



T.C.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ
(YETEM)



- 2025 yılında katkı sağlanan
öğrenci projeleri-
Genetik Araştırmalar Birimi

Form no:

Y-0008

#	Öğrenci/öğrencilerin adı soyadı	Proje adı	Proje türü ve kodu (BAP, TÜBİTAK vs.)	Bölümü	Danışmanı	Projeye yapılan katkı	Katkı tarihleri
1	Zeynep Akpınar	Doktora Tezi PANKREAS kanseri FP EMT	BAP	Tıbbi Biyoloji	Prof. Dr. Nilgün GÜRBÜZ	BiORAD ChemiDoc Western Blot Görüntüleme	02.01.2025
2	Zeynep Akpınar	Doktora Tezi PANKREAS kanseri FP EMT	BAP	Tıbbi Biyoloji	Prof. Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Spektrofotometre görüntüleme	02.01.2025
3	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHS SY hücre hattı üzerine çalışmalar	TÜBİTAK 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometrik Ölçüm	02.01.2025
4	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHSSY hücre hattı MTT	TÜBİTAK 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometrik Ölçüm	08.01.2025
5	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHS SY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	08.01.2025
6	Zeynep AKPINAR	PANKREAS kanseri FP EMT	BAP	TIBBİ BİYOLOJİ	Prof. Dr. Nilgün GÜRBÜZ	BiORAD ChemiDoc	08.01.2025
7	Zeynep AKPINAR	PANKREAS kanseri FP EMT	BAP	Tıbbi Biyoloji	Prof. Dr. Nilgün GÜRBÜZ	BiORAD ChemiDoc	09.01.2025

	8	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHS SY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	09.01.2025	
--	---	----------------	--	--------------	---------------------	-------------------------	----------------------	------------	--

	9	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHS SY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	09.01.2025	
	10	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHS SY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	10.01.2025	
	11	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHS SY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	15.01.2025	
	12	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHS SY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	15.01.2025	
	13	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHS SY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	16.01.2025	
	14	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHS SY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	16.01.2025	
	15	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHS SY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	19.02.2025	

16	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHS SY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	20.02.2025
17	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHS SY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	12.03.2025
18	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHS SY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	18.03.2025
19	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHSSY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	19.03.2025

20	Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHSSY hücre hattı üzerine çalışmalar	TÜBİTAK 2218	Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Reader(Spektrofotometr e) MTS ÖLÇÜM	20.03.2025
21	Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHSSY hücre hattı üzerine çalışmalar	TÜBİTAK 2218	Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Reader(Spektrofotometr e) MTS ÖLÇÜM	20.03.2025
22	Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHSSY hücre hattı üzerine çalışmalar	TÜBİTAK 2218	Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Reader(Spektrofotometr e)	20.03.2025
23	Zeynep AKPINAR	PROJE	TÜBİTAK 2218	Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Reader(Spektrofotometr e)	20.03.2025
24	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Reader(Spektrofotometr e)	21.03.2025
25	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Reader(Spektrofotometr e)	26.03.2025

26	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Reader(Spektrofotometre)	26.03.2025
27	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Reader(Spektrofotometre)	27.03.2025
28	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Reader(Spektrofotometre)	27.03.2025
29	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Reader(Spektrofotometre)	29.03.2025
30	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Reader(Spektrofotometre)	30.04.2025
31	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Redear(Spektrofotometre)	02.05.2025
32	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Redear(Spektrofotometre)	05.05.2025
33	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Redear(Spektrofotometre)	06.05.2025
34	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	NANODROP	07.05.2025
35	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	NANODROP	08.05.2025
36	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Redear(Spektrofotometre)	09.05.2025
37	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Redear(Spektrofotometre)	12.05.2025
38	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMIDOC	13.05.2025
39	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMIDOC	14.03.2025

