

## TEŞEKKÜR

*Fırat Tıp Dergisinin 2022 yılı sayılarında hakem olarak görev yapan akademisyenlere teşekkür ederiz.  
Many thanks to our referees for their kindly contribution to the journal in 2022.*

Dr. Abdullah	ALTUĞ	Dr. Funda Cevher	AKDULUM
Dr. Abdulvahap	AKYİĞİT	Dr. Gökhan	SÖNMEZ
Dr. Abdurrahman	AKGÜN	Dr. Gökhan	ALKAN
Dr. Ahmet	AYAR	Dr. Görker	SEL
Dr. Ahmet	ERENSOY	Dr. Gülbin	AYGENCEL
Dr. Ahmet Kürşad	POYRAZ	Dr. Gülen	BURAKGAZİ
Dr. Ahmet	ÜNAL	Dr. Güler Yıldırım	AVCU
Dr. Aklime	SARIKAYA	Dr. Günay	SAKA
Dr. Ali	GÜREL	Dr. Gürdal	YILMAZ
Dr. Ali Haydar	BAYKAN	Dr. Hakan	ÇAKIN
Dr. Ali İrfan	BARAN	Dr. HAKAN	TEMİZ
Dr. Alper	AKIN	Dr. Hakan	ÖZKARDEŞ
Dr. Alperen	KAYALI	Dr. Halil Haldun	EMİROĞLU
Dr. Anıl	TOMBAK	Dr. Hanifi	YILDIRIM
Dr. Arslan	ARDIÇOĞLU	Dr. Hasan Ata	BOLAYIR
Dr. Arzu	YILDIRIM	Dr. Haydar	ERDOĞAN
Dr. Asu Fergün	AYDIN	Dr. Hırdır	ESME
Dr. Aşkın	ŞEN	Dr. Hüseyin	TOPRAK
Dr. Atilla	ÇAYIR	Dr. İbrahim	İBİLOĞLU
Dr. Ayhan	DOĞUKAN	Dr. İbrahim Hakkı	TÖR
Dr. Aysun Yıldız	ALTUN	Dr. İhsan	ESEN
Dr. Ayşe	KEFELİ	Dr. İlhami	ÇELİK
Dr. Ayşe	SOYLU	Dr. İpek	PERÇİNEL YAZICI
Dr. Ayşe	UYSAL	Dr. İrem	BULUT
Dr. Ayşe Nur	AKATLI	Dr. İrfan	ORHAN
Dr. Aziz	AKSOY	Dr. İsmail	DEMİREL
Dr. Bartu	SARISÖZEN	Dr. İsmail	DURŞUN
Dr. Betül	DAĞOĞLU HARK	Dr. İsrail	ORHAN
Dr. Betül	BATTALOĞLU İNANÇ	Dr. Kaan	DEMİRÖREN
Dr. Burak	TURGUT	Dr. Kader	UĞUR
Dr. Burcu	SANAL YILMAZ	Dr. Kemal Utku	YAZICI
Dr. Bülent	KATI	Dr. Kenan	ÇADIRCI
Dr. Bülent	MÜNGEN	Dr. Kerem	ERTAŞ
Dr. Caner Feyzi	DEMİR	Dr. Kıvılcım EREN	ATEŞ
Dr. Cemil	ÇOLAK	Dr. Kübra Elif	AKBAŞ
Dr. Ceyhan	CENGİZ	Dr. Mahir	CENGİZ
Dr. Ceyla	ATAÇ	Dr. Mahmut	TAŞ
Dr. Cüneyt	TURAN	Dr. Mansur	DAĞGÜLLÜ
Dr. Davut	ÖZBAĞ	Dr. Mehmet Ali	GÜL
Dr. Demet	DEMİRKOL	Dr. Mehmet Ali	KOBAT
Dr. Deniz	EROL	Dr. Mehmet Ata	AKIL
Dr. Deniz	ÖKDEMİR	Dr. Mehmet Çağrı	GÖKTEKİN
Dr. Derya	ALTAY	Dr. Mehmet Gürkan	GÜROK
Dr. Didar	YANARDAĞ AÇIK	Dr. Mehmet Nuri	ÖZBEK
Dr. Dilek	YAZICIOĞLU	Dr. Mehmet Onur	KAYA
Dr. Edip	ÜNAL	Dr. Mehmet	YALNIZ
Dr. Emine	GÖNCÜ BAŞARAN	Dr. Mehmet Zülkif	KARHAN
Dr. Emrah	AYTAÇ	Dr. Mehtap	GÜRGER
Dr. Engin	KÖLÜKCÜ	Dr. Memduh	ORUÇ
Dr. Engin Burak	SELÇUK	Dr. Meral	URHAN
Dr. Ercan	KOCAKOÇ	Dr. Merve	YILMAZ BOZOĞLAN
Dr. Ercan	GÖÇGELDİ	Dr. Mesut	YUR
Dr. Erdal	TAŞKIN	Dr. Metin	LEBLEBİCİ
Dr. Erdem	TOPAL	Dr. Muhammed	KARABULUT
Dr. Erhan	ÖNALAN	Dr. Muharrem	BAYRAK
Dr. Erhan	YILMAZ	Dr. Murad	ATMACA
Dr. Erol	ŞENTÜRK	Dr. Murat	ARAL
Dr. Esat Fahri	AYDIN	Dr. Murat	ÖGETÜRK
Dr. Esin	KAYMAZ	Dr. Mustafa	AYDIN
Dr. Eşref	ARAÇ	Dr. Mustafa Kürşat	ŞAHİN
Dr. Fadile	YILDIZ ZEYREK	Dr. Nazlı Sena	ŞEKER
Dr. Faruk	KILINÇ	Dr. Necati	ÜÇLER
Dr. Fatih	ÜÇKARDEŞ	Dr. Necip	PİRİNÇCİ
Dr. Fatma	ÇELİK	Dr. Nevin	KOCAMAN
Dr. Fazlı	ERDOĞAN	Dr. Nilgün	ERKEK
Dr. Ferhat	BALGETİR	Dr. Nilgün	YILDIRIM
Dr. Filiz	TAŞ	Dr. Nimet	YILMAZ

