## Projektet për vitin 2026

| Nr. | Kodi i projektit | Titulli i projektit | Afati i realizimit | Drejtues të grupit studimor |
|---|---|---|---|---|
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË (Fusha e I-rë)** | | |
| **1** | **I – 1** | **"**Marrëdhëniet e serpentiniteve me shkëmbinjtë rrethues, në lindje dhe perëndim të zonës tektonike Mirdita". | 2022 - 2026 | P. Picaku |
| **2** | **I – 2** | "Saktësime dhe plotësime të hartave shumëqëllimore të Shqipërisë (komponenti Gjeologji) sipas planshetave në shkallë 1:25 000". | 2026 | M. Kallanxhi<br>Sh. Hysa |
| **3** | **I – 3** | "Dokumentimi, rivlerësimi i ndërtimit gjeologjik të veprave ku kryhen punime gjeologo-inxhinierike dhe punime minerare kapitale" . | 2026 | R. Çako |
| **4** | **I – 4** | "Ndikimi i fenomeneve gjeologjike në mjedis në Qarkun Kukës". | 2026 - 2029 | I. Gjonaj |
| | | **DREJTORIA E BURIMEVE MINERALE (Fusha e II-të)** | | |
| **5** | **II – 1** | "Ndërtimi, saktësimi dhe plotësimi i hartave shumëqëllimore të Shqipërisë (komponenti Minerale të Dobishme) sipas planshetave në shkallë 1: 25000". | 2026 | E. Bedini |
| **6** | **II – 2** | "Vlerësimi, miratimi, mbikëqyrja dhe monitorimi i lejeve minerare te kërkim zbulimit, në zbatim të ligjit Nr. 10304 datë 15.07.2010 "Për sektorin minerar në Republikën e Shqipërisë", të ndryshuar". | 2026 | E. Bedini<br>L. Laçi |
| **7** | **II – 3** | "Vlerësimi i mineraleve dhe lëndëve të para kritike në Shqipëri" për qarqet Tiranë, Elbasan e Berat. | 2024 – 2027 | B. Koçi<br>D. Gega |
| **8** | **II – 4** | "Rivlerësimi i potencialit mineralmbajtës në shkëmbinjtë magmatikë të zonës Pogradec-Korçë-Kolonjë, për mineralizimet e kromit, bakrit dhe mineraleve të tjerë, rekomandimi i shesheve të reja perspektive për kërkim-zbulim". | 2023 – 2027 | P. Aliçkolli |
| | | **DREJTORIA E HIDROGJEOLOGJISË (Fusha e III-të)** | | |
| **9** | **III – 1** | "Monitorimi dhe vlerësimi sasior dhe cilësor i ujërave nëntokësore në basenet kryesore ujëmbajtës të Shqipërisë". | 2026 | O. Jaupaj |
| **10** | **III – 2** | "Ndërtimi i hartave hidrogjeologjike në shkallë 1:25 000 sipas planshetave dhe përditësimi i planshetave për Qarqet Gjirokastër, Elbasan". | 2026 | S. Marku<br>F. Dedaj |
| **11** | **III – 3** | "Monitorimi gjeologjik në rrjedhjen e mesme dhe të poshtme të lumenjve Drini i Zi, Erzen, | 2026 | A. Dhimitri |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Shkumbin dhe Seman, propozimi i masave për mënjanimin e pasojave". | | S. Olli |
| **12** | **III - 4** | "Identifikimi i trupave ujorë nëntokësorë në akuiferët e basenit të Vjosës". | 2022 - 2026 | S. Marku |
| **13** | **III - 5** | "Përcaktimi i zonave të mbrojtjes sanitare në akuiferët porozë e karbonatikë të Shqipërisë". Akuiferi poroz i Vurgut dhe Pavllos (Stacionet e Vrionit, Çukës dhe Xarës). | 2022 e në vazhdim | S. Marku<br>A. Vishkulli |
| | | **DREJTORIA E HIDROKARBUREVE (Fusha e IV-të)** | | |
| **14** | **IV – 1** | "Studim i perspektivës naftëgazmbajtëse në rajonin Lukovë-Konispol për vlerësimin e strukturave antiklinale më të favorshme për hidrokarbure". | 2025 - 2027 | P. Dorre |
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË INXHINIERIKE, GJEOFIZIKE DHE GJEODEZISË (Fusha e V-të)** | | |
| **15** | **V – 1** | "Vlerësimi e monitorimi i fenomeneve gjeodinamike të digave të rezervuarëve ujëmbajtës me metoda gjeologo – inxhinierike dhe gjeofizike" | 2026 | E. Canaj<br>E. Salaj |
| **16** | **V – 2** | "Përpilimi i hartave gjeologo – inxhinierike sipas planshetave në shkallë 1: 25 000, monitorimi i rrëshqitjeve dhe plotësimi i databazës së rrëshqitjeve në të gjithë territorin e Shqipërisë". | 2026 | M. Lamaj<br>P. Dokle |
| **17** | **V – 3** | "Rajonizimi gjeologo-inxhinierik i zonës bregdetare Velipojë (Bashkia Shkodër) - Shëngjin, Vain (Bashkia Lezhë), shkalla 1:10 000". | 2025 - 2029 | V. Kola<br>M. Lamaj |
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË DETARE (Fusha e VI-të)** | | |
| **18** | **VI-1** | "Evidentimi dhe vlerësimi i impaktit të shkaktuar në mjedis nga ndërtimet mbrojtëse përgjatë bregdetit shqiptar". | 2025 - 2029 | J. Topulli<br>D. Deda |
| **19** | **VI-2** | "Monitorimi i hapësirës bregdetare të deteve Adriatik dhe Jon, vlerësimi i regjimit të lagunave në shkallë 1 : 50 000". | 2023 - 2027 | A. Dervishi |
| **20** | **VI-3** | "Monitorim i dinamikes së deltave të lumenjve të Shqipërisë" (Buna, Mati, Ishmi, Erzeni, Shkumbini, Vjosa, Semani dhe Pavllo). | 2026 - 2028 | D. Deda<br>M. Gjoka |
| | | **DREJTORIA E GJEOINFORMATIZIMIT (Fusha e VII-të)** | | |
| **21** | **VII – 1** | "Gjeoinformatizimi i dokumentacionit gjeologjik të SHGJSH-së dhe dixhitalizimi i dokumentacionit të Arkivit Qendror Teknik të Gjeologjisë". | 2026 | S. Bele<br>A. Mara |
| **22** | **VII – 2** | "Dixhitalizimi i dokumentacionit gjeologjik dhe krijimi i bazës së të dhënave të shpimeve për vendburimet e fosforiteve Jurasike – Kretake uranmbajtëse ". | 2026 | S. Bele<br>J. Mema |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **DREJTORIA E PROGRAMIM ZHVILLIMIT (Fusha e VIII$^{-të}$)** | | |
| **23** | **VIII – 1** | "Studime gjeologo – inxhinierike e hidrogjeologjike, emergjente. Ndjekja dhe evidentimi i punëve me të tretët". | 2026 | M. Kenga |
| **24** | **VIII – 2** | "Koordinimi i marrëdhënieve të SHGJSH-së me institucione homologe, të projekteve me financim nga të tretë dhe Publikime". | 2026 | R. Banushi<br>S. Bele<br>A. Hatia |
| | | **DREJTORIA E LABORATORIT (Fusha e IX$^{-të}$)** | | |
| **25** | **IX – 1** | "Analizimi i ujërave, shkëmbinjve, mineraleve dhe mikroelementeve, menaxhimi i sistemit të cilësisë sipas standardit ISO 17025:2017". | 2026 | R. Deda<br>D. Osmanllari |

