



ELECTRICAL AND OPTICAL PROPERTIES OF SPRAY- DEPOSITED CDSE THIN FILMS

M. BEDİR, M. ÖZTAŞ AND, Ö. F. BAKKALOĞLU

University of Gaziantep
Department of Engineering Physics
27310-Gaziantep/TURKEY

The CdSe thin films were developed by using spray-deposition technique at different substrate temperatures of 380C, 400C and, 420C on the glass substrate. All sprayig processes involved CdCl₂ (0.05 moles/liter) and SeO₂ (0.05 moles/liter) and were carried out in atmosferic condition. The CdSe thin film samples were characterized using x-ray diffractometer and optical absorption measurements. The electrical properties of the thin film samples were investigated via Wander Pauw method.

XRD patterns indicated that the CdSe thin film samples have a hexagonal structure. The direct band gap of the CdSe thin film samples were determined from optical absorption and spectral response measurements of 1.76 eV. The resistivity of the CdSe thin film samples were found to vary in the range from 5.8×10^5 to 7.32×10^5 Ω cm depending to the substrate temperature.

A

ABAY B.		
YMF_P65	389	
YMF_S11	267	
YMF_S14	270	
ABDULLAYEV R.A.		
UF_S5	191	
ACAR N.		
AMF_P26	85	
ACET M.		
ÇK1	1	
ACSENTE T.		
AMF_S3	14	
AÇIKGÖZ İ.		
FE_P5	113	
FE_P8	116	
FE_S3	95	
ADIGÜZEL O.		
YMF_P27	351	
YMF_S21	277	
AFRAİLOV M.		
YMF_P82	406	
AGASİEV A.		
YMF_P12	336	
AĞAR E.		
YMF_P2	326	
AHMEDOV A.A.		
YMF_S47	303	
AHMEDOV H.		
NF_S5	140	
YMF_S54	310	
AHSEN V.		
YMF_S56	312	
YMF_S61	317	
AKALTUN Y.		
YMF_P68	392	
AKAN T.		
YEF_S22		
YEF_P8		
YEF_P9		
AKARSU M.		
YMF_S7	263	
AKAY K.S.		
UF_S6	192	
AKDAŞ D.		
YMF_S42	298	
AKDEMİR N.		
YMF_P2	326	
AKDENİZ N.		
UF_S17	203	
AKDENİZ R.		
YMF_P74	398	
AKDURAN N.		
YMF_P4	328	
YMF_P41	365	
AKGÜN İ.		
YMF_P71	395	
YMF_S18	274	
AKHMEDZADE N.		
YMF_S60	316	
AKINCI U.		
İF_S5	121	
AKKURT A.		
NF_P13	176	
AKKURT İ.		
NF_P10	173	
NF_P14	177	
NF_S13	148	
NF_S19	154	
AKKURT M.		
AMF_P4	63	
AMF_S33	44	
YMF_P6	330	
AKMAN D.		
AMF_S7	18	
AKMAN S.		
YEF_S6	234	
AKÖZCAN S.		
AMF_S7	18	
UF_P17	224	
UF_P18	225	
AKPINAR S.		
AMF_S2	13	
AKSAKAL H.		
YEF_S14	242	
AKSOY F.		
YMF_P97	421	
AKSU E.		
YMF_P39	363	
YMF_P4	328	
YMF_P40	364	
AKTAŞ B.		
AMF_P20	79	
AMF_P21	80	
AMF_S19	30	
AMF_S20	31	
UF_S12	198	
YMF_P108	432	
YMF_P63	387	
YMF_P64	388	
YMF_P69	393	
YMF_S16	272	
YMF_S17	273	
YMF_S36	292	
YMF_S59	315	
AKTAŞ H.		
YMF_P83	407	
AKTAŞ M.		
FE_S12	104	
AKTEKİN N.		
İF_S2	118	
AKTÜRK S.		
YMF_P83	407	
AKYILMAZ M.		
AF_S1	7	
AKYÜZ İ.		
YMF_P96	420	
YMF_S10	266	
ALIEV S.A.		
YMF_S47	303	
ALIEVA M.KH.		
YMF_S11	267	
ALİYEVE B.		
YMF_P20	344	

ALİYEV S.		YMF_S38	294
YMF_P20	344	YMF_S44	300
ALİYEV T.M.		YMF_S46	302
ÇK2	2	ASKEROV B.M.	
ALLAHVERDİ Ç.		AMF_S43	54
YMF_P61	385	ASKEROV İ.M.	
ALLAHVERDİYEV Z.A.		NF_S11	146
YMF_P9	333	YMF_S47	303
ALMAZ E.		ASKERZADE İ.N.	
NF_P5	168	YMF_S26	282
ALP İ.		ASLAN M.	
AMF_P16	75	YMF_P10	334
ALTINDAL A.		YMF_P43	367
YMF_S56	312	ASLAN M.H.	
ALTINDAL Ş.		YMF_P100	424
YMF_P12	336	ASLAN N.	
YMF_P13	337	AF_P1	11
YMF_P14	338	ASUBAY S.	
YMF_P26	350	UF_S9	195
YMF_P3	327	AŞIK B.	
YMF_P35	359	AMF_P27	86
YMF_P55	379	AŞILIOĞLU B	
YMF_P94	418	FE_S5	97
YMF_S24	280	ATAV Ü.	
ALTUN M.		MF_S3	129
UF_P21	228	ATAY F.	
UF_S3	189	YMF_P96	420
ALTUNBAŞ M.		YMF_S10	266
YMF_P52	376	ATEŞ A.	
YMF_P78	402	YMF_P48	372
YMF_P80	404	YMF_P81	405
YMF_P84	408	ATEŞER E.	
YMF_S22	278	YEF_S3	231
YMF_S31	287	AVİNÇ A.	
ALTUNKAYNAK İ.B.		UF_S6	192
AF_S2	8	AYDAŞ C.	
ALVER U.		AMF_S11	22
YMF_P106	430	UF_S15	201
ALYAR H.		AYDEMİR U.M.	
YMF_P31	355	YMF_S11	267
YMF_P34	358	AYDIN C.	
ANDIÇ Z.		YEF_S12	240
AMF_P29	88	AYDIN S.	
ANNAND J.R.M.		NF_P12	175
ÇK4	4	NF_S18	153
NF_S13	148	YMF_P68	392
APAYDIN G.		YMF_P76	400
AMF_P32	91	AYDINER E.	
AMF_S44	55	İF_S1	117
UF_S1	187	İF_S3	119
YMF_S65	321	UF_S14	200
ARAS E.		AYDINLI A.	
AMF_P26	85	YMF_P18	342
ARIK E.		YMF_P23	347
YEF_S2	230	YMF_S14	270
ARMAĞAN O.		AYDOĞDU O.	
UF_P4	211	AF_S4	10
ARMAĞAN T.		AYDOĞU S.	
YMF_P44	368	YMF_P20	344
ARSLAN B.		YMF_P31	355
YMF_P103	427	YMF_P34	358
ARSLAN H.		AYGÜN M.	
AMF_S6	17	YMF_P8	332
ARSLANDOĞAN A.		AYTEKİN H.	
YMF_P62	386	NF_P3	166
ARTUNÇ E.		AYTEMİZ N.U.	

