

კურსის მოდული

პროექტის დაგეგმვა და კონცეპტუალიზაცია საჭიროებების ანალიზი: პრობლემის აქტუალობის შეფასება ეროვნულ და საერთაშორისო კონტექსტში. არსებული კვლევების მოძიება და ანალიზი.

კოლაბორატორები: თანამშრომლობა შესაძლო კვლევით ჯგუფებთან თუ ინსტიტუციებთან. შესაძლო კონსორციუმები.

საჭირო რესურსებისა და აქტივობების ანალიზი: საველე სამუშაო, ლაბორატორიული ანალიზი და კამერალური სამუშაოები (მაგ. GIS/RS).

მიზნების ფორმულირება: საკვლევი საკითხების მკაფიოდ ჩამოყალიბება, პროექტის მიზნების და მისაღწევი ნიშნულების (benchmarks) განსაზღვრა.

პროექტის საზოგადოებრივი განზომილება: პროექტის შედეგების გამოყენების სფეროებისა და სამიზნე ჯგუფების განსაზღვრა. პროექტის მოკლე და გრძელვადიანი შედეგები.

გრანტების მოძიება და დონორებთან ურთიერთობა

- მეცნიერების დაფინანსების სტრუქტურა: სამეცნიერო პროექტების დაფინანსების ზოგადი სქემა. დაფინანსების/გრანტების შესაძლებლობები კარიერის სხვადასხვა ეტაპზე მყოფი მკვლევრებისთვის და კვლევითი ჯგუფებისთვის.
- დამფინანსებლები დედამიწის მეცნიერებებში:
 - საქართველო: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, სახელმწიფო საგრანტო კონკურსები და სხვ.
 - ევროკავშირი: Horizon Europe, COST Actions, ERC და სხვ.
 - გერმანია: DFG, DAAD და სხვ.
 - საფრანგეთი: ANR, CNRS ერთობლივი პროექტები და სხვ.
 - აშშ: NSF (საერთ. თანამშრომლობა), USAID, US Embassy projects, ASOR – example of small fundings და სხვ.
- საგრანტო განაცხადის ზოგადი სტრუქტურა:
 - State of the Art / სამეცნიერო კონტექსტი და სიახლე
 - კვლევის შეკითხვები და ჰიპოთეზები
 - მეთოდოლოგია: საველე სამუშაო, ლაბ. ანალიზი, კამერალური კვლევები და თანამედროვე ტექნოლოგიები
 - Work Plan / Gantt-ის დიაგრამა; ამოცანების გადანაწილება
 - გუნდის შემადგენლობა და ინსტიტუციური პარტნიორობა

○ Impact: სამეცნიერო, პოლიტიკური და საზოგადოებრივი მნიშვნელობა

- ბიუჯეტის ფორმირება: ხელფასები, სამივლინებო და სავსე ექსპედიციის ხარჯები, სახარჯი მასალები და აღჭურვილობა, ლაბ. ანალიზისა და მომსახურების სხვა ხარჯები; პირდაპირი vs. ირიბი ხარჯები; overhead-ის პოლიტიკა.
- კომუნიკაციის სტრატეგია: Letter of Intent / Expression of Interest-ის წერა; პროექტის პოზიციონირება საერთაშორისო სამეცნიერო სივრცეში.

პროექტების მართვა და განხორციელება

- სამუშაო გეგმა და ვადები: გეგმა-გრაფიკის განხორციელება ინდივიდუალური და მრავალპარტნიორული კვლევის პროექტებისთვის; სამუშაოების განხორციელება სეზონური სპეციფიკის გათვალისწინებით. გაუთვალისწინებელი შეფერხებები (შესყიდვები, ლაბორატორიული ანალიზი, ცვლილებები პარტნიორების გრაფიკში და ა.შ.) და გეგმის ცვლილება-ადაპტაცია.
- რესურსების მენეჯმენტი: მკვლევართა (postdoc, PhD, ტექნიკოსი), ექსპედიციური და ლაბ. რესურსების განაწილება; data management plan (DMP); open-access პოლიტიკა.
- რისკების მართვის გეგმა: დედამიწის შემსწავლელი პროექტებისთვის სპეციფიკური ფაქტორები, მაგალითად სეზონური ხელმიუწვდომლობა, ლიცენზიები, ნებართვები, ურთიერთობა ადგილობრივ მიწის მესაკუთრებთან და ა.შ.
- მონიტორინგი და ხარისხის კონტროლი: პროექტის განხორციელების პერიოდული და საბოლოო ანგარიშები, სამეცნიერო შეფასება - peer review, milestone check - პუბლიკაციები, მოხსენებები, შედეგების გავრცელება (dissemination of results).
- ფინანსური მენეჯმენტი: შესყიდვების პროცედურები და თანამდევი სირთულეები, ხელშეკრულებების, ინვოისების, ტაბელების ფორმები, ფინანსური ანგარიშები.