## Projekte me financim nga të tretët

| Nr | Kodi i projektit | Projekte të fushës zhvillimore VIII | Afati | Drejtues të grupit studimor | Shpenzime direkte | Burimi i Financimit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **EMODnet** | "Rrjeti Europian i të dhënave dhe observimeve detare". | 2025 - 2027 | D. Deda<br>A. Dervishi | 6,122,818 leke | BE (Komisioni Evropian) |
| **2** | **GSEU**<br>(A Geological Service for Europe – Një Shërbim Gjeologjik Për Evropën) | **Paketa e Punës WP2 - Lëndët e Para, Qendra Ndërkombëtare e Ekselencës dhe Klasifikimi Kuadër i Kombeve të Bashkuara (CRM-ICE-UNFC).**<br>(Burimet e Lëndëve të Para Kritike të EU, primare dhe sekondare në stere) | 2022 - 2027 | B. Koçi<br>D. Gega | 1,147,544 leke | BE (Komisioni Evropian) |
| | | **Paketa e Punës WP3 -Energjia gjeotermale dhe Inventari i magazinimit nëntokësor.**<br>(Inventari i Bazave të të Dhënave për kapacitete të Qëndrueshme Gjeo-Energjetike. Atlasi Pan-Evropian Online i Kapaciteteve të Qëndrueshme Gjeo-Energjetike) | 2022 - 2027 | O. Jaupaj<br>J. Sulejmani | | |
| | | **Paketa e Punës WP5 -Vlerësimi i vulnerabilitetit të bregdetit dhe vendndodhja e optimizuar e centraleve të erës (për energji) në det të hapur.**<br>(Vulnerabiliteti i bregdetit ndaj ndryshimit të klimës dhe nivelit të detit) | 2022 - 2027 | A. Dervishi<br>D. Deda | | |
| | | **Paketa e Punës WP6 -Kuadri gjeologjik për sistemin dixhital Evropian të informacionit gjeologjik.**<br>(Metadata gjithëpërfshirëse të hartave gjeologjike Evropiane, grupe të të dhënave të hartave dhe modeleve 3D) | 2022 - 2027 | S. Bele<br>E. Sulaj | | |
| | | **Paketa e Punës WP8 - Komunikimi, Përhapja dhe Shfrytëzimi i të dhënave (produkteve, informacionit)** | 2022 - 2027 | M. Kallanxhi | | |
| | | **Paketa e Punës WP9 - Rrjeti i Shërbimeve Gjeologjike dhe shërbimet e qëndrueshme për Evropën** | 2022 - 2027 | | | |
| **3** | **AIMS** | Zhvillimi dhe testimi i një modeli parashikues të përbashkët, të bazuar në AI për një përdorim të koordinuar të të dhënave të mëdha (big data) dhe për një Sistem të përbashkët Monitorimi të rrezikut të rrëshqitjeve në rajonin Adriatik-Jon**.** | 2024 - 2027 | O. Jaupaj | 5,985,676 leke | INTERREG IPA ADRION |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **RISPECT** | “ Projekt i skemës rajonale të inovacionit për kapacitetet dhe teknologjitë e kërkim-zbulimit” | 2025 - 2026 | E. Bedini | 75,000 euro | BE (Komisioni Evropian) |
| **5** | **$CO_2$SITE** | “*Investable storage Atlas – supporting investments in the development of $CO_2$ storage capacity in the EU”* "Atlasi Europian për investimet në depozitimin e CO2-mbështetje për zhvillimin e kapaciteteve të depozitimit të CO2 në Bashkimin Europian" | 01.05.2026 – 30.04.2029 | O. Jaupaj | 8,045 Euro | BE (Komisioni Evropian) |
| **6** | **XplorerEU** | “*Innovation for eXploration of critical raw materials in Europe*” | 3 vite | | 2 000 Euro | BE (Komisioni Evropian) |
| **7** | **ROX-6G** | “Robotics for Optimized Underground Exploration and Geological Intelligence Enabled By 6G” | 3 vite | | 101 875 Euro | BE (Komisioni Evropian) |

**Projektet për vitin 2021**

| Nr. | Kodi i projektit | Titulli i projektit | Afati i realizimit | Drejtues të grupit studimor |
|---|---|---|---|---|
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË (Fusha e I-rë)** | | |
| **1** | **I – 1** | "Saktësimi i ndërtimit gjeologjik të sektorit Selishtë - Manasdre, korrelimi i Njësisë së Gjallicës dhe studimi i zonës së Burimasit (Tiranë)." | 2021 | P. Picaku<br>Z. Karanxha |
| **2** | **I – 2** | "Saktësime dhe plotësime të hartave shumëqëllimore të Shqipërisë (komponenti Gjeologji) sipas planshetave në shkallë 1:25 000". | 2021 | Z. Karanxha |
| **3** | **I – 3** | "Monitorimi gjeologjik dhe ndërtimi i bazës së të dhënave gjeologjike të punimeve në veprat inxhinierike, punimeve minerare të kërkim – shfrytëzimit" | 2021 | Gj. Stoja |
| **4** | **I – 4** | "Studimi gjeokimik mjedisor i zonës bregdetare, Kanali i Hoxharës - Porti i Vjetër Vlorë, në ndihmë të zhvillimit të turizmit" | 2021 -2022 | Dh. Dapi |
| | | **DREJTORIA E BURIMEVE MINERALE (Fusha e II-të)** | | |
| **5** | **II – 1** | "Vlerësimi i mineraleve të çmuar dhe mineraleve të tokave të rralla në Republikën e Shqipërisë." | 2021-2023 | D. Gega |
| **6** | **II – 2** | "Detyrat e ShGjSh-së në dhënien e lejeve minerare të kërkim-zbulimit dhe mbikqyrjen e aktivitetit minerar përkatës, në zbatim të ligjit Nr. 1034 datë 15.07.2010 "Për sektorin minerar në Republikën e Shqipërisë, të ndryshuar" | 2021 | B.Koçi |
| **7** | **II – 3** | "Vlerësimi i perspektivës bakër-mbajtëse dhe elementëve shoqërues të tij, në brezin vullkanogjeno – sedimentar të sektorit Poravë – Palaj – Karmë – Rubik – Ferrshkopet – Stojan dhe përcaktimi i shesheve perspektive për kërkim – zbulim" | 2020-2023 | Z. Hysa<br>V. Kola |
| **8** | **II - 4** | "Vlerësimi i potencialit mineralmbajtës në rajonin e Devollit, për hekur-nikel, nikel-silikat dhe minerale të tjerë, përcaktimi i ligjësive të kërkimit jashtë kontureve të njohura deri tani,rekomandimi i shesheve të reja perspektive për kërkim – zbulim" | 2020 – 2022 | P. Aliçkolli |
| | | **DREJTORIA E HIDROGJEOLOGJISË (Fusha e III-të)** | | |
| **9** | **III – 1** | "Monitorimi dhe vlerësimi sasior dhe cilësor i ujërave nëntokësore në basenet kryesore ujëmbajtës të Shqipërisë " | 2021 | S. Marku<br>A. Gelaj |
| **10** | **III – 2** | "Ndërtimi i hartave hidrogjeologjike në shkallë 1:25 000 sipas planshetave dhe përditësimi i planshetave për Qarqet Tiranë, Durrës" | 2021 | S. Marku |
| **11** | **III – 3** | "Monitorimi i qëndrueshmërisë së shtratit, erozionit, trashësisë së sedimenteve në | 2021 | A. Dhimitri |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | rrjedhjen e mesme dhe të poshtme të lumenjve Erzen dhe Ishëm dhe propozimi i masave parandaluese e rehabilituese për mënjanimin e dëmeve” | | S. Olli |
| **12** | **III – 4** | “Influenca dhe pasojat e lëkundjeve sizmike në ujërat nëntokësore të Shqipërisë” | 2021 | A. Dukaj<br>A.Pambuku |
| | | **DREJTORIA E HIDROKARBUREVE (Fusha e IV-të)** | | |
| **13** | **IV – 1** | “Studim i perspektivës naftë-gazmbajtëse të rajonit Këlcyrë – Sopik, për veçimin dhe vlerësimin e strukturave antiklinale më të favorshme për hidrokarbure” | 2020 - 2021 | P. Dorre |
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË INXHINIERIKE, GJEOFIZIKE DHE GJEODEZISË (Fusha e V-të)** | | |
| **14** | **V – 1** | "Vlerësimi e monitorimi i fenomeneve gjeodinamike të digave të rezervuarëve ujëmbajtës, nëpërmjet metodave gjeologo-inxhinierike dhe gjeofizike" | 2020 – 2021 | V. Kola<br>O. Jaupaj |
| **15** | **V – 2** | “Përpilimi i hartave gjeologo – inxhinierike sipas planshetave në shkallë 1: 25 000 dhe hartimi i databazës së rrëshqitjeve në të gjithë territorin e Shqipërisë” | 2021 | M. Lamaj |
| **16** | **V – 3** | “Përpilimi i Hartës Gjeoteknike të Shqipërisë në shkallë 1:200 000 dhe tekstit sqarues të saj” | 2019 – 2021 | M. Lamaj<br>Y. Muceku |
| **17** | **V – 4** | “Përcaktimi i trashësisë së zhavorreve pranë urave në rrjedhjet e poshtme të lumenjve me metoda gjeofizike dhe studimi gjeofizik i rrëshqitjes së Poravit” | 2021 | E.Ziaj<br>M.Deda |
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË DETARE (Fusha e VI-të)** | | |
| **18** | **VI – 1** | “Ndërtimi i hartës gjeologjike detare të rajonit detar të Gjirit të Drinit (rajoni Velipojë-Kepi i Rodonit) në shkallë 1:25 000” | 2021 – 2023 | S. Marku |
| **19** | **VI – 2** | “Studimi dhe vlerësimi i dinamikës detare në rajonin Vlorë - Kepi i Stillos dhe monitorimi i hapësirës bregdetare të Velipojës, në shkallë 1:50 000” | 2021 | P. Llaveshi |
| | | **DREJTORIA E GJEOINFORMATIZIMIT (Fusha e VII-të)** | | |
| **20** | **VII – 1** | “Gjeoinformatizimi i dokumentacionit gjeologjik të Sh.Gj.Sh – së dhe dixhitalizimi i dokumentacionit të Arkivit Qendror Teknik të Gjeologjisë” | 2021 | A. Avxhi<br>A. Mara |
| **21** | **VII – 2** | “Krijimi i Bazës së të Dhënave të shpimeve dhe burimeve ujore të Shqipërisë” | 2021- 2022 | E.Plaku |
| **22** | **VII-3** | "Ndërtimi dhe modelimi 3D i vendburimit të kromit Vlahen, dixhitalizimi i dokumentacionit gjeologjik të vendburimeve fosforite (Fushë Bardhë, Gusmar- Nivicë)” | 2021-2022 | S.Bele |
| | | **DREJTORIA E PROGRAMIM ZHVILLIMIT (Fusha e VIII-të)** | | |
| **23** | **VIII – 1** | “Studime gjeologo – inxhinierike e hidrogjeologjike, emergjente. Ndjekja dhe evidentimi i punëve me të tretët”. | 2021 | M. Kenga |
| **24** | **VIII – 2** | “Pjesëmarrja e Sh.Gj.Sh-së në aktivitete me EGS, institucione homologe, projekte me financime nga jashtë ShGjSh-së dhe Publikime” | 2021 | E. Prendi |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **DREJTORIA E LABORATORIT (Fusha e IX-të)** | | |
| **25** | **IX – 1** | "Analizimi i ujërave, shkëmbinjve, mineraleve. Menaxhimi i cilësisë së laboratorit sipas standartit ISO 17025:2017". | 2021 | S. Bajraktari |