AMF_P12	71
B	
BABACAN T.	
NF_S9	144
UF_P17	224
UF_P7	214
BABAYEV A.M.	
YMF_S38	294
YMF_S46	302
BABUR Y.	
AMF_S12	23
BACAKSIZ E.	
YMF_P80	404
YMF_P84	408
YMF_S31	287
BADICA T.	
YEF_P5	254
BAGIROV M.A.	
YMF_S46	302
BAGMEN E.	
AMF_P18	77
BAHÇELİ S.	
AMF_S27	38
AMF_S45	56
BAKKALOĞLU Ö.F.	
YMF_P15	339
YMF_P109	
YMF_P110	
BALCI Ş.	
AF_P1	11
BALTAŞ H.	
AMF_P32	91
YMF_S65	321
BANCUTA A.	
YEF_P5	254
BAŞARAN E.	
YMF_P100	424
YMF_P107	431
YMF_S60	316
BAŞARAN İ.	
AMF_P17	76
AMF_P5	64
BAŞKAN M.H.	
AMF_S22	33
BAŞSARI A.	
UF_P17	224
BAŞTUĞ A.	
AMF_P11	70
FE_S12	104
BATI B.	
YMF_S51	307
BATMAZ İ.	
UF_P1	208
BAYAR M.	
YEF_S12	240
BAYDAŞ E.	
AMF_P10	69
AMF_P11	70
AMF_P2	61
BAYKARA O.	
NF_S24	159
NF_S27	162
BAYRAKTAR H.	
UF_S12	198

BAYRAMOĞLU A.Ö.	
MF_S7	133
YEF_P1	250
YMF_S58	314
BEDİR M.	
YMF_P15	339
YMF_P109	
YMF_P110	
BEKTÖRE Y.	
UF_P15	222
BELENLİ İ.	
YMF_S66	322
BEN-ITZHAK I.	
AMF_S40	51
BEZİR N.Ç.	
UF_P10	217
UF_S18	204
UF_S20	206
UF_S21	207
BINNATOV K.	
NF_S11	146
BIYIK R.	
AMF_S39	50
AMF_S47	58
BİBER M.	
YMF_S67	323
BİLEN O.	
UF_P9	216
BİLGİN V.	
YMF_P96	420
YMF_S10	266
BİREY M.	
AMF_P26	85
AMF_P27	86
AMF_S34	45
BOOTH C.H.	
YMF_S52	308
BOZDEMİR S.	
YMF_P97	421
BOZKURT A.	
UF_S13	199
BOZKURT E.	
AMF_S46	57
BOZKURT S.	
UF_S13	199
BOZTOSUN İ.	
AMF_S37	48
NF_S7	142
BÖCÜK H.	
YMF_P71	395
BÖYÜKATA M.	
AMF_S29	40
BRAITHWAITE N.	
YEF_S19	247
BRASOVEANU M.M.	
AMF_P6	65
YMF_P29	353
BREBAN D.	
NF_P20	183
NF_P7	170
BROW R.K.	
YMF_S52	308
BUDAK G.	
AMF_P31	90
AMF_S17	28
BUGOI R.	

NF_P18.....	181
BULUT A.	
UF_P11.....	218
BULUT N.	
AMF_S2.....	13
BUSUÖC G.	
YEF_P5.....	254
BÜYÜKÇİZMECİ N.	
NF_S16.....	151
BÜYÜKKASAP E.	
AMF_P10.....	69

C

CAFEROV T.	
YMF_P76.....	400
YMF_P9.....	333
CAFEROVA M.	
YMF_P18.....	342
CAMGÖZ B.	
UF_P1.....	208
CAN N.	
NF_P6.....	171
UF_P12.....	219
UF_P18.....	225
YMF_P70.....	394
CAN P.	
YMF_P44.....	368
CANBAZOĞLU C.	
NF_P13.....	176
NF_P15.....	178
NF_P16.....	179
NF_S14.....	149
NF_S24.....	159
NF_S27.....	162
NF_S28.....	163
CANDAN O.	
UF_P1.....	208
CARIUS R.	
YMF_S42.....	298
CENGİZ A.	
NF_P5.....	168
CENİK M.İ.İ.	
YMF_P31.....	355
CENİK M.İ.	
UF_S5.....	191
YMF_P34.....	358
CEYLAN M.	
YMF_P32.....	356
YMF_P33.....	357
YMF_S9.....	265
CHİLİBON İ.	
YMF_P93.....	417
CONSTANTINESCU B.	
NF_P6.....	169
CONSTANTINESCU B.	
NF_P18.....	181
NF_P20.....	183
NF_S21.....	156
CONSTANTINESCU S.	
YMF_P47.....	371
COŞKUN C.	
YMF_S67.....	323
COŞKUN N.	
YMF_P8.....	332
CROWE A.	

AMF_S18.....	29
--------------	----

Ç

ÇADIRLI E.	
YMF_P50.....	374
YMF_P67.....	391
YMF_P95.....	419
YMF_S15.....	271
YMF_S53.....	309
ÇAĞIN T.	
YMF_S43.....	299
YMF_S48.....	304
ÇAKAR M.	
YMF_24.....	280
YMF_P55.....	379
ÇAKIR O.	
YEF_S18.....	246
YEF_S2.....	230
YEF_S21.....	249
YEF_S3.....	231
ÇAKIR T.	
YMF_P31.....	355
ÇAKMAK O.	
YMF_P6.....	330
ÇAKMAK S.	
YMF_S34.....	290
YMF_S38.....	294
YMF_S44.....	300
YMF_S46.....	302
ÇAKMAKTEPE Ş.	
YMF_S38.....	294
YMF_S44.....	300
ÇALIŞKAN B.	
AMF_S34.....	45
ÇALIŞKAN N.	
YMF_P46.....	370
YMF_P66.....	390
YMF_P77.....	401
YMF_S13.....	269
ÇALIŞKAN S.	
FE_S10.....	102
ÇAM S.	
AMF_S7.....	18
NF_P8.....	171
UF_P7.....	214
ÇANKAYA G.	
YMF_P65.....	389
YMF_P91.....	415
YMF_S39.....	295
ÇAPAN R.	
AMF_P14.....	73
AMF_P16.....	75
AMF_P17.....	76
AMF_P5.....	64
ÇAVDAR Ş.	
YMF_P4.....	328
YMF_P40.....	364
ÇELEBİ S.	
YMF_P16.....	340
YMF_P21.....	345
YMF_P22.....	346
YMF_P72.....	396
YMF_P79.....	403
YMF_P85.....	409
YMF_S28.....	284

