

# JEOLOJİK ZAMAN TABLOSU



TÜRKİYE PETROL JEOLOGLARI DERNEĞİ  
TURKISH ASSOCIATION OF PETROLEUM GEOLOGISTS

www.tpjd.org.tr

EONOTEM EON	ERATEM ERA	SİSTEM DEVİR	SERİ DEVRE	ZAMAN (my)	
FANEREOZYOİK	SENOZOYOİK	KUVATERNER	HOLOSEN	0,01	
			PLEYİSTOSEN	1,81	
		TERSİYER	NEOJEN	PLİYOLEN	5,3
				MİYOSEN	23,0
			PALEOJEN	OLİGOSEN	33,9
				EOSEN	55,8
				PALEOSEN	65
					65
		MESOZOYOİK	KRETASE	ÜST/GEÇ	99
				ALT/ERKEN	144
	JURA		MALM	159	
			DOGGER	180	
	LİYAS			206	
				221	
	TRİYAS		ÜST/GEÇ	242	
			ORTA	248	
	PALEOZOYOİK		PERMİYEN	ÜST/GEÇ	256
				ALT/ERKEN	292
		KARBONİFER	ÜST/GEÇ	323	
			ALT/ERKEN	354	
		DEVONİYEN	ÜST/GEÇ	370	
			ORTA	391	
		SİLÜRİYEN	ÜST/GEÇ	417	
			ALT/ERKEN	423	
		ORDOVİSYEN	ÜST/GEÇ	440	
			ORTA	458	
	KAMBRİYEN	FURONGİYEN	470		
		ORTA	495		
	PREKAMBRİYEN	FURONGİYEN	512		
		ALT/ERKEN	520		
PROTEROZOYOİK			542		
	ARKEEN		2500		

SENOZOYOİK				
SİSTEM	SERİ	KAT	ZAMAN (my)	
KUVATERNER	HOLOSEN	İYONİYEN	0,01	
	PLEYİSTOSEN	KALABRİYEN	1,81	
NEOJEN	PLİYOLEN	ÜST/GEÇ	GELASİYEN PYASENZİYEN	3,6
		ALT/ERKEN	ZANKLEYEN	5,3
	MİYOSEN	ORTA	MESSİNİYEN	7,2
			TORTONİYEN	11,6
		ORTA	SERRAVALİYEN	13,8
			LANGİYEN	16,0
	OLİGOSEN	ALT/ERKEN	BURDUGALİYEN	20,4
			AKİTANİYEN	23,0
		ÜST/GEÇ	ŞATTİYEN	28,4
			RUPELİYEN	33,9
EOSEN	ORTA	PRIYABONİYEN	37,2	
		BARTONİYEN	40,4	
	ALT/ERKEN	LÜTESİYEN	48,6	
		İPRESİYEN	55,8	
	ÜST/GEÇ	TANESİYEN	58,7	
		SELANDİYEN	61,7	
PALEOSEN	ALT/ERKEN	DANİYEN	65,5	

PALEOZOYOİK			
SİSTEM	SERİ	KAT	ZAMAN (my)
PERMİYEN	ÜST/GEÇ	DORASAMİYEN CULFİYEN MİDİYEN MURGABİYEN KUBERGANDİYEN	248
		BOLORİYEN YAHTASİYEN SAKMARIYEN ASSELİYEN	256
KARBONİFER	ÜST/GEÇ	GJELİYEN KASIMOVİYEN MOSKOVİYEN BAŞKIRİYEN	292
		SERPUKOVİYEN VİZİYEN TURNAZİYEN	323
DEVONİYEN	ÜST/GEÇ	FAMENİYEN	354
		FRASNİYEN	370
	ORTA	JİVESİYEN	391
		EYFELİYEN	391
SİLÜRİYEN	ÜST/GEÇ	ESMİYEN PRAGİYEN LOHKOVİYEN	417
			423
ORDOVİSYEN	ÜST/GEÇ	AŞGİLİYEN KARADOSİYEN	440
			458
	ORTA	DARVİLİYEN	470
		ARENİĞİYEN TREMADOSİYEN	495
KAMBRİYEN	FURONGİYEN		512
	ORTA		520
	ALT/ERKEN		542

MESOZOYOİK			
SİSTEM	SERİ	KAT	ZAMAN (my)
KRETASE	ÜST/GEÇ	MAASTRIHTİYEN	65,5
		KAMPANİYEN	
	ALT/ERKEN	SANTONİYEN	
		KONİYASİYEN	
		TURONİYEN	
		SENOMANİYEN	99
JURA	MALM	ALBİYEN	
		APSIYEN	
	DOGGER	BARREMİYEN	
		HOTRİVİYEN	
		VALANJİNİYEN	
		BERİAZİYEN	144
TRİYAS	ÜST/GEÇ	TİTONİYEN	
		KİMMERİCİYEN	
	ORTA	OKSFORDİYEN	
			159
TRİYAS	ÜST/GEÇ	KALLOVİYEN	
		BATONİYEN	
	ORTA	BAJOSİYEN	
		AALENİYEN	180
TRİYAS	ÜST/GEÇ	TOARSİYEN	
		PLİYENSBAHIYEN	
	ORTA	SİNEMURİYEN	
		HETTANİYEN	
		RESİYEN	206
ALT/ERKEN	NORİYEN		
	KARNİYEN		
ALT/ERKEN	LADİNİYEN	221	
ALT/ERKEN	ANISİYEN	242	
ALT/ERKEN	SKİTİYEN	242	