## PROJEKTE ME FINANCIM NGA TË TRETËT

(Brenda dhe jashtë vendit)

| Nr | Kodi i projektit | Projekte të fushës zhvillimore VIII | Afati | Drejtues i grupit studimor | Financimi Për vitin 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **EMODnet** | "Rrjeti Evropian i të dhënave dhe observimeve detare". | 2020 - 2021 | Sokol Marku | BE |
| **2** | **Geo-ERAnet** | **1. N/Projekti me** kod***"HIKE"***: "Njohuritë mbi rreziqet në Evropë dhe impakti i tyre". | 2019 - 2021 | S. Hamiti<br>N.Vukzaj<br>E. Prendi | BE |
| | | **2. N/Projekti** me kod **"Resource"**: "Burimet e ujërave nëntokësore, të harmonizuara në shkallë ndërkufitare dhe Pan-Evropiane". | 2019 - 2021 | A. Dukaj | BE |
| | | **3. N/Projekti** me kod "***MINTELL4EU***"**: "**Njohuritë për mineralet në Evropë". | 2019 - 2021 | B. Koçi | BE |
| **3** | **RESEERVE** | **"**Potenciali mineral i vendeve të Evropës juglindore dhe jugore". | 2018 - 2021 | L. Moisiu<br>A. Ndoci | Instituti Evropian i Inovacionit dhe Teknologjisë. |

**Projektet për vitin 2022**

| Nr. | Kodi i projektit | Titulli i projektit | Afati i realizimit | Drejtues të grupit studimor |
|---|---|---|---|---|
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË (Fusha e I-rë)** | | |
| **1** | **I – 1** | **“**Marrëdhëniet e serpentiniteve me shkëmbinjtë rrethues, në lindje dhe perëndim të zonës tektonike Mirdita” | 2022-2026 | P. Picaku<br>R. Çako |
| **2** | **I – 2** | “Saktësime dhe plotësime të hartave shumëqëllimore të Shqipërisë (komponenti Gjeologji) sipas planshetave në shkallë 1:25 000”. | 2022 | Z. Karanxha |
| **3** | **I – 3** | “Monitorimi gjeologjik dhe ndërtimi i bazës së të dhënave gjeologjike të punimeve në veprat inxhinierike, punimeve minerare të kërkim – shfrytëzimit” | 2022 | V. Sylari |
| **4** | **I – 4** | “ Studimi gjeokimik mjedisor i zonës bregdetare, Kanali i Hoxharës - Porti i Vjetër Vlorë, në ndihmë të zhvillimit të turizmit ”. | 2021 -2022 | Dh. Dapi |
| | | **DREJTORIA E BURIMEVE MINERALE (Fusha e II-të)** | | |
| **5** | **II – 1** | "Vlerësimi i mineraleve të çmuar dhe mineraleve të tokave të rralla në Republikën e Shqipërisë." | 2021-2023 | D. Gega |
| **6** | **II – 2** | “Detyrat e ShGjSh-së në dhënien e lejeve minerare të kërkim-zbulimit dhe mbikëqyrjen e aktivitetit minerar përkatës, në zbatim të ligjit Nr. 1034 datë 15.07.2010 “Për sektorin minerar në Republikën e Shqipërisë, të ndryshuar”. | 2022 | B. Koçi |
| **7** | **II – 3** | “Vlerësimi i perspektivës bakër-mbajtëse dhe elementëve shoqërues të tij, në brezin vullkanogjeno – sedimentar të sektorit Poravë – Palaj – Karmë – Rubik – Ferrshkopet – Stojan dhe përcaktimi i shesheve perspektive për kërkim – zbulim” | 2020-2023 | Z. Hysa |
| **8** | **II - 4** | “Vlerësimi i potencialit mineralmbajtës në rajonin e Devollit, për hekur-nikel, nikel-silikat dhe minerale të tjerë, përcaktimi i ligjësive të kërkimit jashtë kontureve të njohura deri tani,rekomandimi i shesheve të reja perspektive për kërkim – zbulim”. | 2021-2023 | P. Aliçkolli |
| | | **DREJTORIA E HIDROGJEOLOGJISË (Fusha e III-të)** | | |
| **9** | **III – 1** | “Monitorimi dhe vlerësimi sasior dhe cilësor i ujërave nëntokësore në basenet kryesore ujëmbajtës të Shqipërisë ” | 2022 | O. Jaupaj<br>A. Gelaj |
| **10** | **III – 2** | “Ndërtimi i hartave hidrogjeologjike në shkallë 1:25 000 sipas planshetave dhe përditësimi i planshetave për Qarqet Shkodër, Durrës” | 2022 | Sonila Marku |
| **11** | **III – 3** | “Monitorimi gjeologjik ne rrjedhjen e mesme dhe te poshtme te lumenjve Mat dhe Drin, propozimi i masave për mënjanimin e pasojave” | 2022-2023 | A. Dhimitri |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **12** | **III – 4** | "Identifikimi i trupave ujorë nëntokësorë në akuiferët e basenit të Vjosës" | 2022-2025 | Sonila Marku |
| **13** | **III - 5** | "Përcaktimi i zonave të mbrojtjes sanitare në akuiferët porozë e karbonatikë të Shqipërisë" | 2022-2024 | A. Gelaj |
| | | **DREJTORIA E HIDROKARBUREVE (Fusha e IV-të)** | | |
| **14** | **IV – 1** | "Studimi i perspektivës naftëgazmbajtëse në rajonin Bolenë-Borsh-Lukovë për vlerësimin e strukturave më të favorshme për hidrokarbure". | 2022 - 2024 | P. Dorre |
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË INXHINIERIKE, GJEOFIZIKE DHE GJEODEZISË (Fusha e V-të)** | | |
| **15** | **V – 1** | "Vlerësimi e monitorimi i fenomeneve gjeodinamike të digave të rezervuarëve ujëmbajtës dhe te rrëshqitjes së Poravit me metoda gjeologo-inxhinierike dhe gjeofizike" | 2022 e ne vazhdim | V. Kola<br>V.Gjonaj |
| **16** | **V – 2** | "Përpilimi i hartave gjeologo – inxhinierike sipas planshetave në shkallë 1: 25 000 dhe hartimi i databazës së rrëshqitjeve në të gjithë territorin e Shqipërisë" | 2022 | M. Lamaj |
| **17** | **V – 3** | "Rajonizimi gjeologo-inxhinierik i territorit të bashkisë Kamëz, shkalla 1: 10 000" | 2022 – 2024 | V. Kola<br>M. Lamaj |
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË DETARE (Fusha e VI-të)** | | |
| **18** | **VI – 1** | "Ndërtimi i hartës gjeologjike detare të rajonit detar të Gjirit të Drinit (rajoni Velipojë-Kepi i Rodonit) në shkallë 1:25 000" | 2021 – 2023 | Sokol Marku |
| **19** | **VI – 2** | "Plotësimi i hartave gjeologjike të zonës bregdetare Sarandë-Konispol (Kepi Stillos), në shkallën 1:50 000 dhe monitorimi i kësaj vije bregor " | 2022 | P.Llaveshi<br>I. Çaushi<br>M. Gjoka |
| | | **DREJTORIA E GJEOINFORMATIZIMIT (Fusha e VII-të)** | | |
| **20** | **VII – 1** | "Gjeoinformatizimi i dokumentacionit gjeologjik të Sh.Gj.Sh-së dhe dixhitalizimi i dokumentacionit të Arkivit Qendror Teknik të Gjeologjisë" | 2022 | A. Avxhi<br>A. Mara |
| **21** | **VII – 2** | "Krijimi i bazës së të dhënave të shpimeve dhe burimeve ujore të Shqipërisë". | 2021 – 2022 | E. Plaku |
| **22** | **VII - 3** | Ndërtimi dhe modelimi në 3D i vendburimit të kromit Vlahen, dixhitalizimi i dokumentacionit gjeologjik të vendburimeve fosforite (Fushë Bardhë, Gusmar -Nivicë" | 2021-2022 | S. Bele |
| | | **DREJTORIA E PROGRAMIM ZHVILLIMIT (Fusha e VIII-të)** | | |
| **23** | **VIII – 1** | "Studime gjeologo – inxhinierike e hidrogjeologjike, emergjente. Ndjekja dhe evidentimi i punëve me të tretët". | 2022 | M. Kenga |
| **24** | **VIII – 2** | "Pjesëmarrja e Sh.Gj.Sh-së në aktivitete me EGS, institucione homologe, projekte me financime nga jashtë SHGJSH-së dhe Publikime" | 2022 | E. Prendi |
| | | **DREJTORIA E LABORATORIT (Fusha e IX-të)** | | |
| **25** | **IX – 1** | "Analizimi i ujërave, shkëmbinjve, mineraleve. Menaxhimi i cilësisë së Laboratorit sipas | 2022 | S. Bajraktari |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | standardit ISO 17025:2017". | | |
| **26** | **IX – 2** | "Studimi e aplikimi i metodave analitike standarde për përcaktimin e elementëve (As, Hg, $Cr^{+6}$) ndotës të mjedisit". | 2022 | S. Bajraktari |