YMF_S57.....	313
ÇELENK İ.	
NF_P12.....	175
NF_S18.....	153
ÇELİK İ.	
YMF_P6.....	330
ÇELİK Ş.	
NF_S17.....	152
ÇELİKEL A.	
YEF_S9.....	237
ÇELTEK M.	
AMF_S10.....	21
ÇETİN A.	
UF_S11.....	197
ÇETİN S.A.	
YEF_S2.....	230
ÇETİNÖRGÜ E.	
YMF_S29.....	285
YMF_S30.....	286
ÇEVİK U.	
AMF_P32.....	91
AMF_S44.....	55
UF_S1.....	187
YMF_S28.....	284
YMF_S65.....	321
ÇINGİ E.	
YMF_P76.....	400
ÇIRÇIROĞLU Z.	
NF_P10.....	173
NF_P14.....	177
ÇİFTÇİOĞLU M.	
YMF_S64.....	320
ÇİFTÇİ A.K.	
YEF_P6.....	255
YEF_S13.....	241
YEF_S14.....	242
YEF_S17.....	245
YEF_S8.....	236
ÇİFTÇİ M.	
NF_S9.....	144
ÇİFTÇİ R.	
YEF_P3.....	252
YEF_S1.....	229
ÇOBAN C.	
YMF_S56.....	312
ÇOLAKOĞLU K.	
YMF_P25.....	349
YMF_P38.....	362
ÇORLU M.A.	
FE_S6.....	98
ÇORUH A.	
YMF_S48.....	304
ÇORUH U.	
YMF_P2.....	326

D

DADAYLI D.	
AMF_P25.....	84
DAĞDEMİR Y.	
AMF_P4.....	63
AMF_S33.....	44
DALGIÇ S.	
AMF_P24.....	83
AMF_S10.....	21
AMF_S35.....	46

DALGIÇ S.Ş.	
AMF_P18.....	77
AMF_P19.....	78
AMF_P24.....	83
AMF_S10.....	21
AMF_S35.....	46
AMF_S36.....	47
AMF_S9.....	20
DALKILIÇ T.	
UF_S6.....	192
DAN M.	
YMF_P42.....	366
DELİGÖZ E.	
YMF_P38.....	362
DEMİR D.	
AMF_P10.....	69
AMF_P2.....	61
DEMİR K.	
AMF_P25.....	84
DEMİRCİ E.	
YMF_P100.....	424
DEMİRCİOĞLU B.	
AMF_S25.....	36
DEMİREL A.İ.	
YMF_P89.....	413
DEMİRHAN D.	
FE_S4.....	96
DEMİRKOL İ.	
NF_P17.....	180
DEMİRTAŞ İ.	
YMF_P6.....	330
DEMOKAN O.	
YEF_S5.....	233
YEF_S6.....	234
DEREBAŞI N.	
UF_P19.....	226
UF_P8.....	215
DERİN H.	
YMF_P54.....	378
DERMEZ R.	
AMF_S48.....	59
FE_S11.....	103
DİLBER R.	
FE_P2.....	110
DİNDAROĞLU S.	
YMF_P24.....	348
YMF_S19.....	275
DOĞAN M.	
AMF_S18.....	29
AMF_S26.....	37
AMF_S48.....	59
NF_P22.....	185
YMF_S2.....	258
DOĞAN O.	
FE_P2.....	110
DOĞAN S.	
YMF_P68.....	392
DOĞAN, M.	
FE_S11.....	103
DOĞRU M.	
NF_P13.....	176
NF_P15.....	178
NF_P16.....	179
NF_S14.....	149
NF_S24.....	159
NF_S27.....	162

NF_S28.....	163	İF_P3.....	125
DOĞRUKOL S.		İF_S6.....	122
UF_P20.....	227	YMF_S55.....	311
DÖKME İ.		ELAGÖZ S.	
YMF_P14.....	338	UF_S16.....	202
YMF_P37.....	361	YMF_P90.....	414
DÖMEKELİ Ü.		EMİNOV R.F.	
AMF_P19.....	78	YMF_P28.....	352
DUMAN S.		EMRULLAHOĞLU C.B.	
YMF_P68.....	392	YMF_S2.....	258
DUMLUDAĞ F.		EMRULLAHOĞLU S.B.	
YMF_P101.....	425	YMF_S2.....	258
YMF_P99.....	423	ENGİN R.	
DURAK R.		YMF_P30.....	354
AMF_S30.....	41	ER N.	
DURLU T.N.		UF_S13.....	199
YMF_P1.....	325	ERBİL H.	
YMF_P5.....	329	MF_S4.....	130
DURUK E.		ERBİL H.	
YMF_P53.....	377	MF_S2.....	128
DÜZGÜN B.		NF_P2.....	165
YMF_S6.....	262	NF_S6.....	141
DZHAFAROV T.D.		ERCAN İ.	
YMF_P78.....	402	YMF_P13.....	337
YMF_S22.....	278	YMF_P3.....	327
		YMF_P37.....	361
		YMF_P39.....	363
		YMF_P4.....	328
		YMF_P40.....	364
		YMF_P60.....	384
		YMF_S64.....	320
		ERDEM M.	
		YMF_P99.....	423
		ERDEM R.	
		YMF_P102.....	426
		YMF_S55.....	311
		ERDİNÇ A.	
		İF_S4.....	120
		YMF_S5.....	261
		ERDOĞAN H.	
		AMF_S8.....	19
		ERDOĞAN N.H.	
		YMF_S29.....	285
		ERDÖNMEZ A.	
		YMF_P2.....	326
		YMF_P7.....	331
		EREŞ F.S.	
		AMF_S7.....	18
		NF_P8.....	171
		UF_P17.....	224
		UF_P18.....	225
		UF_P7.....	214
		ERENLER R.	
		YMF_P6.....	330
		EROL M.	
		FE_P7.....	115
		FE_S10.....	102
		YMF_P94.....	418
		ERSANLI C.C.	
		YMF_P7.....	331
		ERTEK Ç.	
		FE_P3.....	111
		UF_P16.....	223
		ERTUĞRAL B.	
		AMF_P32.....	91
		AMF_S44.....	55

E

EBEOĞLU M.A.

