learning (PAL) პლატფორმა Singularity Group-გან, ორგანიზაციისგან, რომლის მისიაა გააუმჯობესოს კაცობრიობა ექსპონენციალურ ტექნოლოგიებზე დაფუძნებული გარღვევის წარმოსახვით და შექმნის გზით, ეს ტექნოლოგია საშუალებას იძლევა შემუშავებულ იქნას იმერსიული სწავლის მეთოდები, რომლებიც ახდენენ ინდივიდუალურ სტუდენტთა საჭიროებების რეალურ დროში ადაპტირებას. ეს ტექნოლოგია არის ტენდენციის კიდევ ერთი მაგალითი უფრო პერსონალიზებული და მოქნილი სასწავლო გადაწყვეტილებებისკენ, რომლებიც შექმნილია გლობალური უნარების სა-

ჭიროებების დასაკმაყოფილებლად. ახალი დაფინანსება WestRiver Group-ისგან, ტექნოლოგიების შეძენა და Singularity-თან ურთიერთობა მნიშვნელოვანი წინგადადგმული ნაბიჯია, რათა ეკოსისტემის მხარდამჭერი პლატფორმა აშენდეს იმერსიული სწავლისთვის. ეს ტექნოლოგია გააფართოვებს კავშირებს, სწავლის პროცესში უკეთ მოემსახურება მომხმარებლებს.

Talespin აშენებს სივრცით-გამოთვლით პლატფორმას ნიჭის განვითარებისა და უნარების მობილურობისთვის მომავალი სამუშაოსთვის. 2015 წელს დაარსებული კომპანია იყენებს პლატფორმას, რათა კლიენტებს, პარტნიორებსა და ინდივიდებს შესთავაზოს სრული გადანაცვლა იმერსიული სასწავლო შინაარსის შესაქმნელად, გავრცელებისა და ეფექტურობის გასაზომად.

WestRiver Group არის თემატურად ორიენტირებული საინვესტიციო პლატფორმა, რომელიც მართავს რესურსებს და აშენებს კომპანიებს გლობალურ ინოვაციურ ეკონომიკაში. მსოფლიოს ზოგიერთი ყველაზე გავლენიანი ინვესტორისა და სტრუქტურული მხარდაჭერით, ისინი კაპიტალს აერთიანებენ ლოიალურ ერთგულ კომპანიებში, რომლებიც თანამედროვე პრინციპების საფუძველზე ინოვაციებს იყენებენ გრძელვადიანი განვითარებისათვის, საზოგადოების სოციალური ფონის გაუმჯობესების, ინვესტიციების, ლიდერობისა და სოციალური პასუხისმგებლობისათვის.

Singularity Group არის გლობალური ორგანიზაცია, რომელიც ცდილობს ინვესტირებადი გახადოს ინოვაციები და გაიგოს, თუ როგორ აყალიბებს ტექნოლოგია ბიზნესს და საზოგადოებას. ათწლეულზე მეტი ხნის განმავლობაში, Singularity მუშაობდა ტრანსფორმაციულ ლიდერებთან, მენარმეებთან, კორპორაციებთან, არაკომერციულ ორგანიზაციებთან, მთავრობებთან, ინვესტირებთან და მეცნიერებთან, რათა **გამოიყენებინა ექსპონენციალური ტექნოლოგიების ძალა პლანეტარული მასშტაბის პოზიტიური გავლენის მოხდენის მიზნით**. Singularity-ის ქსელში 250,000 გავლენიანი ინოვატორით, 150 პარტნიორით ექვს კონტინენტზე და ძლიერი ციფრული წარმომადგენლობით, Singularity Group ორგანიზაციამ წამოიწყო 5000-ზე მეტი სოციალური გავლენის ინიციატივა, მათ შორის 60-ზე მეტი სტარტაპი, რომელთა საერთო ღირებულება 1 მილიარდი დოლარია.

Acelero დაარსდა 2001წ. აშშ-ში, ის ავითარებს და გვთავაზობს ინკლუზიურ, მკაცრ მიდგომებს, გადალახავს უთანასწორობას ბავშვების პოტენციალსა და მიღწევებს შორის. ეხმარება 5 წლამდე დაბადებულ 150 000-ზე მეტ ბავშვს და მათ ოჯახებს 28 შტატში და ტერიტორიებზე სამთავრობო უწყებებთან, ბავშვთა მოვლის ცენტრებთან, სახ-

ლში მოვლის პროვაიდერებთან, კერძო და საჯარო სკოლამდელ დაწესებულებებთან მუშაობის გზით. მისი მისიაა შეამციროს განსხვავებულობა და გააუმჯობესოს საგანმანათლებლო შედეგები მთელი მასშტაბით, აღმოფხვრას ისტორიული მიკერძოება და სისტემური უთანასწორობა აშშ-ს განათლების სისტემაში.