**<u>Projekte me financim nga të tretët</u>**
(Brenda dhe jashtë vendit)

| Nr | Kodi i projektit | Projekte | Afati | Drejtues i grupit studimor | Burimi i Financimit |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **EMODnet** | "Rrjeti Europian i të dhënave dhe observimeve detare". | 2020 - 2023 | Sokol Marku | BE (Bashkimi Evropian ) |
| **2** | **GSEU** (A Geological Service for Europe – Një Shërbim Gjeologjik Për Evropën) | **Paketa e Punës WP2 - Lëndët e Para, Qendra Ndërkombëtare e Ekselencës dhe Klasifikimi Kuadër i Kombeve të Bashkuara (CRM-ICE-UNFC).**<br>(Burimet e Lëndëve të Para Kritike të EU, primare dhe sekondare në stere) | 2022-2027 | Bilal Koçi | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP3 -Energjia gjeotermale dhe Inventari i magazinimit nëntokësor.**<br>(Inventari i Bazave të të Dhënave për kapacitete të Qëndrueshme Gjeo-Energjetike. Atlasi Pan-Evropian Online i Kapaciteteve të Qëndrueshme Gjeo-Energjetike) | 2022-2027 | Petrit Picaku | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP5 -Vlerësimi i vulnerabilitetit të bregdetit dhe vendndodhja e optimizuar e centraleve të erës (për energji) në det të hapur.**<br>(Vulnerabiliteti i bregdetit ndaj ndryshimit të klimës dhe nivelit të detit) | 2022-2027 | Sokol Marku | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP6 -Kuadri gjeologjik për sistemin dixhital Evropian të informacionit gjeologjik.**<br>(Metadata gjithëpërfshirëse të hartave gjeologjike Evropiane, grupe të të dhënave të hartave dhe modeleve 3D) | 2022-2027 | Albert Avxhi<br>Sirelda Bele | BE (Bashkimi Evropian ) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Paketa e Punës WP8 - Komunikimi, Përhapja dhe Shfrytëzimi i të dhënave (produkteve, informacionit)** | 2022-2027 | Elisa Prendi | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP9 - Rrjeti i Shërbimeve Gjeologjike dhe shërbimet e qëndrueshme për Evropën** | 2022-2027 | Elisa Prendi | BE (Bashkimi Evropian ) |

**Projektet për vitin 2023**

| Nr. | Kodi i projektit | Titulli i projektit | Afati i realizimit | Drejtues të grupit studimor |
|---|---|---|---|---|
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË (Fusha e I-rë)** | | |
| **1** | **I – 1** | **“**Marrëdhëniet e serpentiniteve me shkëmbinjtë rrethues, në lindje dhe perëndim të zonës tektonike Mirdita” | 2022-2026 | P. Picaku<br>R. Çako |
| **2** | **I – 2** | “Saktësime dhe plotësime të hartave shumëqëllimore të Shqipërisë (komponenti Gjeologji) sipas planshetave në shkallë 1:25 000”. | 2023 | Z. Karanxha<br>V.Cahani |
| **3** | **I – 3** | “Monitorimi gjeologjik dhe ndërtimi i bazës së të dhënave gjeologjike të punimeve në veprat inxhinierike, punimeve minerare të kërkim – shfrytëzimit” | 2023 | V. Sylari |
| **4** | **I – 4** | “Ndikimi i fenomeneve gjeologjike në mjedis në Qarkun Korçë”. | 2023 -2026 | M. Ceroni<br>I. Gjonaj |
| | | **DREJTORIA E BURIMEVE MINERALE (Fusha e II-të)** | | |
| **5** | **II – 1** | "Vlerësimi i mineraleve të çmuar dhe mineraleve të tokave të rralla në Republikën e Shqipërisë." | 2021-2024 | D. Gega |
| **6** | **II – 2** | “Detyrat e SHGJSH-së në dhënien e lejeve minerare të kërkim-zbulimit dhe mbikëqyrjen e aktivitetit minerar përkatës, në zbatim të ligjit Nr. 1034 datë 15.07.2010 “Për sektorin minerar në Republikën e Shqipërisë, të ndryshuar”. | 2023 | B. Koçi |
| **7** | **II – 3** | “Vlerësimi i perspektivës bakër-mbajtëse dhe elementëve shoqërues të tij, në brezin vullkanogjeno – sedimentar të sektorit Poravë – Palaj – Karmë – Rubik – Ferrshkopet – Stojan dhe përcaktimi i shesheve perspektive për kërkim – zbulim” | 2020-2023 | Z. Hysa |
| **8** | **II - 4** | “Rivlerësimi i potencialit mineralmbajtës në shkëmbinjtë magmatikë të zonës Pogradec-Korçë-Kolonjë, për mineralizimet e kromit, bakrit dhe mineraleve të tjerë, rekomandimi i shesheve të reja perspektive për kërkim-zbulim”. | 2023-2027 | P. Aliçkolli |
| | | **DREJTORIA E HIDROGJEOLOGJISË (Fusha e III-të)** | | |
| **9** | **III – 1** | “Monitorimi dhe vlerësimi sasior dhe cilësor i ujërave nëntokësore në basenet kryesore ujëmbajtës të Shqipërisë ” | 2023 | O. Jaupaj<br>A. Gelaj |
| **10** | **III – 2** | “Ndërtimi i hartave hidrogjeologjike në shkallë 1:25 000 sipas planshetave dhe përditësimi i planshetave për Qarqet Shkodër, Elbasan” | 2023 | Sonila Marku |
| **11** | **III – 3** | “Monitorimi gjeologjik ne rrjedhjen e mesme dhe te poshtme te lumenjve Shkumbin e Vjosë, propozimi i masave për mënjanimin e pasojave” | 2022-2023 | A. Dhimitri |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **12** | **III – 4** | "Identifikimi i trupave ujorë nëntokësorë në akuiferët e basenit të Vjosës" | 2022-2026 | Sonila Marku |
| **13** | **III - 5** | "Përcaktimi i zonave të mbrojtjes sanitare në akuiferët porozë e karbonatikë të Shqipërisë" | 2022 e ne vazhdim | A. Gelaj |
| | | **DREJTORIA E HIDROKARBUREVE (Fusha e IV-të)** | | |
| **14** | **IV – 1** | "Studimi i perspektivës naftëgazmbajtëse në rajonin Bolenë-Borsh-Lukovë për vlerësimin e strukturave më të favorshme për hidrokarbure". | 2022 - 2024 | P. Dorre |
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË INXHINIERIKE, GJEOFIZIKE DHE GJEODEZISË (Fusha e V-të)** | | |
| **15** | **V – 1** | "Vlerësimi e monitorimi i fenomeneve gjeodinamike të digave të rezervuarëve ujëmbajtës dhe te rrëshqitjes së Poravit me metoda gjeologo-inxhinierike dhe gjeofizike" | 2022 e ne vazhdim | V. Kola<br>E. Canaj |
| **16** | **V – 2** | "Përpilimi i hartave gjeologo – inxhinierike sipas planshetave në shkallë 1: 25 000 dhe hartimi i databazës së rrëshqitjeve në të gjithë territorin e Shqipërisë" | 2023 | M. Lamaj |
| **17** | **V – 3** | "Rajonizimi gjeologo-inxhinierik i territorit të bashkisë Kamëz, shkalla 1: 10 000" | 2022 – 2024 | V. Kola<br>M. Lamaj |
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË DETARE (Fusha e VI-të)** | | |
| **18** | **VI – 1** | "Ndërtimi i hartës gjeologjike detare të rajonit detar të Gjirit të Drinit (rajoni Velipojë-Kepi i Rodonit) në shkallë 1:25 000" | 2021 – 2024 | Sokol Marku |
| **19** | **VI – 2** | "Monitorimi i hapësirës bregdetare te deteve Adriatik dhe Jon, vlerësimi i regjimit te lagunave ne shkalle 1:50 000" | 2023 - 2027 | M. Gjoka |
| | | **DREJTORIA E GJEOINFORMATIZIMIT (Fusha e VII-të)** | | |
| **20** | **VII – 1** | "Gjeoinformatizimi i dokumentacionit gjeologjik të SHGJSH-së dhe dixhitalizimi i dokumentacionit të Arkivit Qendror Teknik të Gjeologjisë" | 2023 | A. Avxhi<br>A. Mara |
| | | **DREJTORIA E PROGRAMIM ZHVILLIMIT (Fusha e VIII-të)** | | |
| **21** | **VIII – 1** | "Studime gjeologo – inxhinierike e hidrogjeologjike, emergjente. Ndjekja dhe evidentimi i punëve me të tretët". | 2023 | M. Kenga |
| **22** | **VIII – 2** | "Pjesëmarrja e SHGJSH-së në aktivitete me EGS, institucione homologe, projekte me financime nga jashtë SHGJSH-së dhe Publikime". | 2023 | E. Prendi |
| | | **DREJTORIA E LABORATORIT (Fusha e IX-të)** | | |
| **23** | **IX – 1** | "Analizimi i ujërave, shkëmbinjve, mineraleve dhe mikroelementeve. Menaxhimi i sistemit të cilësisë sipas standardit ISO 17025:2017". | 2023 | S. Bajraktari |