YMF_P10.....	334
YMF_P101.....	425
YMF_P99.....	423
YMF_S61.....	317

ECEVİT F.N.

UF_P2.....	209
UF_S10.....	196
UF_S19.....	205

EFEOĞLU H.

YMF_P49.....	373
YMF_P65.....	389
YMF_S11.....	267
YMF_S14.....	270

EGE A.T.

YMF_P70.....	394
--------------	-----

EGE Y.

UF_P13.....	220
UF_P14.....	221
UF_S2.....	188

EĞİLMEZ M.

YMF_S62.....	318
--------------	-----

EKBEROV M.M.

YMF_P104.....	428
---------------	-----

EKEM N.

YEF_S22.....	
YEF_P8.....	
YEF_P9.....	

EKER S.

YMF_P19.....	343
YMF_P97.....	421

EKİNCİ A.E.

YMF_S6.....	262
-------------	-----

EKİNCİN.

AMF_P11.....	70
AMF_P2.....	61
AMF_P31.....	90

EKİZ C.

YMF_S65	321
ERTUĞRAL F.	
NF_S10	145
ERTUĞRUL M.	
AMF_P11	70
AMF_S8	19
FE_P2	110
UF_S1	187
ERTÜRK K.	
UF_P15	222
ERTÜRK S.	
NF_P1	164
ERTÜRK S.Ş.	
UF_S4	190
ERYÜREK M.	
AMF_P3	62
ERZENEĞLU S.	
AMF_P1	60
ESEN R.	
YMF_P86	410
YMF_S29	285
YMF_S30	286

F

FERECOV V.	
YMF_P74	398
FİGAROVA S.R.	
AMF_S43	54
FİLİZ Y.	
YEF_S5	233

G

GASANLY N.M.	
YMF_P18	342
YMF_P23	347
YMF_P75	399
GENCER A.	
YMF_P39	363
YMF_S26	282
YMF_S41	297
YMF_S66	322
GENÇ H.	
AMF_S44	55
GENÇTEN A.	
AMF_P8	67
GHEORGHU	
AMF_S3	14
GIBBS M.R.J.	
YMF_P94	418
GOODRICH R.G.	
YMF_P106	430
GÖÇTAŞ F.	
AMF_S1	12
AMF_S2	13
GÖK T.	
FE_P7	115
GÖKÇE A.G.	
YMF_P8	332
GÖKŞEN K.	
YMF_P75	399
GÖKTAŞ O.	
YMF_S42	298
GÖKTEPE M.	

UF_P13	220
UF_P14	221
GÖNEN S.	
AMF_S5	16
FE_S1	93
FE_S8	100
YEF_P7	256
GÖNÜL BEŞİRE	
NF_S5	140
YMF_P45	369
YMF_S12	268
YMF_S19	275
YMF_S23	279
YMF_S54	310
YMF_S63	319
GÖNÜL BÜLENT	
NF_S15	150
YMF_P24	348
YMF_P73	397
YMF_S12	268
GÖRGÜLER Ö.	
NF_P1	164
GÖRGÜN N.S.	
MF_S6	132
GÖRÜR O.	
YMF_P52	376
YMF_P78	402
YMF_P80	404
YMF_S22	278
YMF_S28	284
GÖZ M.	
YMF_P11	335
YMF_P54	378
GULA M.	
AMF_P29	88
GULİYE V.	
NF_S10	145
NF_S20	155
GUPTA A.	
YMF_S36	292
GUSEİNOV I.I.	
AMF_P29	88
AMF_S41	52
GÜÇLÜ N.	
YMF_S26	282
YMF_S41	297
YMF_S66	322
GÜDER H.S.	
YMF_P65	389
YMF_S11	267
GÜLER A.	
YMF_S8	264
GÜLER G.	
FE_P1	109
GÜLER N.	
NF_P19	182
GÜLTEKİN Y.	
NF_P8	171
UF_P7	214
GÜMMÜŞ C.	
YMF_P87	411
GÜMÜŞ A.	
YMF_P58	382
GÜMÜŞ H.	
NF_P9	172
NF_S26	161

NF_S4.....	139
GÜNBAYI, İ.	
FE_S11.....	103
GÜNDÜZ M.	
YMF_P50.....	374
YMF_P62.....	386
YMF_P67.....	391
YMF_P95.....	419
YMF_S15.....	271
YMF_S53.....	309
GÜNEL A.	
YMF_S62.....	318
GÜZEN A.	
İF_P1.....	123
İF_P4.....	126
GÜNER S.	
YMF_P69.....	393
GÜNEŞ M.	
YMF_S42.....	298
GÜNSELİ Y.	
FE_P1.....	109
GÜR E.	
YMF_P48.....	372
GÜR F.	
NF_S3.....	138
UF_P1.....	208
GÜRBULAK B.	
YMF_P48.....	372
YMF_P68.....	392
YMF_P81.....	405
GÜREK A.	
YMF_S61.....	317
GÜREK A.G.	
YMF_S56.....	312
GÜREL Z.	
FE_S4.....	96
İF_P2.....	124
GÜRLER Y.	
YMF_S40.....	296
GÜROL A.	
AMF_P31.....	90
AMF_S17.....	28
UF_S1.....	187
GÜVEN K.	
YMF_P6.....	330
GÜVEN M.H.	
AMF_P3.....	62
AMF_S6.....	17
GÜVENÇ Z.B.	
AMF_P30.....	89
AMF_S29.....	40
AMF_S38.....	49
GÜZEL H.	
FE_S2.....	94

H

HAJIEV H.	
NF_S11.....	146
HALİLOVA E.	
YMF_P20.....	344
HANOĞLU S.	
İF_P2.....	124
HASANLY N.	
YMF_P40.....	364
HASANOV A.G.	