Workskills გუნდის OS დისტანციური სისტემა ტექნოლოგიური სტარტაპებისათვის დაარსდა 2021წ. ინდოეთში. საშუალებას იძლევა დაიქირაოთ საუკეთესო სპეციალისტები, რომელებიც დისტანციურად იმუშავენ, შესაძლოა გუნდის პროდუქტიულობის გაზრდა მათთვის საჭირო უნარების სწავლებით. შექმნილია წამყვანი კომპანიების დეველოპერების, დიზაინერების და პროდუქტის მენეჯერების გუნდის მიერ. დაიწყო IIT Kharagpur-ის საერთო საცხოვრებლის ოთახში და ახლა მუშაობს ოფისებში ჯაიპურსა და ბანგალორში.

Ludenso აპლიკაცია საგანგებოდ დაარსდა 2018წ. ნორვეგიაში გამომცემლებისათვის, რომელიც სტუდენტებს საშუალებას აძლევს, დაასკანერონ თავიანთი სახელმძღვანელოების გვერდები და უყურონ მათი სასწავლო რესურსების გაცოცხლებას. ის თანამშრომლობს ოსლოს უნივერსიტეტთან, რათა განავითაროს თავისი პლატფორმა, რომელსაც იყენებს 6-დან 16 წლამდე ასაკის ნორვეგიაში მყოფი ყველა ბავშვი, კომპანიის პარტნიორობის წყალობით აკადემიურ გამომცემლობასთან Aschehoug. მუშაობს SAGE-თან, რომელიც ამდიდრებს მის შინაარსს მეძუძური სტუდენტებისთვის და პასუხისმგებელია გაერთიანებული სამეფოს სახელმძღვანელო მითითებებზე PG Online-ით გაძლიერებული რეალობის ხელახლა გადახედვისთვის.

რა ხდება ამ ფონზე საქართველოში? როგორ მუშაობს ტექნოპარკების ქართული სისტემა? ყველიბდებით ინოვაციურ ჰაბად? რამდენად უწყობს ქვეყანა ფებს მსოფლიო ციფრულ ტენდენციებს? ამ ეტაპზე სექტემბერში საქართველოს ათი მონინავე სტარტაპი Startup World Cup-ის ბათუმში გამართულ მსოფლიო მნიშვნელობის კონკურსში ჩაერთო. ევროკავშირისა და UNDP-ის მხარდაჭერით ბათუმი ამჟამად მუნიციპალური გარდაქმნის **ინოვაციური პორტფელის** განვითარებაზე მუშაობს, რაც **სტარტაპების ეკოსისტემის** შექმნას, ბათუმის **ახალი ურბანული იდენტობის ჩამოყალიბებასა და მენარმეობის კულტურის განვითარებას გულისხმობს**. საერთაშორისო ჟიურიმ პირველობა და სილიკონის ველზე გლობალურ ნახევარფინალში გამგზავრების შესაძლებლობა კომპანია **Theneo**-ს მიანიჭა, რომელიც მაღალი ხარისხის, ინტერაქტიული API დოკუმენტაციის შექმნაზე მუშაობს. კონკურსის გამარჯვებული 100-ზე მეტი პოტენციური ინვესტორის წინაშე წარსდგება და მსოფლიოს სხვა

სტარტაპებს მთავარი პრიზის მოსაპოვებლად შეეჯიბრება, რაც 1,000,000 აშშ დოლარის ინვესტიციას გულისხმობს. USAID-ის ეკონომიკური უსაფრთხოების პროგრამაც ამ ინიციატივის მხარდამჭერია.

