

INCOMAT-ის მიზანს წარმოადგენს კვლევითი და ტექნოლოგიური თანამშრომლობის შესაძლებლობათა გამოვლენა **დასავლეთ ბალკანეთის ქვეყნებსა (WBC)** და **ახალი დამოუკიდებელ სახელმწიფოებში (NIS)**, მივესალმებით თქვენს მონაწილეობას!

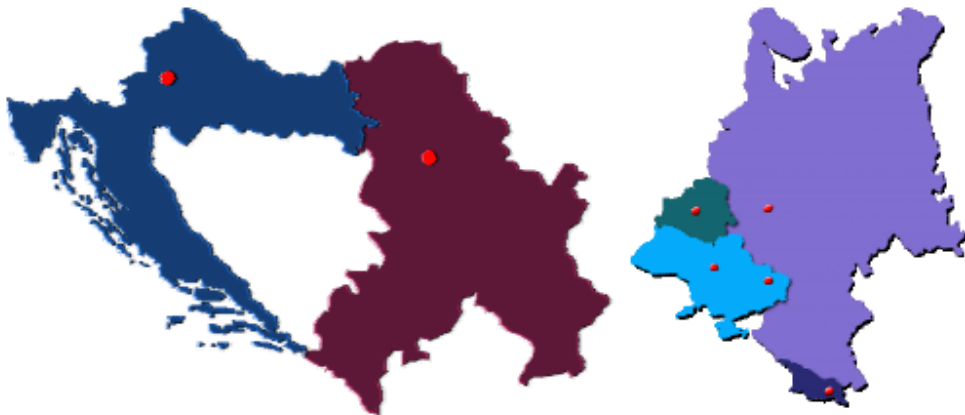


დაფინანსებულია ევროპის თანამეგობრობის მიერ (სპეციფიკური მხარდამჭერი აქცია (SSA): 6. FP/პროიორიტეტი 3/NMP; 2007 წლის 1 მარტიდან 2009 წლის 28 თებერვლამდე)

INCOMAT-ის მიზანს წარმოადგენს გრძელვადიანი თანამშრომლობის განვითარება ბიოსამედიცინო კვლევების სფეროში დასავლეთ ბალკანეთის ქვეყნების, ახალი დამოუკიდებელი სახელმწიფოების და ევროკავშირის წევრი სახელმწიფოების წარმომადგენელთა შორის.

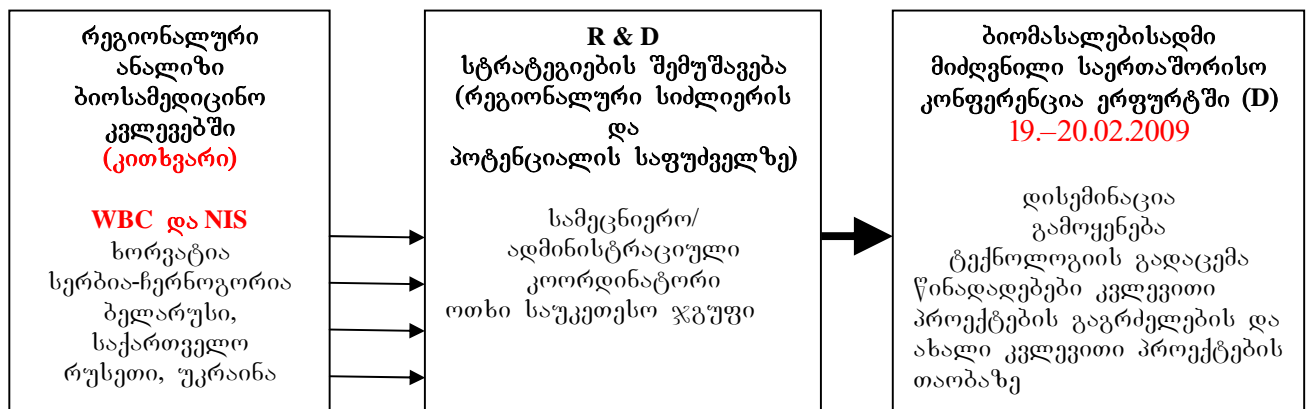
დასავლეთ ბალკანეთის ქვეყნები (WBC)
(ხორვატია, სერბია-ჩერნოგორია)

ახალი დამოუკიდებელი სახელმწიფოები (NIS)
(უკრაინა, ბელარუსი, რუსეთი, საქართველო)



INCOMAT-ის ორგანიზაცია და სტრუქტურა

გთხოვთ შეავსოთ ელექტრონული **კითხვარი** ვებ-გვერდზე www.ssa-incomat.com



INCOMAT მიესაღმება სამედიცინო დანიშნულების ბიომასალის სფეროში მოღვაწე ევროპელი ან დასავლეთ ბალკანეთის ქვეყნების ან ახალი დამოუკიდებელი სახელმწიფოების მეცნიერების /ინჟინერების და დაწესებულებების მონაწილეობას.

