

PROJEKTE T				
Nr.	Viti financimit	Titulli i Projektit	Fusha	Drejtuesi Projektit
1	2025	Ngritja e infrastrukturës kërkimore laboratorike farmaceutike në Departamentin e Farmacisë, UMT.	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof. Asoc. Entela Haloci
2	2024	Ndërtimi i infrastrukturës kërkimore-shkencore për analizën e çrregullimeve të sistemit vestibular.	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof. Asoc. Besim Boci
3	2024	Përmirësimi cilësor i infrastrukturës së Laboratorit të Biologjisë Molekulare në Shërbimin e Laboratorit të Gjenetikës Klinike me aplikimin e teknikave gjenomike të avancuara	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof. Dr. Anila Laku (Babameto)
4	2024	Krijimi i Laboratorit të Simulimit Virtual të Imazherisë Diagnostike në Fakultetin e Shkencave Mjekësore Teknike.	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Dr. Niko Hyka / Dr. Albana Shahini
5	2023	Modernizimi i infrastrukturës kërkimore-shkencore në Departamentin e Lendëve Biomjekësore dhe Eksperimentale në Fakultetin e Mjekësisë, UMT.	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof. Gentian Vyshka
Total				

PRO.				
Nr.	Viti financimit	Titulli i Projektit	Fusha	Drejtuesi Projektit

1	2024	Krijimi i databazës spitalore universitare për kancerin e stomakut, një nevojë për trajtimin optimal në dritën e protokolleve të reja terapeutike	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof. Arvin Dibra
2	2024	Përmirësimi i Vlerësimit dhe Menaxhimit të Dhimbjes Kronike Jo-Onkologjike në Shërbimin Shëndetësor Parësor	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof.Asoc.Dr. Enkeleda Sinaj
3	2024	Zbulimi i Hershëm dhe Strategjitë e Ndërhyrjes Nefroprotektive për Dëmtimin Akut Renal në Terapine Intensive: Një Qasje Multidisiplinare	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof. Asoc. Merita Rroji Molla
4	2024	Cilësia e jetës në pacientët me kancer në Shqipëri.	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof. Asoc. Albana Fico
5	2024	Retinopatia e Prematuritetit, Vlerësim i Incidencës, i Faktoreve të Riskut, Diagnostikimi, Trajtimi në kohë dhe Strategjite Parandaluese	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof. Asc. Vilma Mema
6	2024	Vlerësimi i nivelit të vitaminës D në pacientët me sëmundje alergjike në aktivitet të rritur të sëmundjes.	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof. Asoc. Mehmet Hoxha

7	2024	Efektet e trajtimit me SGLT2-inhibitore ne parametrat metabolike dhe funksionin karadiak e renal	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof. Dr. Florian Toti
8	2024	Vlerësimi i punimeve protetike totale të lëvizshme të përgatitura nëpërmjet masës terciare përkundrejt metodës konvencionale.	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof. Dr. Edit Xhajanka
9	2023	Markuesit imunologjikë dhe imunogjenetikë në sëmundjet autoimmune të gjëndrës tiroide	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof.As. Dorina Ylli
10	2023	Identifikimi i faktorëve tradicionalë dhe jo tradicionalë të rrezikut kardiovaskular në sëmundjen Renale Kronike	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof.Dr. Margarita Gjata
11	2023	Infeksionet kirurgjikale dhe trajtimi i tyre para dhe pas përmirësimit infrastrukturor.	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof.As. Krenar Lilaj
12	2023	Onko-Nefrologji- Një fushë e re në mjekësinë moderne	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof.Dr. Myftar Barbullushi
13	2023	Crregullimet e aftësive njohëse tek pacientët me sëmundje kronike të veshkave	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Prof.As Ariana Strakosha

14	2023	Konsumi mesatar ditor i kripës në popullatën e Republikës të Shqipërisë	Shëndetësia dhe Shkencat Mjekësore	Dr. Ledio Çollaku
Total				