AMF_S41.....	52
HAVARE A.	
AF_S3.....	9
AF_S4.....	10
MF_P1.....	134
MF_P2.....	135
YEF_P7.....	256
HİÇSÖNMEZ Ü.	
UF_P7.....	214
HOLE D.E.	
YMF_P70.....	394
HOROSAN G.	
UF_P7.....	214
HÖKELEK T.	
YMF_P7.....	331

I

ION B.	
YMF_P47.....	371
İORDAN M.	
YEF_P5.....	254
İSMAYİLOV I.	
NF_S11.....	146

İ

İÇELLİ	
AMF_P1.....	60
İNANIR F.	
YMF_P16.....	340
YMF_P21.....	345
YMF_P22.....	346
YMF_P79.....	403
YMF_P85.....	409
YMF_S28.....	284
İSLAMZADE Y.	
YEF_S4.....	232
YEF_S7.....	235

J

JIANG J.C.	
YMF_S17.....	273

K

KABADAYI Ö.	
NF_P9.....	172
KAFAROVA E.	
YMF_P74.....	398
KALAYCI A.G.	
UF_P5.....	212
KANAT A.	
AMF_S24.....	35
KANAT M.	
UF_S2.....	188
KANTAR M.	
YEF_S9.....	237
KANTARLI K.	
FE_P4.....	112
YMF_P54.....	378
YMF_P88.....	412
KAPLAN A.	
NF_P10.....	173

NF_P14.....	177
NF_S13.....	148
KAPLAN B.	
YMF_S33.....	289
YMF_S35.....	291
KAPLAN R.	
YMF_P98.....	422
YMF_S33.....	289
KAPLAN Ş.	
YMF_S3.....	259
KARA İ.	
AMF_S21.....	32
AMF_S27.....	38
YMF_S44.....	300
KARAASLAN T.	
YMF_S20.....	276
KARABACAK M.	
AMF_P30.....	89
AMF_S38.....	49
KARABIYIK H.	
YMF_P8.....	332
KARABULUT A.	
AMF_P31.....	90
AMF_S17.....	28
KARABULUT B.	
AMF_S39.....	50
AMF_S46.....	57
AMF_S47.....	58
KARABULUT M.	
YMF_S52.....	308
KARAÇALI T.	
YMF_P49.....	373
YMF_S14.....	270
KARADAĞ A.	
AMF_P9.....	68
KARADENİZ H.	
YEF_S4.....	232
YEF_S7.....	235
KARADENİZ S.	
YMF_P13.....	337
YMF_P3.....	327
YMF_P35.....	359
YMF_P37.....	361
YMF_P57.....	381
KARAHAN İ.H.	
YMF_P15.....	339
YMF_P109.....	
KARAKILÇIK M.	
UF_P3.....	210
UF_S7.....	193
KARAKUYU Y.	
FE_S9.....	101
NF_P22.....	185
KARAL H.	
YMF_S28.....	284
KARAMAN İ.	
FE_P2.....	110
KARAOĞLANOĞLU M.	
UF_S13.....	199
KARAPINAR M.	
AMF_P14.....	73
KARAPINAR R.	
YMF_S50.....	306
KARATAŞ Ş.	
YMF_P55.....	379
YMF_S24.....	280

KARKI H.D.	
UF_S16.....	202
YMF_P90.....	414
KART H.H.	
YMF_S43.....	299
KART S.Ö.	
YMF_S43.....	299
KARTAL İ.	
AMF_S46.....	57
KARTAL Z.	
AMF_S13.....	24
KAVAK H.	
YMF_P19.....	343
KAVAK M.T.	
AMF_S5.....	16
FE_S8.....	100
KAYA H. (CÜ)	
UF_S16.....	202
YMF_P90.....	414
KAYA H. (NÜ)	
YMF_P50.....	374
YMF_P67.....	391
YMF_P95.....	419
YMF_S15.....	271
YMF_S53.....	309
KAYA O.	
UF_P1.....	208
KAYA S.	
FE_P2.....	110
KAYALI R.	
UF_S18.....	204
UF_S21.....	207
KAYGUSUZ Ş.	
FE_P5.....	113
FE_P8.....	116
FE_S3.....	95
KAZAN S.	
YMF_S16.....	272
KAZANCI N.	
YMF_P105.....	429
KAZANÇ S.	
YMF_P33.....	357
YMF_S21.....	277
YMF_S9.....	265
KELEŞ S.	
NF_P12.....	175
NF_S18.....	153
KELLEGÖZ M.	
UF_S8.....	194
KEMİK TARAK U.	
AF_S2.....	8
KENAR İ.	
NF_S12.....	147
KENDİ E.	
AMF_P13.....	72
KES H.	
AMF_S36.....	47
KESER R.	
YMF_P21.....	345
KESİCİOĞLU A.	
FE_S7.....	99
KESKİN M.	
İF_P3.....	125
İF_S4.....	120
İF_S6.....	122
YMF_P102.....	426

YMF_P92	416
YMF_S20	276
YMF_S5	261
YMF_S55	311
KEŞLİOĞLU K.	
YMF_P103	427
YMF_P51	375
KILIÇ A.	
YMF_S26	282
YMF_S41	297
YMF_S66	322
KİM D.K.	
AMF_S20	31
KIRCA Z.	
YEF_S18	246
KIYMAÇ K.	
İF_S3	119
UF_S14	200
KIZILDAĞ A.Ü.	
UF_P21	228
UF_S3	189
KİBAR R.	
UF_P18	225
UF_P6	213
KİLİSLİ Z.	
UF_P18	225
UF_P6	213
KİM D.K.	
AMF_P20	79
AMF_S19	30
KİMYONOK O.	
NF_S1	136
KLOMFASS J.	
YMF_S42	298
KOBYA A.İ.	91
AMF_S44	55
YMF_P80	404
YMF_P84	408
YMF_S65	321
KOCABAŞ K.	
YMF_P60	384
YMF_S64	320
KOÇ R.	
AMF_S23	34
AMF_S32	43
AMF_S4	15
MF_S1	127
KOÇAN M.	
YMF_P60	384
KOLSUZ N.	
AMF_P22	81
AMF_S21	32
AMF_S27	38
KORALAY H.	
YMF_P4	328
YMF_P40	364
KORKMAZ F.	
NF_S25	160
YMF_P104	428
KORKMAZ M.	
AMF_S11	22
UF_S15	201
KORU H.	
NF_P23	186
YEF_S3	231
KORUNUR M.	

MF_P1	134
KÖKCE A.	
AMF_S1	12
YMF_S38	294
YMF_S46	302
YMF_S68	324
KÖKSAL F.	
AMF_P9	68
AMF_S39	50
KÖLEMEN U.	
YMF_P16	340
YMF_P22	346
YMF_P72	396
YMF_P85	409
YMF_S28	284
YMF_S57	313
KÖRCÜK E.	
AMF_S32	43
MF_S1	127
KÖSE S.	
YMF_P96	420
YMF_S10	266
KÖSEOĞLU Y.	
AMF_P20	79
AMF_P21	80
AMF_S19	30
AMF_S20	31
KÖYSAL O.	
UF_P2	209
UF_S10	196
UF_S19	205
KUNDAKÇI M.	
YMF_P81	405
KUNDURACI T.	
NF_S6	141
KURNAZ L.	
AF_S2	8
KURT E.	
YMF_S18	274
KURT P.	
NF_P1	164
NF_P11	174
KURU Ş.	
AMF_P28	87
AMF_S25	36
MF_S5	131
KURUCU Y.	
AMF_S42	53
KUTLU T.	
YMF_P59	383
YMF_S3	259
YMF_S45	301
KÜÇÜK İ.	
UF_P19	226
UF_P8	215
KÜÇÜKBURSA A.	
NF_S1	136
KÜLAHÇI F.	
NF_S24	159
NF_S27	162
KÜRKCÜOĞLU G.S.	
AMF_S24	35

L

LEONOVİCİ M.N.