სპეციფიკური მხარდამჭერი აქცია (SSA) INCOMAT

INCOMAT-ის ერთ-ერთ ძირითად ამოცანას წარმოადგენს იმის დადგენა, თუ სად შეუძლია ბიოსამედიცინო გამოკვლევას მნიშვნელოვანი ზეგავლენის მოხდენა ყველა ევროპელი მოქალაქის, მათ შორის დასავლეთ ბალკანეთის ქვეყნების და ახალი დამოუკიდებელი სახელმწიფოების მაცხოვრებელთა ცხოვრების ხარისხზე. აღნიშნული თვალსაზრისით, **INCOMAT**-ის ყველაზე უფრო მნიშვნელოვანი მიზანია იმ სამეცნიერო სფეროების განსაზღვრა, რომლებშიც თანამედროვე მიღწევებს შეუძლიათ უზრუნველყონ მხარდამჭერი ტექნოლოგიური პლატფორმა მყარ ქსოვილებში გამოსაყენებელი ნოვატორული იმპლანტატებისთვის.

საბაზო კონცეფცია

ყველა მიზანი

INCOMAT-ის სტრუქტურა იძლევა სამეცნიერო ცოდნის ევროპიდან დასავლეთ ბალკანეთის ქვეყნებსა და ახალ დამოუკიდებელ სახელმწიფოებში გადაცემის საშუალებას, საუკეთესო ჯგუფების კონცენტრირებული კვლევითი საქმიანობა განაპირობებს ახალი კონცეფციების შემუშავებას და ევროკავშირის გარემოს დაცვითი ტექნოლოგიების ქმედებათა გეგმის ტექნოლოგიური საფუძვლის მხარდაჭერას.

- დასავლეთ ბალკანეთის ქვეყნებსა და ახალ დამოუკიდებელ სახელმწიფოებში ბიომასალის გამოკვლევების და ინდუსტრიის ძირითადი რესურსების ყოვლისმომცველი შეფასების მიღება.
- მოქმედება საუკეთესო ლაბორატორული მეთოდების და ტექნიკური გამოცდილების გაცვლის საერთაშორისო პლატფორმის სახით
- თანამშრომლობის შესაძლებლობათა გამოვლენა ერთობლივი საქმიანობისთვის და მომავალი R & D პროექტებისთვის, რომლებიც პასუხობენ დასავლეთ ბალკანეთის ქვეყნების და ახალი დამოუკიდებელი სახელმწიფოების საგანგებო საჭიროებებს.
- სამეცნიერო და ტექნოლოგიური გაცვლითი აქტივობების, ინფორმაციის გაცვლითი ქსელების, შეხვედრების, სემინარების და ბიომასალის სადმი მიმდინილი კონფერენციების ორგანიზება.

INCOMAT-ის ვებ-გვერდის მისამართი: www.ssa-incomat.com

INCOMAT მიესაღმება სამედიცინო დანიშნულების ბიომასალის სფეროში მოღვაწე ევროპელი ან დასავლეთ ბალკანეთის ქვეყნების ან ახალი დამოუკიდებელი სახელმწიფოების მეცნიერების/ინჟინერების და დაწესებულებების მონაწილეობას.

მოწინავე ჯგუფები

INCOMAT-ის პროექტთან დაკავშირებული ბიოსამედიცინო ასპექტები მოიცავს მყარ ქსოვილებში გამოსაყენებელი ბიომასალის სფეროსთან დაკავშირებული საკითხების ფართო სპექტრს. კონსორციუმში შედგება ოთხი საუკეთესო ჯგუფისგან, რომელთაგან თითოეულს ხელმძღვანელობს ჯგუფის ლიდერი.