PROJEKTE TË TEKNOLOGJISË				
Nr.	Viti financimit	Titulli i Projektit	Biznesi partner	Fusha
1	2023	Përdorimi i një sistemi polimerik në optimizimin e biodisponibilitetit të barnave. Zhvillimi industrial i një bari cilësor dhe kosto-efikas për popullatën shqiptare.	Profama sh.a	Agrikulturë, Ushqim dhe Bioteknologji
2	2023	Prodhim dhe aplikim i formave farmaceutike inovative me bimë mjekësore si alternativë e përdorimit të antimikrobikeve.	Fufarma sha	Biodiversiteti dhe Mjedisi
Total				

UNIVERSITETI I MJEKËSISË, TIRANË

Ë INFRASTRUKTURËS SË KËRKIMIT SHKENCOR (PIKSH) 2023-2025

Vlera e financimit nga AKKSHI	Kërkues të angazhuar	Objektivat
50,820,285	11	Rritja e teknologjive të avancuara në infrastrukturën kërkimore laboratoril dhe zhvillimi i kapaciteteve njerëzore synojnë të rrisin cilësinë e kërkimeve. Gjithashtu, zhvillimi i kërkimit shkencor për barna të reja, ofrimi i shërbimit hapur dhe akreditimi i laboratorëve sipas standardeve ndërkombëtare, si I farmaceutik dhe në rritjen e besueshmërisë së rezultateve laboratorike.
15,000,000	2	Të krijojë një ambient të specializuar për diagnostifikimin, trajtimin dhe k ofrojë një qendër të specializuar dhe të avancuar që të kushtohet plotësisht sistemit vestibular. Qendra do të promovojë bashkëpunimin multidisiplinor mes mjekëve, fizi siguruar një kujdes të plotë dhe të individualizuar për pacientët.
18,076,300	2	Krijimi i një infrastrukturë për aplikimin e teknikave bashkëkohore për të Duke investuar në paisje dhe teknologji të reja, krijohet mundësia për di si sëmundjet neuromuskulare, si dhe aplikimi i teknikave molekulare të av dhe tumoreve solide.
3,550,000	7	Krijimi i një qendre në fushën e imazherisë mjekësore për simulimin virtu kompetencave për mbrojtjen nga rrezatimi. Synon të plotësojë mangësitë në infrastrukturën laboratorike dhe logjistike tjera ndërkombëtare aplikohen teknika të reja të vizualizimit, procesimit të
8,000,000	1	Mundësimi i infrastrukturës së nevojshme për ofrimin e mënyrave bashkëkoh shkencorë pranë Departamentit të Lëndëve Biomjekësore Eksperimentale, të parë, të integruar të ciklit të dytë dhe të ciklit të tretë Specializimeve Af realizimin e projektit kërkues në vlerësimin e rolit të nivelit të vitaminës E
95,446,585	23	

JEKTE TË KËRKIMIT DHE ZHVILLIMIT (PKKZH) 2023-2025

Vlera e financimit nga AKKSHI	Kërkues të angazhuar	Objektivat
-------------------------------	----------------------	------------