დაჯილდოების ცერემონია „ხიდი სილიკონის ველთან“ კონფერენციის ფარგლებში გაიმართა, რომელსაც აშშ-ს, დიდი ბრიტანეთისა და ევროკავშირის ქვეყნებიდან 150-ზე მეტი მონაწილე ესწრებოდა. კონფერენციის მსვლელობისას, საერთაშორისო ექსპერტებმა სტარტაპების ეკოსისტემის განვითარებაზე ისაუბრეს და კონფერენციის მონაწილეებს მაღალი ზრდის პოტენციალის მქონე სტარტაპების, ვენჩურული კაპიტალის, ინოვაციების კომერციალიზაციისა და განვითარების ახალი ფინანსური შესაძლებლობების მხრივ დაგროვებული გამოცდილება გაუზიარეს, რაც ასე ძალიან ესაჭიროება ქართულ ეკონომიკასა და ბიზნესს. Startup World Cup-ის მიზანი საქართველოს საუკეთესო მენარმეების და მათი შესაძლებლობების წარმოჩენა იყო. საქართველოს სილიკონის ველის წამყვანი კომპანიებიც ესტუმრნენ, რაც კიდევ უფრო გაამყარებს საქართველოს ადგილს ინოვაციების გლობალურ ასპარეზზე.

აღნიშვნის ღირსია **DataFest Tbilisi**, რომელიც წელს მეექვსედ გაიმართება ნოემბერში, რეგიონში მოღვაწე მონაცემთა მეცნიერებისა თუ უბრალოდ, მონაცემთა ენთუზიასტების, ჟურნალისტებისა თუ სფეროს პროფესიონალების ერთ სივრცეში თავმოყრას ემსახურება. ვორკშოპებსა და საერთაშორისო სპიკერების გამოსვლებს, დისკუსიებსა და დატათონებს შემდეგი მიმართულებებით უმასპინძლებს:

მონაცემთა ანალიტიკა — ვორკშოპები, დატათონი და დისკუსია მონაცემთა ანალიტიკის უახლესი მოდელებისა და ინსტრუმენტების შესახებ;

მონაცემთა ჟურნალისტიკა — ვორკშოპები, ინსპირაციული გამოსვლები, პრეზენტაციები და დატათონი მონაცემთა ჟურნალისტიკის, სტორითელინგისა და მონაცემთა ვიზუალიზაციის გარშემო;

მონაცემთა ვიზუალიზაცია — პრაქტიკული ვორკშოპები, ინსპირაციული გამოსვლები, დატათონი და მენტორობის პროგრამა ინდუსტრიის წამყვანი საერთაშორისო ექსპერტების ხელმძღვანელობით;

მონაცემთა ანალიზი და ღია მმართველობა — ვორკშოპები, დატათონი და პანელური დისკუსიები ქვეყანაში დემოკრატიული მმართველობის განვითარებისათვის;

მონაცემთა მეცნიერება და ხელოვნური ინტელექტი — ვორკშოპები და დისკუსიები მონაცემთა მეცნიერებისა, ხელოვნური ინტელექტის ინდუსტრიის უახლესი ტენდენციებისა და მიმდინარე პროცესების შესახებ.

ტრადიციულ ხუთ თემატიკასთან ერთად, ფე-

სტივალის ორ ახალ კატეგორიას — სტარტაპებსა და მასინფორმაციას გამოჰყოფს.

ფესტივალის თემატიკა მუდამ პასუხობდა საზოგადოების გამოწვევებს, იქნებოდა ეს პერსონალური მონაცემების დაცვა, ეთიკური ხელოვნური ინტელექტი, ადამიანის უფლებები ციფრულ სამყაროში თუ ადგილობრივი სტარტაპების ხელშეწყობა, რაც ასე მნიშვნელოვანია ციფრულ ერაში. დღეს საქართველო უკვე აღიარებული ქვეყანაა მსოფლიო ინოვაციურ რუკაზე, რაც ახალ შესაძლებლობებს სთავაზობს და სტიმულის მიმცემია სხვა ქართული სტარტაპებისთვის.

გამოყენებული წყაროები:

1. <https://bm.ge/ka/article/ras-saqmianobs-qartuli-startapi-romelic-global-urma-kompania-spincar-ma-iyida/82292>
2. <https://www.startupworldcup.io/los-angeles>
3. <https://www.cashee.com/>
4. <https://www.investor.ge/2021/06/20/pulsar-ai-startup-dreams-come-true-with-georgias-first-startup-exit/>
5. <https://www.tempo.io/>
6. <https://www.talespin.com/>
7. talespin@chappublicrelations.com
8. <https://www.prnewswire.com/news-releases/talespin-announces-investment-from-westriver-group-acquires-pioneer-adaptive-learning-platform-from-singularity-group-301646887.html>
9. <https://workskills.co.in/>
10. <https://www.ludenso.com/>
11. <https://cutt.ly/8MlyoAn>
12. <https://www.datafest.ge/>