**Pasqyra tabelare e 10 (dhjetë) projekteve të pranuara në vazhdim të Strategjisë së Specializimit Intelegjent në drejtim të tranzicionit dixhital dhe të gjelbër:**

o Bujqësi dhe ushqim intelegjent me vlerë të shtuar më të lartë;

o Teknologji informacioni dhe komunikimi (TIK);

o Industria elektromekanike - Industria 4.0;

o Materiale të qëndrueshme dhe ndërtesa intelegjente;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. rend. | ID | Tiulli i projektit: | Emri dhe mbiemri i humtuesit kryesor | Universiteti/instituti shtetëror | Shënoni fakultetin: | Fusha shkencore e punimit: |
| 1 | 718489 | Modele matematikore në të mësuarit makinerik për bujqësi inteligjente dhe ushqim me vlerë të shtuar më të lartë | Vesna (Antoska) Knights | Universiteti "Shën Klementi i Ohrit", Manastir | Fakulteti Teknologjiko-teknik - Veles | Inxhinieri dhe Teknologji |
| 2 | 719663 | Sistem informativ për vetitë agrokimike dhe ndotjen e tokave bujqësore | Biljana Jordanoska Shishkoska | Universiteti "Shën Klementi i Ohrit", Manastir | Instituti Shkencor i Duhanit - Prilep | Shkencat Bujqësore dhe Veterinare |
| 3 | 716868 | Biomarkues joinvaziv për sëmundjet neurodegjenerative bazuar në lidhjen efektive të trurit | Tomislav Stankovski | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Mjekësisë | Shkencat Mjekësore dhe Shëndetësore |
| 4 | 719376 | Sistem i integruar i metrologjisë-komunikimit për Industrinë 4.0 | Zoran Haxhi-Velkov | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Elektorteknikës dhe Teknologjive Informatike | Inxhinieri dhe Teknologji |
| 5 | 717750 | Bujqësi inteligjente për përshtatjen ndaj ndryshimeve klimatike | Ordan Çukaliev | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Shkencave Bujqësore dhe Ushqimore - Shkup | Shkencat Bujqësore dhe Veterinare |
| 6 | 709391 | "Mundësi për përdorimin e materialeve të qëndrueshme kompozite me mbeturina gome në ndërtesa dhe infrastrukturë inteligjente" (Akronim: rubberworld) | Todorka Samarxhioska | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Ndërtimtarisë - Shkup | Inxhinieri dhe Teknologji |
| 7 | 615831 | Nanokompozite grafen-polimer për mbrojtje nga ndërhyrjet elektromagnetike në ndërtesa inteligjente | Anita Grozdanov | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Teknologjiko-Metalurgjik | Inxhinieri dhe Teknologji |
| 8 | 719426 | “Platformë inteligjente për monitorimin e lopëve dhe prodhimin e produkteve funksionale të qumështit” Akronim: COW-TECH (Cow Optimization & Welfare with Technology-Enhanced Cheese Handling) | Gordana Dimitrovska | Universiteti "Shën Klimenti i Ohrit", Manastir | Fakulteti i Shkencave Bioteknike - Manastir | Shkenca Bujqësore dhe Veterinare |
| 9 | 615133 | Modelimi dhe menaxhimi dixhital i impiantit për trajtimin e ujërave të zeza | Zoran Markov | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Makinerisë - Shkup | Inxhinieri dhe Teknologji |
| 10 | 719910 | Përdorimi i IA-së dhe i modeleve të mëdha gjuhësore kombëtare për avancimin e aftësive gjuhësore në gjuhën maqedonase | Dimitar Trajanov | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Shkencave Informatike dhe Inxhinierisë Kompjuterike | Inxhinieri dhe Teknologji |

Paraqitje tabelar e 15 (pesëmbëdhjetë) projekteve të pranuara nga fushat e shkencave natyrore-matematikore, inxhinierisë dhe teknologjisë, shkencave mjekësore dhe shëndetësore, shkencave bujqësore dhe veterinare