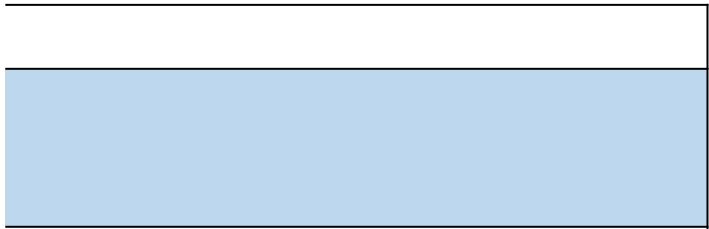
2,976,930	6	1. Mbledhja e të dhënave të pacientëve: Krijimi i një sistemi për të mbledhur stomakut, duke përfshirë informacione të tilla si historia mjekësore, rezultatet ndjekjes së pacientëve. 2. Analiza e të dhënave: Përdorimi i teknikave të analizës së të dhënave për stomakut, duke përfshirë faktorët e rrezikut, përgjigjen ndaj trajtimit, dhe : 3. Përmirësimi i trajtimit. 4. Monitorimi i ecurisë së pacientëve
2,054,600	6	1. Situata e gjendjes egzistuese. 2. Identifikimi i barrierat dhe boshllëqeve në vlerësimin dhe menaxhimin e parësor, krahasimi me literaturën. 3. Të zhvillojë dhe zbatojë instrumenta vlerësues, klasifikues dhe ndërhyrje komunikuese të personelit të kujdesit shëndetësor parësor, mjekë dhe infermierdhimbjes kronike jo onkologjike. 4. Rritje të aftësive vetëmenaxhuese të pacientëve për dhimbjen kronike jo të stafit shëndetësor me trajnime dhe seminare edukative. 5. Krijimin e një baze të dhënash për llojet e dhimbjeve kronike jo onkologjike parësor.
2,064,000		1. Identifikimi i faktorëve të rriskut dhe i treguesve të hershëm të dëmtimi 2. Krijimi i një algoritmi parashikues për DAR në pacientët në terapi intensive 3. Zhvillimi i një programi të edukimit dhe trajnimit për stafin e terapisë intensive
1,506,596	6	1. Vlerësimi i cilësisë së jetës në pacientët onkologjikë me tipe të ndryshme 2. Vlerësimi i faktorëve demografikë, klinikë dhe të trajtimit që ndikojnë në 3. Krahasimi i të dhënave lidhur me cilësinë e jetës të pacientëve me kancer 4. Krahasimi i vlerës prognostike të rezultatit përmbledhës QLQ-C30 me s fizik të QLQ-C30.
1,760,000	6	1. Vlerësimi i incidencës së Retionopatisë së Prematuritetit në vendin tonë obstetrik gjinekologjik, Tiranë. 2. Të realizojë një analizë gjithëpërfshirëse të faktorëve të riskut për zhvillim 3. Diagnostikimi i RP dhe stadifikimi i saj sipas kritereve ndërkombëtare . 4. Vlerësimi afatgjatë i pacientëve që janë diagnostikuar dhe trajtuar në kë 5. Krijimi i një algoritmi parashikues për RP të foshnjat premtaure <32 jav 6. Zhvillimi i një programi edukimi dhe trajnimi me stafin e mjekëve neonatologjikë
2,402,000		1. Vlerësimi i nivelit të Vitaminës D në popullatën e pacientëve me sëmurje Alergjike dhe Urtikarie Kronike në korrelacion me BMI. 2. Hartimi i rekomandimeve bazuar mbi rezultatet e studimit mbi modifikimin