**Projekte me financim nga të tretët**

(Brenda dhe jashtë vendit)

| Nr | Kodi i projektit | Projekte të fushës zhvillimore VIII | Afati | Drejtues i grupit studimor | Burimi i Financimit |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **EMODnet** | "Rrjeti Europian i të dhënave dhe observimeve detare". | 2023 - 2025 | Sokol Marku | BE (Bashkimi Evropian ) |
| **2** | **GSEU** (A Geological Service for Europe – Një Shërbim Gjeologjik Për Evropën) | **Paketa e Punës WP2 - Lëndët e Para, Qendra Ndërkombëtare e Ekselencës dhe Klasifikimi Kuadër i Kombeve të Bashkuara (CRM-ICE-UNFC).** (Burimet e Lëndëve të Para Kritike të EU, primare dhe sekondare në stere) | 2022-2027 | Bilal Koçi | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP3 -Energjia gjeotermale dhe Inventari i magazinimit nëntokësor.** (Inventari i Bazave të të Dhënave për kapacitete të Qëndrueshme Gjeo-Energjetike. Atlasi Pan-Evropian Online i Kapaciteteve të Qëndrueshme Gjeo-Energjetike) | 2022-2027 | Petrit Picaku | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP5 -Vlerësimi i vulnerabilitetit të bregdetit dhe vendndodhja e optimizuar e centraleve të erës (për energji) në det të hapur.** (Vulnerabiliteti i bregdetit ndaj ndryshimit të klimës dhe nivelit të detit) | 2022-2027 | Sokol Marku | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP6 -Kuadri gjeologjik për sistemin dixhital Evropian të informacionit gjeologjik.** (Metadata gjithëpërfshirëse të hartave gjeologjike Evropiane, grupe të të dhënave të hartave dhe modeleve 3D) | 2022-2027 | Albert Avxhi<br>Sirelda Bele | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP8 - Komunikimi, Përhapja dhe Shfrytëzimi i të dhënave (produkteve, informacionit)** | 2022-2027 | Elisa Prendi | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP9 - Rrjeti i Shërbimeve Gjeologjike dhe shërbimet e qëndrueshme për Evropën** | 2022-2027 | Elisa Prendi | BE (Bashkimi Evropian ) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **AKM UN** | “Monitorimi i ujërave nëntokësore në basenet kryesorë të Shqipërisë”. | 2023 | Sonila Marku | AKM |
| **4** | **AKM US** | "Matja e prurjeve ujore në lumenjtë e Shqipërisë” | 2023 | Adrian Dhimitri | AKM |

**Projektet për vitin 2024**

| Nr. | Kodi i projektit | Titulli i projektit | Afati i realizimit | Drejtues të grupit studimor |
|---|---|---|---|---|
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË (Fusha e I-rë)** | | |
| **1** | **I – 1** | **"**Marrëdhëniet e serpentiniteve me shkëmbinjtë rrethues, në lindje dhe perëndim të zonës tektonike Mirdita". | 2022-2026 | P. Picaku<br>R. Çako |
| **2** | **I – 2** | "Saktësime dhe plotësime të hartave shumëqëllimore të Shqipërisë (komponenti Gjeologji) sipas planshetave në shkallë 1:25 000". | 2024 | M. Kallanxhi<br>D. Gega |
| **3** | **I – 3** | "Dokumentimi, rivlerësimi i ndërtimit gjeologjik të veprave ku kryhen punime gjeologo-inxhinierike dhe punime minerare kapitale" . | 2024 | E. Bregasi |
| **4** | **I – 4** | "Ndikimi i fenomeneve gjeologjike në mjedis në Qarkun Korçë". | 2023 -2026 | M. Ceroni<br>I. Gjonaj |
| | | **DREJTORIA E BURIMEVE MINERALE (Fusha e II-të)** | | |
| **5** | **II – 1** | "Vlerësimi i mineraleve të çmuar dhe mineraleve të tokave të rralla në Republikën e Shqipërisë". | 2021 – 2024 | D. Gega |
| **6** | **II – 2** | "Detyrat e SHGJSH-së në dhënien e lejeve minerare të kërkim-zbulimit dhe mbikëqyrjen e aktivitetit minerar përkatës, në zbatim të ligjit Nr. 10304 datë 15.07.2010 "Për sektorin minerar në Republikën e Shqipërisë", të ndryshuar". | 2024 | Dh. Dapi |
| **7** | **II – 3** | "Vlerësimi i mineraleve dhe lëndëve të para kritike në Shqipëri". | 2024 – 2027 | B. Koçi |
| **8** | **II – 4** | "Rivlerësimi i potencialit mineralmbajtës në shkëmbinjtë magmatikë të zonës Pogradec-Korçë-Kolonjë, për mineralizimet e kromit, bakrit dhe mineraleve të tjerë, rekomandimi i shesheve të reja perspektive për kërkim-zbulim". | 2023 – 2027 | P. Aliçkolli |
| | | **DREJTORIA E HIDROGJEOLOGJISË (Fusha e III-të)** | | |
| **9** | **III – 1** | "Monitorimi dhe vlerësimi sasior dhe cilësor i ujërave nëntokësore në basenet kryesore ujëmbajtës të Shqipërisë". | 2024 | A. Gelaj<br>O. Jaupaj |
| **10** | **III – 2** | "Ndërtimi i hartave hidrogjeologjike në shkallë 1:25 000 sipas planshetave dhe përditësimi i planshetave për Qarkun Elbasan". | 2024 | Sonila Marku<br>F. Dedaj |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **11** | **III – 3** | "Monitorimi gjeologjik në rrjedhjen e mesme dhe të poshtme të lumenjve Drini i Zi dhe Seman, propozimi i masave për mënjanimin e pasojave". | 2024 | A. Dhimitri |
| **12** | **III - 4** | "Identifikimi i trupave ujorë nëntokësorë në akuiferët e basenit të Vjosës". | 2022-2026 | Sonila Marku |
| **13** | **III - 5** | "Përcaktimi i zonave të mbrojtjes sanitare në akuiferët porozë e karbonatikë të Shqipërisë" Akuiferi poroz i Vjosës (Stacioni i Kafaraj, Novosele)". | 2022 e ne vazhdim | A. Gelaj |
| | | **DREJTORIA E HIDROKARBUREVE (Fusha e IV-të)** | | |
| **14** | **IV – 1** | "Studimi i perspektivës naftëgazmbajtëse në rajonin Bolenë-Borsh-Lukovë për vlerësimin e strukturave më të favorshme për hidrokarbure". | 2022 - 2024 | P. Dorre |
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË INXHINIERIKE, GJEOFIZIKE DHE GJEODEZISË (Fusha e V-të)** | | |
| **15** | **V – 1** | "Vlerësimi e monitorimi i fenomeneve gjeodinamike të digave të rezervuarëve ujëmbajtës dhe të rrëshqitjes së Poravit me metoda gjeologo – inxhinierike dhe gjeofizike" | 2024 | E. Canaj<br>E. Salaj |
| **16** | **V – 2** | "Përpilimi i hartave gjeologo – inxhinierike sipas planshetave në shkallë 1: 25 000 dhe hartimi i databazës së rrëshqitjeve në të gjithë territorin e Shqipërisë". | 2024 | M. Lamaj<br>E. Dingo |
| **17** | **V – 3** | "Rajonizimi gjeologo-inxhinierik i territorit të Bashkisë Kamëz, shkalla 1:10 000". | 2022 - 2024 | V. Kola<br>M. Lamaj |
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË DETARE (Fusha e VI-të)** | | |
| **18** | **VI-1** | "Ndërtimi i hartës gjeologjike detare të rajonit të Gjirit të Drinit (Rajoni Velipojë - Kepi i Rodonit) në shkallë 1:25 000". | 2021 - 2024 | Sokol Marku<br>D. Deda |
| **19** | **VI-2** | "Monitorimi i hapësirës bregdetare të deteve Adriatik dhe Jon, vlerësimi i regjimit të lagunave në shkallë 1 : 50 000". | 2023 - 2027 | A. Dervishi |
| | | **DREJTORIA E GJEOINFORMATIZIMIT (Fusha e VII-të)** | | |
| **20** | **VII – 1** | "Gjeoinformatizimi i dokumentacionit gjeologjik të SHGJSH-së dhe dixhitalizimi i dokumentacionit të Arkivit Qendror Teknik të Gjeologjisë". | 2024 | S. Bele<br>A. Mara |
| | | **DREJTORIA E PROGRAMIM ZHVILLIMIT (Fusha e VIII-të)** | | |
| **21** | **VIII – 1** | "Studime gjeologo – inxhinierike e hidrogjeologjike, emergjente. Ndjekja dhe evidentimi i punëve me të tretët". | 2024 | M. Kenga |
| **22** | **VIII – 2** | "Pjesëmarrja e SHGJSH-së në aktivitete me EGS, institucione homologe, projekte me financime nga jashtë SHGJSH-së dhe Publikime" | 2024 | E. Prendi |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **DREJTORIA E LABORATORIT (Fusha e IX-të)** | | |
| **23** | **IX – 1** | "Analizimi i ujërave, shkëmbinjve, mineraleve dhe mikroelementeve. Menaxhimi i sistemit të cilësisë sipas standardit ISO 17025:2017". | 2024 | S. Bajraktari |