40	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentinin SHSSY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	15.05.2025
41	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMİDOC	16.05.2025
42	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentinin SHSSY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	16.05.2025
43	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentinin SHSSY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	16.05.2025
44	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Redear(Spektotrofotometre	19.05.2025
45	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Redear(Spektotrofotometre	20.05.2025
46	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	NANODROP	21.05.2025
47	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMİDOC	22.05.2025
48	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Redear(Spektotrofotometre	23.05.2025
49	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMİDOC	26.05.2025
50	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMİDOC	28.05.2025
51	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMİDOC	02.06.2025
52	Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentinin SHSSY hücre hattı üzerine çalışmalar	TÜBİTAK 2218	Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Elisa Redear(Spektotrofotometre	09.06.2025

53	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMİDOC	10.06.2025	
54	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMİDOC	11.06.2025	
55	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMİDOC	16.06.2025	
56	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMİDOC	17.06.2025	
57	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMİDOC	18.06.2025	
58	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMİDOC	19.06.2025	
59	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMİDOC	20.06.2025	
60	Furkan İlker ÖZBALCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMİDOC	23.06.2025	
61	-	Kereviz YaprağıKull anılarak Yeşil Sentez Yöntemi ile AgNP Eldesi ve Tırnak Mantarı Üzerine Etkisinin İncelenmesi	TÜBİTAK 2204 A-Lise Öğrencile ri Araştırma Proje Yarışması Mustafa Gürkan Anadolu Lisesi	Biyoloji	Selda ÖZEK Kimya Öğretmeni	Soğutmalı santürüfuj-liyofilizatör	03.01.2025-05.01.2025	
62	-	Duvar Sarmaşığı Bitkisinin (Hedera Helix L.) Çamaşır Temizleme Özelliğinin Araştırılma sı	TÜBİTAK 2204 A-Lise Öğrencile ri Araştırma Proje Yarışması Mustafa Gürkan Anadolu Lisesi	Kimya	Şengül ÇİFTÇİ	Soğutmalı santürüfuj-liyofilizatör	05.01.2025	

63	Ç. Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejenarif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometrik Ölçüm	01.07.2025
64	FURKAN İLKER BAĞCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre görüntüleme	01.07.2025
65	FURKAN İLKER BAĞCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMİ-DOC	01.07.2025
66	Ç. Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejenarif hastalıklar üzerine etkisi	TÜBİTAK 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometrik Ölçüm	03.07.2025
67	Ç. Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	03.07.2025
68	Furkan İlker Bağcı	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMİ-DOC	01.07.2025
69	Ç. Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	23.07.2025
70	Ç. Deniz PERİZ	Viyolosin Pigmentini n SHSSY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	24.072025
71	Furkan İlker BAĞCI	PROJE	TÜBİTAK 2232	Tıbbi Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	CHEMİ-DOC	01.07.2025
72	Ç. Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	10.01.2025
73	Ç. Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	28.07.2025
74	Ç. Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	06.08.2025
75	Ç. Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	06.08.2025
76	Ç. Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Molekül er Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	06.08.2025

77	Ç. Deniz PERİZ	Viyolasinin SHSSY hücre hattı üzerine çalışmalar	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	07.08.2025
78	Ç. Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	15.08.2025
79	Ç. Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	15.08.2025
80	Ç. Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	15.08.2025
81	Ç. Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	11.09.2025
82	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	11.09.2025
83	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	17.09.2025
84	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	18.09.2025
85	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	25.09.2025
86	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	26.09.2025
87	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	27.09.2025
88	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	01.10.2025
89	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	02.10.2025
90	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	15.10.2025

91	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	17.10.2025	
92	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	05.11.2025	
93	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	12.11.2025	
94	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	13.11.2025	
95	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	14.11.2025	
96	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	20.11.2025	
97	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	21.11.2025	
98	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	03.12.2025	
99	Deniz PERİZ	Viyolasinin nörodejeneratif hastalıklar üzerine etkisi	Tübitak 2218	Moleküler Biyoloji	Prof.Dr. Arjan KORTHOLT	Spektrofotometre MTT	10.12.2025	