2,710,000	6	1. Të rekrutohen pacientët që plotësojnë kriteret për t'u përfshirë në studim Mosha >18 vjeç me diabet të dizekuilibruar Pacientë me DM tip 2 të cilët kanë më shumë se 1 vit të diagnostikuar dhe Pacientë me DM tip 1 Pacientë me hemodializë Pacientë me sëmundje malinje Pacientë me infeksione ose terapi 2. Të ndiqen në periudhat e përcaktuara kohore të follow-upit (3 muaj dhe 3. Të përpunohen nga ana statistikore të dhënat e përfituara nga pacientët.
4,268,870	5	1. Trajtimi i pacientëve edentulozë nëpërmjet konstruktimit të protezave n terciare. 2. Konstruktimi i protezave me qëndrueshmeri më të lartë dimensionale, n të vogël, me komfort më të madh për pacientët. 3. Krahasimi i dy metodave, vlerësimi i avantazheve dhe dizavantazheve p 4. Përcaktimi i efikasitetit të përdorimit të piezografisë në arritjen e qëndr 5. Trajnimi i studenteve, mjekëve stomatologë, studentëve në proces speci konkluzionet e studimit.
2,450,000		1. Evidentimi i faktorëve gjenetikë të lidhur me shfaqjen e sëmundjeve au mundëshme e ketyrë faktorëve me faktorë ambientale specifike. 2. Studimi i profilit gjenetik të aleleve të sistemit HLA në sëmundjet autoi biologjike. 3. Përcaktimi i masave të mundëshme për parandalimin e shfaqjes së sëmu hershëm të tyre.
2,060,000		1. Identifikimi i faktorëve tradicionalë dhe jotradicionalë të rrezikut kardi impakti që këta faktorë kanë në morbiditetin dhe mortalitetin kardiovaskul 2. Vlerësimi i prevalencës së faktorëve të rriskut tradicional dhe jo tradicio
1,520,000		1. Krijimi i bazës së të dhënave të përditësuara të infeksioneve kirurgjikale tyre. 2. Përditësimi i mënyrës së trajtimit të infeksioneve kirurgjikale.
1,950,000	8	1. Evidentimi i incidencës së prekjes renale në pacientët të cilët trajtohen mënyrë rëndësinë e këtij problem duke sensibilizuar mjekët onkologë dhe të trajtimit të kancerit dhe anasjelltas. 2. Realizimi i një regjistri kombëtar për sëmundjet malinje tek të sëmurët i 3. Vlerësimi i prekjes renale të hershme akute me bimarkues të rinj të AKI standarte të GFR-së në fushën e onko-nefrologjisë si dhe SRK-së preekzit
680,000	8	1. Të standartizohen testet diagnostikuese MMSE dhe MoCA. 2. Vlerësimin e prevalencës së dëmtimit konjitiv në pacientët me sëmundj 3. Të vlerësohet dëmtimi konjitiv në 3 grupe të sëmurësh. 4. Të rrisë kapacitetet njohëse, trajtuese dhe të kujdesit nga stafet mjekëso pacientë.

1,420,000	6	1. Vlerësimi i sekretimit të natriumit në mostrat e urinës 24 orëshe për një e kripës në shqiptarët adultë. 2. Hetimi i konsumimit të kripës midis dallimeve gjeografike, moshës dhe
29,822,996	57	

PROJEKTET DHE INOVACIONIT QË VIJNË SI BASHKËPUNIM I UNIVERSITETEVE ME BIZNESIN

Drejtuesi i Projektit	Buxheti i miratuar nga BA	Buxheti i financuar nga biznesi	Kërkues të angazhuar	
Prof. Ledjan Malaj	2,000,000	1,206,000	5	1. Të zhvillojë një formë-dozë kombinim polimerësh dhe dik 2. Të optimizojë dhe validojë p për analizën e produktit 3. Të vlerësojë stabilitetin e pr 4. Të organizojë dokumentaci
Prof. Asoc. Entela Haloci	1,800,000	825,000	9	1. Prodhimi dhe aplikimi lokal përdorimit dhe si rrjedhim dhe 2. Regjistrimi pranë Agjensisë 3. Patentimi i formulimit nqs ë
	3,800,000	2,031,000	14	



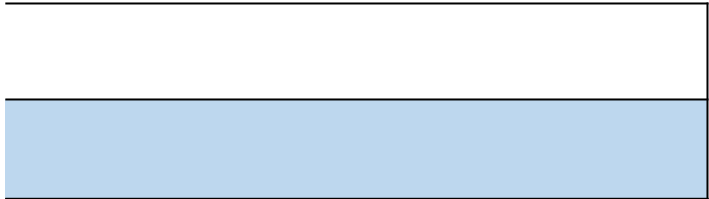
ce, përmirësimi i kurrikulës së programit MSc në Farmaci
e dhe të afrojë studentët me kërkesat e tregut të punës.
neve për të tretët, përdorimi i infrastrukturës kërkimore së
ISO/IEC 17025, do të kontribuojnë në avancimin e sektorit