ჯგუფი 1: ძვლის ქსოვილების ტექნიკა
ჯგუფის ლიდერი: დოქტორი სერენა ბესტი (Dr. Serena Besti)
კემბრიჯის უნივერსიტეტი, მასალათმცოდნეობის და მეტალურგიის ფაკულტეტი, კემბრიჯი, გაერთიანებული სამეფო.

ჯგუფი 2: ბიოაქტიური და ბიომიმეტრი საფარი ძვლების გაუმჯობესებული ურთიერთქმედებისთვის
ჯგუფის ლიდერი: დოქტორი მაია სიკირიჩი (Dr. Maja Sikiric)
რუდჰერ ბოშკოვიჩის ინსტიტუტი, ზაგრები, ხორვატია

ჯგუფი 3: in-vitro/in-vivo ტესტირება ოსტეონტეგრაციისთვის
ჯგუფის ლიდერი: დოქტორი კლაუს ლიფეიტი (Dr. Klaus Liefeyth)
ბიოდაამუშავების და ანალიტიკური გაზომვითი ტექნიკის ინსტიტუტი, ჰეილიგენშტადტი, გერმანია

ჯგუფი 4: სამედიცინო პროდუქტების ხარისხის უზრუნველყოფა და სერტიფიცირება
ჯგუფის ლიდერი: დოქტორი უტე მიულერი (Dr. Ute Muller)
BMP Labor fur medizinische Materialprufung GmbH, აახენი, გერმანია

INCOMAT: ევროპის თანამეგობრობის მიერ დაფინანსებული კონტრაქტი (პროექტის ნომერი: NMP3-CT-2007-032918, 2007 წლის 1 მარტიდან 2009 წლის 28 თებერვლამდე)

როგორ დავეუკავშირდეთ INCOMAT-ს: 15 პარტნიორი ორგანიზაცია

ადმინისტრაციული კოორდინატორი:
ქ-ნი ელკე როემჰილდი (Elke Roemhild)
THURINGEN Innovativ GmbH
Mainzerhofstrasse 10, 99084 Erfurt (D)
ტელეფონი: + 49 361 7892376
ელფოსტა: e.roemhild@thueringen-innovativ.de

სამეცნიერო კოორდინატორი:
დოქტორი კლაუს ლიფეიტი (Dr. Klaus Liefeyth)
ჰეილიგენშტადტის ბიოდაამუშავების და ანალიტიკური გაზომვითი ტექნიკის ინსტიტუტი, ბიომასალის განყოფილება.
Rosenhof, 37308 Heilbad Heiligenstadt (D)
ტელეფონი: + 49 3606 671170
ელფოსტა: klaus.liefeyth@iba-heiligenstadt

THURINGEN Innovativ GmbH (გერმანია);
ჰეილიგენშტადტის ბიოდაამუშავების და ანალიტიკური გაზომვითი ტექნიკის ინსტიტუტი (IBA) (გერმანია);
რუდჰერ ბოშკოვიჩის ინსტიტუტი (ხორვატია);
სერბიის მეცნიერების და ხელოვნების აკადემია (სერბია-ჩერნოგორია);
სამეცნიერო ტექნოლოგიების პარკი მეტოლიტი (ბელორუსია);
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამედიცინო პოლიმერების და ბიომასალის ცენტრი (საქართველო);
პატონის სახ. ელექტროშედლების ინსტიტუტი, უკრაინის ეროვნული მეცნიერებათა აკადემია (უკრაინა);
მასალათმცოდნეობის პრობლემათა ინსტიტუტი, უკრაინის ეროვნული მეცნიერებათა აკადემია (უკრაინა);
Innovative Klebetechnik Zimmermann (გერმანია);
BMP Labor fur medizinische Materialprufung GmbH (გერმანია);

ბირთვულ მეცნიერებათა ინსტიტუტი VINCA (სერბია-ჩერნოგორია);
ლაზერული და საინფორმაციო ტექნოლოგიების ინსტიტუტი (რუსეთი);
სან-ანტონიოს ტეხასის უნივერსიტეტი, ბიოსამედიცინო ტექნიკის ფაკულტეტი (აშშ);
კემბრიჯის უნივერსიტეტი, მასალათმცოდნეობის და მეტალურგიის ფაკულტეტი (გაერთიანებული სამეფო);
დაბალი ტემპერატურების ფიზიკის ინსტიტუტი - უკრაინის ეროვნული მეცნიერებათა აკადემია (უკრაინა)