Dr. Nurettin	CENGİZ	Dr. Sema	RAKICI
Dr. Nurullah	ÇELİK	Dr. Semra	AKTÜRK
Dr. Nurullah	PEKER	Dr. Sevda	KORKMAZ
Dr. Osman	AKDENİZ	Dr. Sine	YILMAZ
Dr. Osman	BARUT	Dr. Şeyma	NALBANTCI YILDIZ
Dr. Öner	SAKALLIOĞLU	Dr. Tahir	KARAMAN
Dr. Öner	ÖZDEMİR	Dr. Tahsin Gökhan	TELATAR
Dr. Öznur	ULUDAĞ	Dr. Taliha	ÖNER
Dr. P. Gamze	ERTEN BUÇAKTEPE	Dr. Tarık	KIVRAK
Dr. Ramazan Fazıl	AKKOÇ	Dr. Tekin	YILDIZ
Dr. Ramazan	PAŞAHAN	Dr. Tugay	TARTAR
Dr. Rasim	MOĞULKOÇ	Dr. Tunç	OZAN
Dr. Recep	YEVGİ	Dr. Volkan	DOĞRU
Dr. Remzi	ATILGAN	Dr. Yaşar	TOPAL
Dr. Rukiye	KIZILIRMAK	Dr. Yılmaz	TABEL
Dr. Saadet	AKARSU	Dr. Zehra	BUĞRA
Dr. Salim	YAKUT	Dr. Zekeriya	KÖKREK
Dr. Seda	TEZCAN ÜLGER	Dr. Ziya Cibali	AÇIKGÖZ
Dr. Sedat	MEYDAN	Dr. Zülal	AŞÇI TORAMAN
Dr. Selçuk	ÖZDİN		
Dr. Selma	AY		