ërkimin shkencor të sëmundjeve vestibulare, si dhe të
t përmirësimit të shëndetit të pacientëve me sëmundje të
o-terapistëve, audiologëve dhe specialistëve të tjerë për të

kryer kërkim shkencor në fushën e Biologjisë Molekulare.
agnozën molekulare të sëmundjeve me prevalencë të lartë
ancuara për diagnozën dhe trajtimin e hemopative malinje

al të teknikave të avancuara diagnostike si dhe zhvillimin e
e në imazherinë mjekësore ku prej vitesh në institucione të
ë sinjaleve dhe imazheve mjekësore.

iore të mësimdhënies/mësimnxënies dhe kërkimit
, në përmbushje të planeve mësimore për programet e ciklit
atgjatë dhe Doktoratë. Përfshirja aktive e studenteve për
) serike në fiziologjinë e sistemit nervor periferik.



ur të dhëna të detajuara për pacientët me kancer të atet e testeve, trajtimet e mëparshme, dhe rezultatet e r të identifikuar modelet dhe tendencat në kancerin e shkallën e mbijetimit.	95,446,585
e dhimbjes kronike jo onkologjike në kujdesin shëndetësor je për të përmirësuar kompetencat dhe aftësitë rmierë të familjes në vlerësimin dhe menaxhimin e o onkologjike nëpërmjet transferimit të njohurive të fituara gjike më të shpeshta që hasen në shërbimin shëndetësor	29,822,996
t renal akut te pacientët në terapinë intensive. sive. ntensive.	3,800,000
ie të tumoreve. ië cilesinë e jetës er me të dhënat e vëndeve të tjera të Europës shkallët e cilësisë globale të jetës (QoL) dhe funksionimit	129,069,581
ë në foshnjat premature të lindura në spitalet universitar limin e RP mes foshnjave premature. shë. ve moshë gestacionale dhe/ose <1,501g. iatologe.	4,922,848
idje alergjike në aktivitet të lartë, për Astma Bronkiale imin e dietës dhe stilit të jetesës.	133,992,429

1:

: që janë në terapi

: 1 vit)

ne teknikën tradicionale dhe nëpërmjet teknikës së masës
ne retension më të lartë, me dekubituese me frekuencë më
për secilin grup.
ueshmërisë dhe retensionin e protezave totale.
ializimi dhe doktorature, mbi metodikën, rezultatet dhe

toimmune të tiroides në popullatën shqiptare dhe lidhja e
immune të gjendrës tiroide me shfaqje klinike apo
ndjeve autoimmune të tiroides apo për diagnostikimin e

ovaskular tek popullata me sëmundje renale kronike dhe
lar.
onal te pacientët me sëmundje renale kronike.

e me qëllim përmirësimin e parandalimit dhe trajtimit e

me kimioterapi ose imunoterapi duke evidentuar në këtë
duke përfshirë mjekun nefrolog në ekipin multidisciplinar
nën trajtim me terapi renale zëvendësuese.
I si cistatina C dhe NGAL dhe duke krahasuar me matjen
uese nëpërmjet faktorëve të riskut.

e renale kronike.

re për të përmirësuar prognozën e sëmundjes në këta

kampion të popullsisë shqiptare si një shënues për marrjen
BMI-së.

N/INDUSTRINË (PTI) 2023-2025

Objektivat

të qëndrueshme, gastro-rezistente, efektive, të sigurt me profil të njëjtë me barin referencë, duke përdorur një
lofenak sodium si bar tip.
procesin teknologjik të prodhimit të barit, si dhe të zhvillojë dhe validojë një metodë analitike të përshtatshme
produktit të zhvilluar për të mbështetur përgatitjen e dosjes për regjistrimin e produktit.
onin për dosjen e regjistrimit të tabletave gastro-rezistente Diklofenak Natrium 50 mg.

li disa formulimeve farmaceutike me përmbajtje bimore me aktivitet antimikrobik me qëllim uljen e
rezistencës të antibiotikëve dhe antifungaleve në terapitë aktuale.
së barnave dhe pajsisje mjekësore të barit për të qarkulluar në Shqipëri.
është e mundur dhe marketing për shpërndarjen e produktit.