**Projekte me financim nga të tretët**

(Brenda dhe jashtë vendit)

| Nr | Kodi i projektit | Projekte të fushës zhvillimore VIII | Afati | Drejtues i grupit studimor | Burimi i Financimit |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **EMODnet** | "Rrjeti Europian i të dhënave dhe observimeve detare". | 2023 - 2025 | Sokol Marku | BE (Bashkimi Evropian ) |
| **2** | **GSEU** (A Geological Service for Europe – Një Shërbim Gjeologjik Për Evropën) | **Paketa e Punës WP2 - Lëndët e Para, Qendra Ndërkombëtare e Ekselencës dhe Klasifikimi Kuadër i Kombeve të Bashkuara (CRM-ICE-UNFC).** (Burimet e Lëndëve të Para Kritike të EU, primare dhe sekondare në stere) | 2022-2027 | Bilal Koçi | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP3 -Energjia gjeotermale dhe Inventari i magazinimit nëntokësor.** (Inventari i Bazave të të Dhënave për kapacitete të Qëndrueshme Gjeo-Energjetike. Atlasi Pan-Evropian Online i Kapaciteteve të Qëndrueshme Gjeo-Energjetike) | 2022-2027 | Petrit Picaku | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP5 -Vlerësimi i vulnerabilitetit të bregdetit dhe vendndodhja e optimizuar e centraleve të erës (për energji) në det të hapur.** (Vulnerabiliteti i bregdetit ndaj ndryshimit të klimës dhe nivelit të detit) | 2022-2027 | Sokol Marku | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP6 -Kuadri gjeologjik për sistemin dixhital Evropian të informacionit gjeologjik.** (Metadata gjithëpërfshirëse të hartave gjeologjike Evropiane, grupe të të dhënave të hartave dhe modeleve 3D) | 2022-2027 | Albert Avxhi<br>Sirelda Bele | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP8 - Komunikimi, Përhapja dhe Shfrytëzimi i** | 2022-2027 | Elisa Prendi | BE (Bashkimi Evropian ) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **të dhënave (produkteve, informacionit)** | | | |
| | | **Paketa e Punës WP9 - Rrjeti i Shërbimeve Gjeologjike dhe shërbimet e qëndrueshme për Evropën** | 2022-2027 | Elisa Prendi | BE (Bashkimi Evropian ) |

**Projektet për vitin 2025**

| Nr. | Kodi i projektit | Titulli i projektit | Afati i realizimit | Drejtues të grupit studimor |
|---|---|---|---|---|
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË (Fusha e I-rë)** | | |
| **1** | **I – 1** | **"**Marrëdhëniet e serpentiniteve me shkëmbinjtë rrethues, në lindje dhe perëndim të zonës tektonike Mirdita". | 2022 - 2026 | P. Picaku |
| **2** | **I – 2** | "Saktësime dhe plotësime të hartave shumëqëllimore të Shqipërisë (komponenti Gjeologji) sipas planshetave në shkallë 1:25 000". | 2025 | M. Kallanxhi |
| **3** | **I – 3** | "Dokumentimi, rivlerësimi i ndërtimit gjeologjik të veprave ku kryhen punime gjeologo-inxhinierike dhe punime minerare kapitale" . | 2025 | R. Çako |
| **4** | **I – 4** | "Ndikimi i fenomeneve gjeologjike në mjedis në Qarkun Korçë". | 2023 - 2025 | I. Gjonaj |
| | | **DREJTORIA E BURIMEVE MINERALE (Fusha e II-të)** | | |
| **5** | **II – 1** | "Ndërtimi, saktësimi dhe plotësimi i hartave shumëqëllimore të Shqipërisë (komponenti Minerale të Dobishme) sipas planshetave në shkallë 1: 25000". | 2025 | E. Bedini |
| **6** | **II – 2** | "Detyrat e SHGJSH-së në dhënien e lejeve minerare të kërkim-zbulimit dhe mbikëqyrjen e aktivitetit minerar përkatës, në zbatim të ligjit Nr. 10304 datë 15.07.2010 "Për sektorin minerar në Republikën e Shqipërisë", të ndryshuar". | 2025 | Dh. Dapi |
| **7** | **II – 3** | "Vlerësimi i mineraleve dhe lëndëve të para kritike në Shqipëri" për qarqet Dibër e Kukës. | 2024 – 2027 | B. Koçi<br>D. Gega |
| **8** | **II – 4** | "Rivlerësimi i potencialit mineralmbajtës në shkëmbinjtë magmatikë të zonës Pogradec-Korçë-Kolonjë, për mineralizimet e kromit, bakrit dhe mineraleve të tjerë, rekomandimi i shesheve të reja perspektive për kërkim-zbulim". | 2023 – 2027 | P. Aliçkolli |
| | | **DREJTORIA E HIDROGJEOLOGJISË (Fusha e III-të)** | | |
| **9** | **III – 1** | "Monitorimi dhe vlerësimi sasior dhe cilësor i ujërave nëntokësore në basenet kryesore ujëmbajtës të Shqipërisë". | 2025 | O. Jaupaj<br>A. Gelaj |
| **10** | **III – 2** | "Ndërtimi i hartave hidrogjeologjike në shkallë 1:25 000 dhe përditësimi i planshetave për Qarkun Elbasan". | 2025 | S. Marku<br>F. Dedaj |
| **11** | **III – 3** | "Monitorimi gjeologjik në rrjedhjen e mesme dhe të poshtme të lumenjve Drin-Gjadër-Kir, | 2025 | A. Dhimitri |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Mat, Vjosë dhe Ishëm, propozimi i masave për mënjanimin e pasojave". | | S. Olli |
| **12** | **III - 4** | "Identifikimi i trupave ujorë nëntokësorë në akuiferët e basenit të Vjosës". | 2022 - 2026 | S. Marku |
| **13** | **III - 5** | "Përcaktimi i zonave të mbrojtjes sanitare në akuiferët porozë e karbonatikë të Shqipërisë". Akuiferi poroz Milot-Fushe Kuqe (Stacioni i Milotit dhe F. Kuqes) dhe akuiferi karbonatik i Malit të Thatë (kaptazhi i burimit Tushemisht). | 2022 e ne vazhdim | A. Gelaj<br>S. Marku<br>A.Vishkulli |
| | | **DREJTORIA E HIDROKARBUREVE (Fusha e IV-të)** | | |
| **14** | **IV – 1** | "Studim i perspektivës naftëgazmbajtëse në rajonin Lukovë-Konispol për vlerësimin e strukturave antiklinale më të favorshme për hidrokarbure". | 2025 - 2027 | P. Dorre |
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË INXHINIERIKE, GJEOFIZIKE DHE GJEODEZISË (Fusha e V-të)** | | |
| **15** | **V – 1** | "Vlerësimi e monitorimi i fenomeneve gjeodinamike të digave të rezervuarëve ujëmbajtës me metoda gjeologo – inxhinierike dhe gjeofizike" | 2025 | E. Canaj<br>E. Salaj |
| **16** | **V – 2** | "Përpilimi i hartave gjeologo – inxhinierike sipas planshetave në shkallë 1: 25 000 dhe plotësimi i databazës së rrëshqitjeve në të gjithë territorin e Shqipërisë". | 2025 | M. Lamaj<br>E. Dingo |
| **17** | **V – 3** | "Rajonizimi gjeologo-inxhinierik i zonës bregdetare Velipojë (Bashkia Shkodër) - Shëngjin, Vain (Bashkia Lezhë), shkalla 1:10 000". | 2025 - 2028 | V. Kola<br>M. Lamaj |
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË DETARE (Fusha e VI-të)** | | |
| **18** | **VI-1** | "Evidentimi dhe vlerësimi i impaktit të shkaktuar në mjedis nga ndërtimet mbrojtëse përgjatë bregdetit shqiptar". | 2025 - 2029 | J. Topulli |
| **19** | **VI-2** | "Monitorimi i hapësirës bregdetare të deteve Adriatik dhe Jon, vlerësimi i regjimit të lagunave në shkallë 1 : 50 000". | 2023 - 2027 | A. Dervishi |
| | | **DREJTORIA E GJEOINFORMATIZIMIT (Fusha e VII-të)** | | |
| **20** | **VII – 1** | "Gjeoinformatizimi i dokumentacionit gjeologjik të SHGJSH-së dhe dixhitalizimi i dokumentacionit të Arkivit Qendror Teknik të Gjeologjisë". | 2025 | S. Bele<br>A. Mara |
| **21** | **VII – 2** | "Dixhitalizimi i dokumentacionit gjeologjik dhe krijimi i bazës së të dhënave të shpimeve për vendburimin mineral Bitinckë". | 2025 | S. Bele<br>E. Plaku |
| | | **DREJTORIA E PROGRAMIM ZHVILLIMIT (Fusha e VIII-të)** | | |
| **22** | **VIII – 1** | "Studime gjeologo – inxhinierike e hidrogjeologjike, emergjente. Ndjekja dhe evidentimi i punëve me të tretët". | 2025 | M. Kenga |
| **23** | **VIII – 2** | "Pjesëmarrja e SHGJSH-së në aktivitete me EGS, institucione homologe, projekte me | 2025 | E. Prendi |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | financime nga jashtë SHGJSH-së dhe Publikime". | | S. Bele |
| | | **DREJTORIA E LABORATORIT (Fusha e IX-të)** | | |
| **24** | **IX – 1** | "Analizimi i ujërave, shkëmbinjve, mineraleve dhe mikroelementeve. Menaxhimi i sistemit të cilësisë sipas standardit ISO 17025:2017". | 2025 | S. Bajraktari |