## FIRAT TIP DERGİSİ 2022 YILI YAZAR FİHRİSTİ

Abdulkadir Yasir	BAHAR	235	Erhan	ÖNALAN	16
Abdolvahap	AKYİĞİT	292	Erol	KELEŞ	292
Adnan	ABACI	104	Esmâ	EREN	202
Adnan	SEYREK	140, 197	Esmâ	EROĞLU	26
Ahmet Cemil	ERGÜN	253	Eyyüp	ALTINTAŞ	131, 161
Ahmet	KARATAŞ	269	Ezgi	ÖZYILMAZ	262
Ahmet	KARAYİĞİT	92	Faruk	KILINÇ	177
Ahmet	KAVAKLI	242	Fatih	ÇAMİÇİ	191
Ahmet	KILIÇARSLAN	97	Fatih	GÜRBÜZ	288
Ali	ALTINBAŞ	269	Fatih Serhat	EROL	253
Ali	CAN	110	Fatma Betül	GÜNBEY	70
Anıl	KILINÇ	213	Fatma	ÇÖLKESEN	26
Arzu	TARAKÇI	26	Fatma	KACAR	26
Aslı	KAZGAN	16, 121	Feray Ferda	ŞENOL	197
Ashhan	CANDEVİR	262	Ferhat	BORULU	67
Atilla	ÇAYIR	288	Ferit	KAYA	247
Ayça Deniz	İZGİ	131	Ferit	KUŞÇU	262
Ayhan	TAŞTEKİN	157	Feyza	AKSU	242
Aykan	YÜCEL	43	Fikret	KELEŞ	121
Aylin	ORGEN ÇALLI	59	Filiz	GÜNDÜZ TELSİZ	82
Ayşe	AKSOY	278	Filiz	KİBAR	262
Ayşe Ferdane	OĞUZÖNCÜL	177	Funda	CERAN	11
Ayşe	İSTEK KELEŞ	43	Furkan	BAKIRHAN	247
Ayşe Sena	DÖNMEZ	288	Gamze	DEMİREL	157
Ayşe	SEZA İNAL	262	Göçmen	ASLAN	63
Ayşegül	ALTUNKAŞ	191	Gökhan	VARLI	97
Ayşin	KILINÇ TOKER	202	Gülbin	AYGENCEL	168
Azad	HEKİMOĞLU	126	Gülden	ESER KARLIDAĞ	292
Behice	KURTARAN	262	Gülhan	KILIÇARSLAN	97
Bekir	AKGÜN	253	Gülsüm	ÖZET	11
Bilal	ERTUĞRUL	253	Gülşah	DAĞDEVİREN	43
Bilgehan	ERKUT	67	Güneş Özlem	YILDIZ	228
Buğra Kaan	YAZGI	186	Hakan	USTA	67
Burak	KÜÇÜK	209	Hakan	YILDIRIM	38, 221
Burak	SEZENÖZ	104	Hayrettin	DİZEN	92
Burcu	AKKÖK	235	Hesna Müzeyyen	ASTARCI	299
Burcu	POLAT GÜLTEKİN	11	Hilal	IRMAK SAPMAZ	191
Bülent	ATİK	116	Hülya	DURAN	116
Bülent Hayri	ÖZOKUTAN	82	Hülya	KAYILIOĞLU	278
Bülent	ÜNAL	92	Hüseyin	DEMİRBİLEK	288
Cavit	CEYLAN	148	İbrahim Halil	BİLEN	235
Cemal	FIRAT	63	İbrahim	TOKER	202
Cengiz	ŞANLI	150	İhsan Burak	KARAKAYA	92
Cüneyt	ÖZDEN	48	İlhami	ÇELİK	202
Çiğdem	GENÇ SEL	278	İlker	COŞKUN	269
Defne	KALAYCI	11	İlknur	ÇALIK	231
Demet	TAŞ	53	İlyas	ÖZTÜRK	235
Deniz	ÖKDEMİR	288	İrfan	KAYGUSUZ	292
Deniz	YÜKSEL	278	Kadir	YILDIRIM	182
Denizhan	DANACI KELEŞ	121	Kazım	CEVİZ	148
Dilek	ŞAHİN	43	Kevser	TUNCER KARA	177
Dursun Burak	ÖZDEMİR	92	Leyla	CANPOLAT KOYUTÜRK	242
Duygu	AKYOL	228	Mahmut	ARMAĞAN	235
Duygu	DEMİRÖZ	257	Mecit	ÇELİK	148
Ebru	ÇANAKÇI	213,269	Mehmet Ali	UYAROĞLU	59
Ebru	ESEN	22	Mehmet	BALBABA	38, 221
Edibe	PİRİNÇCİ	247	Mehmet	CANLEBLEBİCİ	38, 221
Elif	GECEGELEN	168	Mehmet Celal	KEFELİ	282
Emel	GÜRKAN	262	Mehmet Fatih	ALGAN	63
Emin Erdem	KAYA	104	Mehmet	GÜNDÜZ	157
Emrah	AYNA	131	Mehmet İlker	TOSUN	209
Emrullah Cem	KESİLMEZ	235	Mehmet	KILIÇ	70
Emrullah	KIZILTUNÇ	104	Mehmet Mustafa	AKIN	97
Erdal	KURNAZ	288	Mehmet Sezai	OĞRAŞ	182
Erdal	TASKIN	70	Mehmet	YALNIZ	140
Erdal	YILMAZ	6, 31	Mehmet	YILDIZHAN	48
Erdem	HÖŞÜKLER	186	Melda	TÜRKOĞLU	168
Erdem	SOBACI	148	Melike	ASLAN	150
Erem	ASİL	48	Merve	AKKAŞ	153
Erhan	AKSOY	278	Merve	KAVAKLI KARAKAŞ	242