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. rend. | ID | Tiulli i projektit: | Emri dhe mbiemri i humtuesit kryesor | Universiteti/instituti shtetëror | Shënoni fakultetin: | Fusha shkencore e punimit: |
| 1 | 616438 | Titulli i Projektit: Hartimi i gjeo-rreziqeve potenciale me theks të veçantë në të dhënat sizmologjike | Katerina Drogreska | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Observatori sizmologjik pranë Fakultetit të Shkencave Matematiko - Natyrore Shkup | Shkenca Matematiko-Natyrore |
| 2 | 712589 | Shkolla Rezistente dhe Inteligjente – Prioritizimi rajonal bazuar në treguesit sizmikë, energjitikë dhe socio-ekonomikë | Roberta Apostolska | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Instituti për Inxhinieri të Tërmeteve dhe Sizmologji Inxhinierike, Shkup | Inxhinieri dhe Teknologji |
| 3 | 713672 | Analiza molekulare të biopsive të lëngshme nga pacientët me neoplazi malinje solide | Slavica Kostadinova Kunovska | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Mjekësisë | Shkencat Mjekësore dhe Shëndetësore |
| 4 | 719785 | Electron Microscopy Scale Up; Përmirësimi i Teknologjisë SEM [[1]](#endnote-1)Bashkëkohore sistemi TEM për Vlerësimin e Depërtimit Perkutan të Grimcave PM | Dejan Mirakovski | Universiteti "Goce Delçev", Shtip | Fakulteti i Shkencave Natyrore dhe Teknike | Inxhinieri dhe Teknologji |
| 5 | 706252 | Qasja Gjenomike Kombëtare për Sëmundjet e Rralla: nga Hulumtimi në Diagnozë dhe Parandalim | Diana Plasheska-Karanfilska | ASHAM | Qendra Kërkimore për Inxhinieri Gjenetike dhe Bioteknologji (QKIGJB) "Gjorgji D. Efremov" | Shkencat Mjekësore dhe Shëndetësore |
| 6 | 716259 | Dizajnimi, zhvillimi dhe karakterizimi i formave të kombinuara të dozimit të ngurtë me përdorimin e botimit 3D dhe elektroshtjelljes, me aplikim të modeleve të të mësuarit makinerik (3DOSE-IT) | Maja Simonoska Cërcarevska | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Farmacisë | Shkencat Mjekësore dhe Shëndetësore |
| 7 | 719819 | Përfitimi dhe karakterizimi i filmave të hollë për qeliza fotovoltaike më efikase | Bashkim Ziberi | Universiteti i Tetovës, Tetovë | Fakulteti i Shkencave Matematiko-Natyrore | Shkenca Matematiko-natyrore |
| 8 | 719675 | Implementimi i metodës elektrokimike me potenciosat për simulimin dhe analiza të metabolizmit të barnave të cilat veprojnë në sistemin nervor qendror (SNQ) | Zoran Sterjev | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Farmacisë | Shkencat Mjekësore dhe Shëndetësore |
| 9 | 719883 | Zhvillimi dhe zbatimi i testit epigjenetik gjithëpërfshirës jo-invaziv të bazuar në ADN të lirë qarkulluese nga gjaku për zbulim të hershëm dhe ndjekje afatgjatë të gjendjes së organit të transplantuar | Aleksandër Petliçkovski | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Mjekësisë | Shkencat Mjekësore dhe Shëndetësore |
| 10 | 705138 | Analiza e izotopeve natyrore në reshje, ujëra sipërfaqësore dhe nëntokësore | Violeta Gjeshovska | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Ndërtimtarisë | Inxhinieri dhe Teknologji |
| 11 | 717356 | Nanomateriale me çrregullim të kontrolluar strukturor dhe kimik dhe veti të përshtatshme | Biljana Pejova | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Matematiko-Natyror | Shkencat Matematiko-Natyrore |
| 12 | 616876 | Liqeni i Prespës në prag të zhdukjes – përgjigjet biologjike ndaj ndryshimeve klimatike dhe ndikimit antropogjen | Zllatko Levkov | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Matematiko-Natyror | Shkencat Matematiko-Natyrore |
| 13 | 717630 | Mbetjet industriale si lëndë sekundare të papërpunuara dhe zbatimi i tyre në përputhje me ekonominë sirkulare | Biljana Angjusheva | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Teknologjiko-Metalurgjik | Inxhinieri dhe Teknologji |
| 14 | 615064 | Zhvillimi i sensorit autonom për grumbullim të energjisë nga dridhjet dhe zbatimi i tij në sistemin për monitorim të gjendjes së makinave të bazuar në të mësuarit makinerik | Simona Domazetovska Markovska | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Makinerisë - Shkup | Inxhinieri dhe Teknologji |
| 15 | 616602 | Optimizimi i metodave të avancuara për monitorim dhe rehabilitim të ndotjes nga ujërat e zeza të rrugëve përmes digjitalizimit dhe teknologjive e algoritmeve të reja | Sonja Lepitkova | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Shkencave Natyrore dhe Teknike | Inxhinieri dhe Teknologji |