**Projekte me financim nga të tretët**

(Brenda dhe jashtë vendit)

| Nr | Kodi i projektit | Projekte të fushës zhvillimore VIII | Afati | Drejtues të grupit studimor | Burimi i Financimit |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **EMODnet** | "Rrjeti Europian i të dhënave dhe observimeve detare". | 2023 - 2025 | D. Deda<br>A. Dervishi | BE (Bashkimi Evropian ) |
| **2** | **GSEU**<br>(A Geological Service for Europe – Një Shërbim Gjeologjik Për Evropën) | **Paketa e Punës WP2 - Lëndët e Para, Qendra Ndërkombëtare e Ekselencës dhe Klasifikimi Kuadër i Kombeve të Bashkuara (CRM-ICE-UNFC).**<br>(Burimet e Lëndëve të Para Kritike të EU, primare dhe sekondare në stere) | 2022 - 2027 | B. Koçi<br>D. Gega | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP3 -Energjia gjeotermale dhe Inventari i magazinimit nëntokësor.**<br>(Inventari i Bazave të të Dhënave për kapacitete të Qëndrueshme Gjeo-Energjetike. Atlasi Pan-Evropian Online i Kapaciteteve të Qëndrueshme Gjeo-Energjetike) | 2022 - 2027 | O. Jaupaj<br>J. Sulejmani | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP5 -Vlerësimi i vulnerabilitetit të bregdetit dhe vendndodhja e optimizuar e centraleve të erës (për energji) në det të hapur.**<br>(Vulnerabiliteti i bregdetit ndaj ndryshimit të klimës dhe nivelit të detit) | 2022 - 2027 | A. Dervishi<br>D. Deda | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP6 -Kuadri gjeologjik për sistemin dixhital Evropian të informacionit gjeologjik.**<br>(Metadata gjithëpërfshirëse të hartave gjeologjike Evropiane, grupe të të dhënave të hartave dhe modeleve 3D) | 2022 - 2027 | S. Bele<br>E. Sulaj | BE (Bashkimi Evropian ) |
| | | **Paketa e Punës WP8 - Komunikimi, Përhapja dhe Shfrytëzimi i të dhënave (produkteve, informacionit)** | 2022 - 2027 | E. Prendi<br>M. Kallanxhi | BE (Bashkimi Evropian ) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Paketa e Punës WP9 - Rrjeti i Shërbimeve Gjeologjike dhe shërbimet e qëndrueshme për Evropën** | 2022 - 2027 | E. Prendi<br>M. Kallanxhi | BE (Bashkimi Evropian ) |
| **3** | **AIMS** | Zhvillimi dhe testimi i një modeli parashikues të përbashkët, të bazuar në AI për një përdorim të koordinuar të të dhënave të mëdha (big data) dhe për një Sistem të përbashkët Monitorimi të rrezikut të rrëshqitjeve në rajonin Adriatik-Jon**.** | 2024 - 2027 | O. Jaupaj | INTERREG IPA ADRION |
| **4** | **RISPECT** | Projekti i Skemës Rajonale të Inovacionit për Kapacitetet dhe Teknologjitë e Kërkim-Zbulimit. | 2025-2026 | E. Bedini | BE (Bashkimi Evropian ) |