YMF_P42.....	366
LÓPEZ E.M.V.	
YMF_P2.....	326

M

MAHMUDOV M.M.	
AMF_S43.....	54
MAMEDOV A.M.	
AMF_S12.....	23
AMF_S16.....	27
MAMEDOV B.A.	
AMF_S41.....	52
MAMMADOV T.	
YMF_S16.....	272
MANUCU-ADAMESTEANU GH.	
NF_P6.....	169
MARASINGHE G.K.	
YMF_S52.....	308
MARAŞ İ.	
NF_S9.....	144
MARAŞLI N.	
YMF_P103.....	427
YMF_P51.....	375
MARGINEANU R.	
NF_P20.....	183
MARULCU İ.	
AMF_S48.....	59
MASALCI Ö.	
YMF_P105.....	429
MASKAN A.	
FE_S5.....	97
MATEI C.	
NF_S2.....	137
MAVİ B.	
NF_P10.....	173
NF_P14.....	177
MEHMETOV E.	
YMF_P19.....	343
MEMMEDOV H.	
YMF_P20.....	344
YMF_P31.....	355
YMF_P34.....	358
MEMMEDOV N.	
YMF_P20.....	344
MERDAN Z.	
İF_S2.....	118
METİN H.	
YMF_P86.....	410
YMF_S29.....	285
YMF_S30.....	286
MIHALCEA B.	
AMF_S14.....	25
MIKAILOV F.	
YMF_S16.....	272
YMF_S60.....	316
MITRU E.	
NF_S23.....	158
MİKAILOV F.	
YMF_P107.....	431
MOCANU N.	
NF_P7.....	170
MOODERA J.	
YMF_P63.....	387
MORENO-BERMEDEZ J.	
NF_P20.....	183

NF_P7.....	170
MUSA G.	
YEF_S22.....	
YEF_P8.....	
YEF_P9.....	
MÜRSELOV T.M.	
AMF_S41.....	52

N

NADJAFOV A.	
YMF_S16.....	272
NAĞİEV V.M.	
YMF_P18.....	342
NECEFOĞLU H.	
YMF_P7.....	331
NEMTANU M.R.	
AMF_P6.....	65
YMF_P29.....	353
NERGİZ Z.	
YEF_S13.....	241
NESRULLAZADE A.	
YMF_P105.....	429
NEZİR S.	
YMF_S28.....	284
NİCULESCU V.I.R.	
YMF_P42.....	366
NOVRUZOV V.	
YMF_P80.....	404
YMF_P84.....	408
YMF_S31.....	287

O

OCAK H.Y.	
YMF_P71.....	395
YMF_S18.....	274
OCAK Ş.	
YMF_P83.....	407
ODABAŞI D.	
NF_P19.....	182
ODABAŞI R.	
NF_S9.....	144
ODUNCUOĞLU M.	
YMF_P45.....	369
YMF_P73.....	397
YMF_S19.....	275
OĞUL R.	
NF_S16.....	151
OKUDUCU Ş.	
NF_P4.....	167
NF_S11.....	146
YMF_S47.....	303
OKUMUŞ S.	
YMF_S64.....	320
OKUMUŞOĞLU N.T.	
NF_S17.....	152
NF_S25.....	160
YMF_P104.....	428
OKUR S.	
YMF_S62.....	318
OKUTAN M.	
UF_P2.....	209
UF_S12.....	198
UF_S19.....	205

O'NEILL M.	
YMF_S50	306
ORAL A.Y.	
YMF_P100	424
ORUÇ Ç	
YMF_P76	400
ORUÇ İ.	
AMF_S9	20
ORUNCAK , B.	
FE_S11	103
OSMANOĞLU Ş.	
AMF_S22	33
OTURAK H.	
AMF_S1	12
AMF_S2	13
YMF_S46	302

Ö

ÖKSUZ L.	
YEF_S19	247
ÖNAL D.	
UF_P2	209
UF_S19	205
ÖNCÜ S.	
FE_P5	113
FE_P8	116
FE_S3	95
ÖNDER M.	
AMF_S25	36
ÖZ E.	
AMF_P10	69
AMF_P11	70
ÖZ Ö.	
UF_P6	213
ÖZBAŞ Ö.	
YMF_S7	263
ÖZBEY S.	
AMF_P13	72
ÖZCAN A.	
NF_P23	186
ÖZCAN S.	
NF_P2	165
ÖZÇELİK B.	
İF_S1	117
ÖZÇELİK S.	
AMF_P30	89
AMF_S38	49
ÖZDEMİR A.F.	
YMF_S68	324
ÖZDEMİR B.	
YMF_S37	293
ÖZDEMİR M. (ÇÜ)	
YMF_P97	421
YMF_S25	281
ÖZDEMİR M. (GYTE)	
YMF_S17	273
YMF_S36	292
YMF_S59	315
ÖZDEMİR M. (MÜ)	
YMF_S8	264
ÖZDEMİR Ş.	
NF_S28	163
ÖZDEMİR Y.	
AMF_S30	41
ÖZDER S.	

UF_P1	209
UF_S19	205
ÖZDOĞAN K.	
YMF_S17	273
YMF_S59	315
ÖZEK NAİL	
AMF_S5	16
FE_P1	109
FE_P6	114
FE_S1	93
FE_S8	100
ÖZEK NURİ	
FE_S13	105
FE_S16	108
FE_S9	101
UF_P10	217
UF_P4	211
UF_P5	212
UF_S17	203
UF_S18	204
UF_S20	206
UF_S21	207
ÖZER M. (GÜ)	
YMF_P26	350
YMF_P57	381
ÖZER M. (UÜ)	
YMF_P82	406
ÖZER O.	
NF_S15	150
YMF_S12	268
ÖZGAN Ş.	
YMF_P92	416
ÖZGEN S.	
YMF_P27	351
YMF_P33	357
YMF_P53	377
YMF_S21	277
YMF_S40	296
YMF_S9	265
ÖZKAN H.	
YMF_P18	342
YMF_P23	347
YMF_P40	364
YMF_P75	399
ÖZKAN İ.	
UF_S8	194
ÖZKORUCUKLU S.	
YEF_P2	251
YEF_S20	248
ÖZMEN A.	
NF_P12	175
NF_P17	180
NF_S18	153
YMF_P55	379
ÖZOĞLU Ö.	
YMF_P39	363
ÖZTARHAN A.	
UF_S11	197
ÖZTAŞ M.	
YMF_P109	
YMF_P110	
ÖZTEKİN ÇİFTÇİ Y.	
YMF_P25	349
YMF_P38	362
ÖZTÜRK A. (KTU)	
YMF_P21	345