Muhammed Emin	POLAT	148	Salih	TOPAL	104
Muhammed Fatih	TABARA	16	Seçkin	DERELİ	269
Muhammet Ali	ORUÇ	87	Selami	ARSLAN	87
Muharrem	ÇAKMAK	231,296	Selma	ERDOĞAN DÜZCÜ	299
Murad	ATMACA	16, 76	Selver	CAN	26
Murat	ARAL	209	Sema	AK	231, 296
Murat	ERDAĞ	221	Serkan	ÜNLÜ	104
Murat	ULAŞ	92	Sevda	KORKMAZ	16
Mustafa	AKKUŞ	282	Sevler	YILDIZ	16, 121, 282
Mustafa	CANDEMİR	104	Simten	DAĞDAŞ	11
Mustafa	KOÇ	1	Siyami	AYDIN	231, 296
Mürüvet Seda	AYDIN	11	Süheyla	KÖMÜR	262
Mürvet	YÜKSEL	235	Sümeyra	KAYALI	140
Naci	CEVİZ	153	Şehmus	PALA	150
Nalan	KAYA TEKTEMUR	242	Şeyma	ÖZTÜRK	299
Neslihan	BAYRAKTAR BİLEN	11	Şinasi	YALÇIN	292
Nevra	KOÇ	53	Şule	ÖZDEMİR ARMAĞAN	26
Nevzat	GÖZEL	177	Taner	KASAR	6
Nihan	ÇEKEN	116	Tuğba	KARA	202
Nuran	BAYRAM	87	Tuncay	KULOĞLU	242
Onur	ÇATAK	221	Tülin	BAYRAK	269
Onur	ERGÜN	126	Ülkü	ÇELİKER	221
Onur	ÖZTÜRK	87	Ümit	ÖZDEMİR	92
Orçun	ALTUNÖREN	235	Ünsal	EROĞLU	48
Orkun	EROĞLU	292	Yakup	KARAKURT	157
Osman	AKDENİZ	31	Yakup	YALÇIN	104
Osman	KURT	16, 121	Yalçın	KIZILKAN	48
Oya	BAYDAR TOPRAK	262	Yasemin	KAYA	269
Ömer	GÜNBEY	70	Yasemin	TAŞCI YILDIZ	278
Ömer	KORKMAZYÜREK	292	Yeşim	TAŞOVA	262
Özer	ÖZEN	87	Yunus	GÜNEŞ	247
Özge	DEDEOĞLU	278	Yusuf Kemal	ARSLAN	262
Özge	YÜCEL ÇELİK	43	Yusuf Ziya	ÇOLAK	257
Özlem	AYTAÇ	197	Zehra	BEŞTEPE DURSUN	202
Özlem	GÜL	76	Zehra Gül	DUMAN	262
Ramazan Fazıl	AKKOÇ	242	Zehra Zerrin	ERKOL	186
Ramazan Saygın	KERİMOĞLU	22	Zeycan Kübra	CEVVAL	126
Remzi	ATILGAN	150	Zeynep Hande	TURNA	110
Saadet	AKARSU	6	Zübeyir	CEBECİ	269
Said Sami	ERDEM	22			
Sait	ÖZTÜRK	253			