**Projektet për vitin 2026**

| Nr. | Kodi i projektit | Titulli i projektit | Afati i realizimit | Drejtues të grupit studimor |
|---|---|---|---|---|
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË (Fusha e I-rë)** | | |
| **1** | **I – 1** | **"**Marrëdhëniet e serpentiniteve me shkëmbinjtë rrethues, në lindje dhe perëndim të zonës tektonike Mirdita". | 2022 - 2026 | P. Picaku |
| **2** | **I – 2** | "Saktësime dhe plotësime të hartave shumëqëllimore të Shqipërisë (komponenti Gjeologji) sipas planshetave në shkallë 1:25 000". | 2026 | M. Kallanxhi<br>Sh. Hysa |
| **3** | **I – 3** | "Dokumentimi, rivlerësimi i ndërtimit gjeologjik të veprave ku kryhen punime gjeologo-inxhinierike dhe punime minerare kapitale" . | 2026 | R. Çako |
| **4** | **I – 4** | "Ndikimi i fenomeneve gjeologjike në mjedis në Qarkun Kukës". | 2026 - 2029 | I. Gjonaj |
| | | **DREJTORIA E BURIMEVE MINERALE (Fusha e II-të)** | | |
| **5** | **II – 1** | "Ndërtimi, saktësimi dhe plotësimi i hartave shumëqëllimore të Shqipërisë (komponenti Minerale të Dobishme) sipas planshetave në shkallë 1: 25000". | 2026 | E. Bedini |
| **6** | **II – 2** | "Vlerësimi, miratimi, mbikëqyrja dhe monitorimi i lejeve minerare te kërkim zbulimit, në zbatim të ligjit Nr. 10304 datë 15.07.2010 "Për sektorin minerar në Republikën e Shqipërisë", të ndryshuar". | 2026 | E. Bedini<br>L. Laçi |
| **7** | **II – 3** | "Vlerësimi i mineraleve dhe lëndëve të para kritike në Shqipëri" për qarqet Tiranë, Elbasan e Berat. | 2024 – 2027 | B. Koçi<br>D. Gega |
| **8** | **II – 4** | "Rivlerësimi i potencialit mineralmbajtës në shkëmbinjtë magmatikë të zonës Pogradec-Korçë-Kolonjë, për mineralizimet e kromit, bakrit dhe mineraleve të tjerë, rekomandimi i shesheve të reja perspektive për kërkim-zbulim". | 2023 – 2027 | P. Aliçkolli |
| | | **DREJTORIA E HIDROGJEOLOGJISË (Fusha e III-të)** | | |
| **9** | **III – 1** | "Monitorimi dhe vlerësimi sasior dhe cilësor i ujërave nëntokësore në basenet kryesore ujëmbajtës të Shqipërisë". | 2026 | O. Jaupaj |
| **10** | **III – 2** | "Ndërtimi i hartave hidrogjeologjike në shkallë 1:25 000 sipas planshetave dhe përditësimi i planshetave për Qarqet Gjirokastër, Elbasan". | 2026 | S. Marku<br>F. Dedaj |
| **11** | **III – 3** | "Monitorimi gjeologjik në rrjedhjen e mesme dhe të poshtme të lumenjve Drini i Zi, Erzen, | 2026 | A. Dhimitri |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Shkumbin dhe Seman, propozimi i masave për mënjanimin e pasojave". | | S. Olli |
| **12** | **III - 4** | "Identifikimi i trupave ujorë nëntokësorë në akuiferët e basenit të Vjosës". | 2022 - 2026 | S. Marku |
| **13** | **III - 5** | "Përcaktimi i zonave të mbrojtjes sanitare në akuiferët porozë e karbonatikë të Shqipërisë". Akuiferi poroz i Vurgut dhe Pavllos (Stacionet e Vrionit, Çukës dhe Xarës). | 2022 e në vazhdim | S. Marku<br>A. Vishkulli |
| | | **DREJTORIA E HIDROKARBUREVE (Fusha e IV-të)** | | |
| **14** | **IV – 1** | "Studim i perspektivës naftëgazmbajtëse në rajonin Lukovë-Konispol për vlerësimin e strukturave antiklinale më të favorshme për hidrokarbure". | 2025 - 2027 | P. Dorre |
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË INXHINIERIKE, GJEOFIZIKE DHE GJEODEZISË (Fusha e V-të)** | | |
| **15** | **V – 1** | "Vlerësimi e monitorimi i fenomeneve gjeodinamike të digave të rezervuarëve ujëmbajtës me metoda gjeologo – inxhinierike dhe gjeofizike" | 2026 | E. Canaj<br>E. Salaj |
| **16** | **V – 2** | "Përpilimi i hartave gjeologo – inxhinierike sipas planshetave në shkallë 1: 25 000, monitorimi i rrëshqitjeve dhe plotësimi i databazës së rrëshqitjeve në të gjithë territorin e Shqipërisë". | 2026 | M. Lamaj<br>P. Dokle |
| **17** | **V – 3** | "Rajonizimi gjeologo-inxhinierik i zonës bregdetare Velipojë (Bashkia Shkodër) - Shëngjin, Vain (Bashkia Lezhë), shkalla 1:10 000". | 2025 - 2029 | V. Kola<br>M. Lamaj |
| | | **DREJTORIA E GJEOLOGJISË DETARE (Fusha e VI-të)** | | |
| **18** | **VI-1** | "Evidentimi dhe vlerësimi i impaktit të shkaktuar në mjedis nga ndërtimet mbrojtëse përgjatë bregdetit shqiptar". | 2025 - 2029 | J. Topulli<br>D. Deda |
| **19** | **VI-2** | "Monitorimi i hapësirës bregdetare të deteve Adriatik dhe Jon, vlerësimi i regjimit të lagunave në shkallë 1 : 50 000". | 2023 - 2027 | A. Dervishi |
| **20** | **VI-3** | "Monitorim i dinamikes së deltave të lumenjve të Shqipërisë" (Buna, Mati, Ishmi, Erzeni, Shkumbini, Vjosa, Semani dhe Pavllo). | 2026 - 2028 | D. Deda<br>M. Gjoka |
| | | **DREJTORIA E GJEOINFORMATIZIMIT (Fusha e VII-të)** | | |
| **21** | **VII – 1** | "Gjeoinformatizimi i dokumentacionit gjeologjik të SHGJSH-së dhe dixhitalizimi i dokumentacionit të Arkivit Qendror Teknik të Gjeologjisë". | 2026 | S. Bele<br>A. Mara |
| **22** | **VII – 2** | "Dixhitalizimi i dokumentacionit gjeologjik dhe krijimi i bazës së të dhënave të shpimeve për vendburimet e fosforiteve Jurasike – Kretake uranmbajtëse ". | 2026 | S. Bele<br>J. Mema |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **DREJTORIA E PROGRAMIM ZHVILLIMIT (Fusha e VIII-të)** | | |
| **23** | **VIII – 1** | "Studime gjeologo – inxhinierike e hidrogjeologjike, emergjente. Ndjekja dhe evidentimi i punëve me të tretët". | 2026 | M. Kenga |
| **24** | **VIII – 2** | "Koordinimi i marrëdhënieve të SHGJSH-së me institucione homologe, të projekteve me financim nga të tretë dhe Publikime". | 2026 | R. Banushi<br>S. Bele<br>A. Hatia |
| | | **DREJTORIA E LABORATORIT (Fusha e IX-të)** | | |
| **25** | **IX – 1** | "Analizimi i ujërave, shkëmbinjve, mineraleve dhe mikroelementeve, menaxhimi i sistemit të cilësisë sipas standardit ISO 17025:2017". | 2026 | R. Deda<br>D. Osmanllari |

**Projekte me financim nga të tretët**

| Nr | Kodi i projektit | Projekte të fushës zhvillimore VIII | Afati | Drejtues të grupit studimor | Burimi i Financimit |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **EMODnet** | "Rrjeti Europian i të dhënave dhe observimeve detare". | 2025 - 2027 | D. Deda<br>A. Dervishi | BE (Komisioni Evropian) |
| **2** | **GSEU**<br>(A Geological Service for Europe – Një Shërbim Gjeologjik Për Evropën) | **Paketa e Punës WP2 - Lëndët e Para, Qendra Ndërkombëtare e Ekselencës dhe Klasifikimi Kuadër i Kombeve të Bashkuara (CRM-ICE-UNFC).**<br>(Burimet e Lëndëve të Para Kritike të EU, primare dhe sekondare në stere) | 2022 - 2027 | B. Koçi<br>D. Gega | BE (Komisioni Evropian) |
| | | **Paketa e Punës WP3 -Energjia gjeotermale dhe Inventari i magazinimit nëntokësor.**<br>(Inventari i Bazave të të Dhënave për kapacitete të Qëndrueshme Gjeo-Energjetike. Atlasi Pan-Evropian Online i Kapaciteteve të Qëndrueshme Gjeo-Energjetike) | 2022 - 2027 | O. Jaupaj<br>J. Sulejmani | |
| | | **Paketa e Punës WP5 -Vlerësimi i vulnerabilitetit të bregdetit dhe vendndodhja e optimizuar e centraleve të erës (për energji) në det të hapur.**<br>(Vulnerabiliteti i bregdetit ndaj ndryshimit të klimës dhe nivelit të detit) | 2022 - 2027 | A. Dervishi<br>D. Deda | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Paketa e Punës WP6 -Kuadri gjeologjik për sistemin dixhital Evropian të informacionit gjeologjik.**<br>(Metadata gjithëpërfshirëse të hartave gjeologjike Evropiane, grupe të të dhënave të hartave dhe modeleve 3D) | 2022 - 2027 | S. Bele<br>E. Sulaj | |
| | | **Paketa e Punës WP8 - Komunikimi, Përhapja dhe Shfrytëzimi i të dhënave (produkteve, informacionit)** | 2022 - 2027 | M. Kallanxhi | |
| | | **Paketa e Punës WP9 - Rrjeti i Shërbimeve Gjeologjike dhe shërbimet e qëndrueshme për Evropën** | 2022 - 2027 | | |
| **3** | **AIMS** | Zhvillimi dhe testimi i një modeli parashikues të përbashkët, të bazuar në AI për një përdorim të koordinuar të të dhënave të mëdha (big data) dhe për një Sistem të përbashkët Monitorimi të rrezikut të rrëshqitjeve në rajonin Adriatik-Jon**.** | 2024 - 2027 | O. Jaupaj | INTERREG IPA ADRION |
| **4** | **RISPECT** | “ Projekt i skemës rajonale të inovacionit për kapacitetet dhe teknologjitë e kërkim-zbulimit” | 2025 - 2026 | E. Bedini | BE (Komisioni Evropian) |
| **5** | **$CO_2$SITE** | "Atlasi Europian për investimet në depozitimin e CO2-mbështetje për zhvillimin e kapaciteteve të depozitimit të CO2 në Bashkimin Europian" | 2026 - 2029 | O. Jaupaj | BE (Komisioni Evropian) |