YMF_P72	396
ÖZTÜRK A. (KTÜ)	
YMF_P16	340
YMF_P85	409
YMF_S28	284
YMF_S57	313
ÖZTÜRK A. (PÜ)	
AMF_P22	81
ÖZTÜRK H.	
YMF_P46	370
YMF_P66	390
YMF_P77	401
YMF_S13	269
ÖZTÜRK K.	
YMF_P80	404
YMF_P84	408
YMF_S31	287
ÖZTÜRK Z.Z.	
YMF_P10	334
YMF_P101	425
YMF_P43	367
YMF_P99	423
YMF_S56	312
YMF_S61	317
ÖZTÜZER L.	
YMF_S62	318

P

PARK W.K.	
YMF_P63	387
PARLAK C.	
AMF_S13	24
PARLAK M.	
YMF_S1	257
YMF_S27	283
YMF_S49	305
PAŞAYEV F.H.	
AMF_S41	52
PAT S.	
YEF_P9	
PAUNESCU N.	
NF_P20	183
PEKSÖZ A.	
AMF_S28	39
PINAR Ş.	
AMF_S33	44
PİLİÇER E.	
YEF_P4	253
POLAT H.	
İF_S5	121
POLAT R.	
AMF_P31	90
AMF_S17	28
POPESCU I.V.	
YEF_P5	254
POPOVICI D.	
NF_P6	169

R

RADULESCU L.	
NF_P18	181
RAETCHİ V.	
YMF_P93	417

RAMEEV B.Z.	
YMF_P63	387
YMF_S16	272
RAVLİK A.G.	
YMF_P108	432
RECEPOĞLU E.	
YEF_S13	241
YEF_S14	242
YEF_S8	236
RICHARD P.	
AMF_S40	51
ROSCHENKO S.T.	
YMF_P108	432

S

SADE K.	
AMF_S8	19
SAĞGÖZ M.E.	
AMF_P32	91
UF_S1	187
SAĞLAM A.	
UF_S17	203
SALAMOV B.G.	
YMF_P25	349
SALIKHOV K.	
ÇK5	5
SALTI M.	
MF_P2	135
SAN S.E.	
UF_S10	196
SANDIKÇIOĞLU A.	
AMF_S48	59
SARAÇOĞLU H.	
YMF_P46	370
YMF_P66	390
YMF_P77	401
YMF_S13	269
SARPÜN İ.H.	
YMF_S2	258
SARPÜN, İ.H.	
FE_S11	103
SCARLAT F.	
NF_S23	158
SCARLAT FI.	
NF_S2	137
NF_S23	158
SCARLAT FL.	
NF_S2	137
SEÇKİN O.	
NF_S22	157
SEDEF A.G.	
YMF_S1	257
YMF_S27	283
YMF_S49	305
SELAM C.	
NF_S1	136
NF_S12	147
SELVER R.	
UF_S17	203
SEMİZ İ.	
AF_S2	8
SEYİDOV M.YU.	
YMF_P107	431
SEZGİN G.	
FE_S10	102

ŞİPKOVA İ.G.	
YMF_P108	432
ŞİUH D.K.	
YMF_S52	308
SOKMEN İ.	
İF_S5	121
SOYALP F.	
YMF_S51	307
SOYLU M.	
YMF_S11	267
SOYLU S.	
YMF_P46	370
YMF_P66	390
YMF_P77	401
YMF_S13	269
STAN D.	
NF_P6	169
STANCIU G.A.	
AMF_P17	76
AMF_P5	64
STİHİ C.	
YEF_P5	254
STOICAN O.	
AMF_P15	74
AMF_P7	66
SULTANSOY S.	
ÇK6	6
NF_P23	186
YEF_P3	252
YEF_S1	229
YEF_S2	230
YEF_S4	232
YEF_S7	235
YEF_S9	237
SÜLÜN A.	
FE_S12	104
SÜNEL N.	
AMF_S31	42
YMF_S1	257
YMF_S27	283
YMF_S49	305
SÜNNETÇİOĞLU M.M.	
AMF_P25	84
Ş	
ŞABİKOĞLU İ.	
NF_P8	171
UF_P12	219
ŞAHAN H.	
AMF_S16	27
ŞAHAN M.	
AF_S1	7
ŞAHİN E.	
AMF_P10	69
ŞAHİN M.	
MF_S3	129
ŞAHİN O.	
YMF_S34	290
ŞAHİN S.	
NF_P13	176
NF_P16	179
NF_S14	149
NF_S24	159
ŞAHİN Y.	
AMF_P11	70

AMF_P2	61
AMF_S42	53
ŞAHİNGÖZ R.	
YMF_P14	338
YMF_P35	359
ŞAHİNGÖZ R.G.	
YMF_P94	418
ŞAKA İ.	
AMF_P8	67
ŞAKIROĞLU S.	
YMF_S64	320
ŞAN O.	
YMF_P10	334
YMF_P101	425
YMF_P99	423
ŞARER B.	
NF_P17	180
ŞAŞMAZ S.	
YMF_P2	326
ŞEN A.	
YMF_S3	259
ŞENGÜL S.	
AMF_P24	83
ŞENTÜRK E.	
YMF_P107	431
YMF_S60	316
ŞİMŞEK O.	
FE_P2	110
ŞİRVANLI B.	
YEF_S11	239
ŞİŞMAN Ş.	
YMF_P68	392

T

TAGIROV L.R.	
YMF_S36	292
TAGIROV L.R.	
YMF_P63	387
TAHİR M.N.	
YMF_P8	332
TANIR G.	
NF_P4	167
TANOĞLU M.	
YMF_S62	318
TAPAN İ.	
YEF_P4	253
TAPRAMAZ R.	
AMF_S39	50
AMF_S47	58
TARAPOV S.I.	
UF_S12	198
YMF_P108	432
TAŞ M.	
YMF_S4	260
TAŞALTIN C.	
YMF_S61	317
TAŞKIN F.	
AMF_S37	48
TATAROĞLU A.	
YMF_P12	336
YMF_P14	338
YMF_P37	361
TAWARA H.	
AMF_S40	51
TEĞMEN A.	