  **Pasqyra tabelare e 15 (pesëmbëdhjetë) projekteve të pranuara nga fusha e shkencave shoqërore dhe humane**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.rend | ID | Titulli i projektit | Emri dhe mbiemri i hulumtuesit kryesor | Përzgjidhni universitetin ose institutin shtetëror | Shënoni fakultetin | Fusha shkencore e punimit |
| 1 | 615155 | Nevoja për edukim familjar në Republikën e Maqedonisë së Veriut  | Angelka Keskinova | Universiteti „Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Filozofisë | shkenca shoqërore |
| 2 | 616245 | Potencialet dhe sfidat e zbatimit të inteligjencës artificiale në mësimdhënie, të mësuarit dhe kërkimin shkencor në shkencat shoqërore dhe humane: Studim rasti - Fakulteti i Filozofisë - Shkup | Bobi Badarevski | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Filozofisë | Shknca humane  |
| 3 | 716698 | Komunikimi human midis të rinjve: aspekte, faktorë dhe mënyra krijuese për ta zhvilluar atë | Eleonora Serafimovska | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Instituti për Hulumtime Sociologjike dhe Politiko-Juridike, Shkup | shkenca shoqërore |
| 4 | 717368 | Harmonizimi i sistemit juridik maqedonas me legjislacionin e BE-së për inteligjencën artificiale | Tanja Karakamisheva Jovanovska | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti Juridik "Justiniani i I" – Shkup | shkenca shoqërore |
| 5 | 719784 | Arsim juridik i vazhdueshëm dhe kualifikimet për profesionin modern juridik | Neda Zdraveva | Universiteti „Shën Kirili dhe Metodi“, Shkup | Fakulteti Juridik "Justiniani i I" – Shkup | shkenca shoqërore |
| 6 | 719618 | Përdorimi i platformave digjitale dhe përhapja e dhunës kibernetike në mjedisin shkollor | Angelina Stanojoska | Universiteti „Shën Klimenti i Ohrit“ Мanastir  |   | shkenca shoqërore |
| 7 | 616516 | Hartimi i kapitalit njerëzor dhe identifikimi i potencialit të të rinjve nga kategoritë e cenueshme në Republikën e Maqedonisë së Veriut | Elizabeta Xhambaska | Universiteti „Shën Kirili dhe Metodi”, Shkup | Instituti Ekonomik - Shkup | shkenca shoqërore |
| 8 | 613799 | Qasjet moderne në hulumtimin e pragmatikës ndërkulturore dhe zbatimi i saj në mësimdhënie – nga konceptet shkencore deri te realizimi praktik | Biljana Ivanovska | Universiteti „Goce Dellçev“, Shtip | Fakulteti i Filologjisë | shkenca humane  |
| 9 | 617077 | Muzeu Virtual Koneski | Ruska Ivanovska-Naskova | Universiteti “Shën Kirili dhe Metodi”, Shkup | Fakulteti i Filologjisë "Blazhe Koneski" – Shkup | shkenca humane |
| 10 | 613294 | Zbatimi i analizës parashikuese dhe inteligjencës artificiale për përmirësimin e turizmit në Maqedoninë e Veriut  | Cvetko Andreeski | Universiteti „Shën Klimenti i Ohrit“ Мanastir | Fakulteti i Turizmit dhe Hotelierisë- Ohër | shkenca shoqërore |
| 11 | 719722 | Sundimi i ligjit në funksion të rritjes dhe zhvillimit ekonomik | Elena Mujoska Tërpevska | ASHAM | Qendra për Kërkime Strategjike "Ksente Bogoev"ASHAM  | shkenca shoqërore |
| 12 | 614724 | Determinantët e varfërisë shumëdimensionale: hartëzim hapësinor dhe tregues të rinj për politikat sociale dhe zhvillimore në nivel kombëtar  | Maja Gerovska Mitev | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Filozofisë | shkenca shoqërore |
| 13 | 615857 | Zgjidhje inovative-shkencore për zbutjen e pabarazisë sociale dhe ekonomisë informale në Republikën e Maqedonisë së Veriut përmes rregullativës tatimore  | Aleksandar Stojkov | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti Juridik "Justiniani i I" – Shkup | shkenca shoqërore |
| 14 | 717045 | INNOSI - Laboratori i Printimit Inovativ të Serigrafisë: Hulumtimi dhe Zhvillimi i Praktikave Grafike Bashkëkohore  | Sllavica Janeshlieva | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Arteve të Figurative | shkenca humane  |
| 15 | 713600 | „ Veprimtaria leksikografike si pjesë integrale e shkencave filologjike” | Katerina Veljanovska | Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi", Shkup | Fakulteti i Filologjisë "Blazhe Koneski" – Shkup | shkenca humane  |

1. [↑](#endnote-ref-1)