AMF_P28	87
MF_S5	131
TEK Z.	
UF_S11	197
TEKELİ Z.	
YMF_P3	327
YMF_P35	359
TEKİN A.	
YMF_S32	288
TEL E.	
NF_P17	180
TEZEL Ö.	
AMF_P8	67
TEZGÖR G.	
AMF_S35	46
TIRAŞOĞLU E.	
AMF_P32	91
AMF_S44	55
YMF_S65	321
TİMUS D.	
AMF_P6	65
TOKATLI A.	
AMF_S45	56
TOKMAK M.	
YMF_S4	260
YMF_S43	299
TOKTAMIŞ H.	
YMF_S23	279
YMF_S63	319
TOMAK M.	
MF_S3	129
YMF_S48	304
TOMAKIN M.	
YMF_P80	404
YMF_P84	408
TOPPARE L.	
YMF_S1	257
YMF_S27	283
YMF_S49	305
TOWNSEND P.D.	
YMF_P70	394
TOY A.	
UF_P21	228
UF_S3	189
TUDORACHE A.	
YMF_P42	366
TUDORACHE V.	
YMF_P42	366
TUFAN M.Ç.	
NF_S4	139
TUĞCU E.	
YEF_S10	238
TUĞLUOĞLU N.	
YMF_P13	337
YMF_P3	327
YMF_P37	361
TUNAY P.	
AMF_S8	19
TUNÇEL N.	
UF_P21	228
UF_S3	189
TURAN R.	
ÇK3	3
TURANLI M.	
FE_S4	96
TUTCU D.	

YMF_S12	268
TÜGEL	
UF_P21	228
TÜMBEK L.	
YMF_S60	316
TÜRKMEN C.	
YMF_P34	358
TÜRÜT A.	
YMF_P55	379
YMF_P58	382
YMF_S24	280
YMF_S67	323
YMF_S68	324
TÜTÜNCÜLER H.	
AMF_S23	34
AMF_S4	15
MF_S1	127
TÜZEMEN S.	
YMF_P81	405

U

UÇARI İ.	
UF_P11	218
UÇARN.	
YMF_P65	389
YMF_P91	415
YMF_S39	295
YMF_S6	262
UÇGUN E.	
YMF_P34	358
YMF_P71	395
YMF_S18	274
UĞUR G.	
YMF_P71	395
YMF_S18	274
UĞUR Ş.	
YMF_P71	395
ULUDOĞAN M.	
YMF_S43	299
YMF_S48	304
ULUĞ A.	
YMF_P17	341
ULUĞ B.	
UF_P9	216
YMF_P17	341
USAL M.	
UF_P20	227
USAL M.R.	
UF_P20	227
UZUN O.	
YMF_P16	340
YMF_P72	396
YMF_S1	257
YMF_S20	276
YMF_S27	283
YMF_S49	305
UZUNKAVAK M.	
FE_S13	105
FE_S16	108

Ü

ÜNAL A.	
NF_S1	136

ÜNAL R.	
AMF_S40	51
FE_S14	106
ÜNAL, R.	
FE_S11	103
ÜNVER H.	
AMF_P13	72
YMF_P1	325
YMF_P5	329

V

VARILCI A.	
YMF_P52	376
VELİEV E.V.	
YEF_S16	244
VERÇİN A.	
AMF_P28	87
AMF_S25	36
MF_S5	131
VİDİNLİOĞLU H.	
UF_S3	189
VURAL A.M.	
İF_S1	117

W

WOODY N.	
AMF_S40	51

Y

YALÇIN C.	
UF_P6	213
YALÇIN M.	
NF_P15	178
YALÇIN N.	
YMF_P58	382
YALÇIN O.	
YMF_P64	388
YMF_S17	273
YMF_S59	315
YALÇIN P.	
AMF_S42	53
FE_S12	104
YALÇINER A.	
AMF_S28	39
YAMAN A.	
YMF_P30	354
YANMAZ E.	
YMF_P80	404
YMF_P84	408
YMF_S31	287
YAPRAK G.	
NF_S3	138
UF_P1	208
YARANERİ H.	
YMF_P59	383
YMF_S45	301
YARAR Z.	
YMF_S25	281
YARENERİ H.	
YMF_S3	259
YAVAŞ Ö.	
NF_P23	186

NF_S120	155
YEF_S15	243
YAVUZ A.	
AMF_S16	27
YAZAR H.R.	
NF_P21	184
NF_S8	143
YAZICI M.	
YMF_P92	416
YEĞİNGİL İ.	
AF_S1	7
YERLİ Y.	
AMF_P9	68
YEŞİLKAYA S.S.	
YMF_P9	333
YEŞİLYURT M.	
FE_S7	99
YETKİN T.	
AF_S3	9
AF_S4	10
MF_P1	134
MF_P2	135
YILDIRIM M.	
YMF_P48	372
YMF_P81	405
YILDIRIM R.G.	
UF_S4	190
YILDIRIM T.	
YMF_P48	372
YILDIZ A.	
YMF_S64	320
YILDIZ A.K.	
YMF_S32	288
YILDIZ D.E.	
YMF_P26	350
YMF_P57	381
YILDIZ F.	
AMF_P20	79
AMF_P21	80
AMF_S19	30
AMF_S20	31
YMF_P108	432
YMF_P63	387
YMF_S17	273
YILDIZ M.	
AMF_P13	72
YILGIN R.	
YMF_S36	292
YILMAZ A.	
UF_S9	195
YILMAZ H.	
YMF_P39	363
YILMAZ M.	
UF_P9	216
YILMAZ M.A.	
NF_S28	163
YILMAZ S.	
AMF_S12	23
AMF_S16	27
YILMAZER İ.	
UF_S18	204
UF_S21	207
YILMAZKAYA J.	
YEF_S16	244
YILMAZLAR M.	
YMF_P72	396

YOĞURTCU Y.K.	
YMF_P65	389
YMF_S11	267
YMF_S14	270
YURTSEVER E.	
AMF_S6	17
YÜCEL E.	
UF_P15	222
YÜKSEK N.S.	
YMF_P23	347
YÜKSEL H.	
NF_S12	147
YÜKSELTİCİ M.H.	
YMF_P61	385

Z

ZAN M.	
UF_S2	188
ZEKİLER M.	
AMF_S48	59
ZENGİN D.M.	
AMF_P13	72

YMF_P5	329
ZENGİN R.	
YMF_P32	356
YMF_P33	357
YMF_S9	265
ZEYBEK M.	
UF_P8	215
ZEYNEP G.	
FE_S15	107
ZEYREK S.	
YMF_P31	355
YMF_P34	358
ZİSU T.	
YMF_P93	417
ZOLLMAN D.	
FE_S14	106
ZORAN M.	
AMF_P23	82
AMF_S15	26
ZORBA İ.	
NF_S5	140
YMF_S54	310

SDÜ Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü
SDÜ Basımevi - İSPARTA