

İçindekiler

Takdim	11
Sunuş	13
Önsöz	17

YER BİLİMLERİ

Aleut Sıradağları	22	Buz Örtüleri	75
Amery Buz Sahanlığı	24	Buz Örtüsü	77
Amsterdam Adası	25	Buz Şelfleri	79
Antarktik Yarımadası	27	Buzul-Anakaya Etkileşimi	81
Antarktika Buz Örtüsü	30	Buzul Akışı	83
Antarktika	34	Buzul Aşındırması	85
Antarktika'nın Jeolojik ve Tektonik Gelişimi	39	Buzul Çağları	87
Arktik (Kuzey Kutup) Dairesi	45	Buzul Çökelleri	90
Arktik: Tanımlamalar ve Sınırlar	47	Buzul Dilleri	92
Auckland Adaları	50	Buzul Dinamikleri	93
Aziz Paul Adası	52	Buzul Gölleri	94
Balleny Adaları	54	Buzul Takkeleri	97
Batı Antarktik Rift Sistemi	56	Buzul Topoğrafyası	98
Beacon Süpergrubu	58	Buzul Vadileri / Tekne Vadiler	101
Bering Boğazı	60	Buzul	104
Bitkiler	61	Buzulaltı Gölleri	106
Boothia Yarımadası	67	Buzullar ve Buz Nehirleri	108
Bouvetøya	69	Buzulların Sınıflandırılması	109
Bransfield Boğazı	72	Campbell Adaları	112
Buz Domu	74	Chugach Dağları	114
		Chukotka Dağları	117

Crozet Adaları	119	Kıyı Erozyonu	228
Deception Adası	121	Kola Yarımadası	232
Depremler	124	Kolya Sıradağları	233
Desenli Zeminler	128	Kömür	234
Dinozorlar (Antarktik-Arktik)	131	Kraliçe Mary Bölgesi	248
Doğu Antarktika Kalkanı/Kratonu	134	Kraliçe Maud Toprakları	249
Donma ve Çözülme Erozyonu	136	Krevaslar / Buzul Çatlakları	251
Drake Geçidi	138	Kuru Vadiler	253
Drumlinler	140	Kuskokwim Dağları	256
Elektrik Özdirenç Yöntemi	142	Kutuplarda Jeofizik	257
Elektromanyetik Yöntemler	144	Kuvaterner Paleocoğrafyası	258
Ellsworth Gölü	146	Kuvaterner	261
Erebus Volkanı	147	Kuzey Kutbu: Coğrafi	264
Eskerler	150	Küçük Buzul Çağı	266
Ferrar Süpergrubu	151	Lambert Buzulu	269
Filchner-Ronne Buz Sahanlığı	153	Larsen Buz Sahanlığı	271
Firn Sıkışması	155	Levha Tektoniği	272
Fiyortlar	157	Lös	282
Gelgit	159	Mackenzie Deltası	285
Gondwana	166	Mackenzie Havzası	287
Gough Adası	168	Macquarie Adası	288
GPR	170	Marie Byrd Bölgesi	290
Grönland Buz Örtüsü	172	McKinley Dağı (Denali Dağı)	292
Grönland Kum Kaynakları	174	McMurdo Volkanik Grubu	294
Güney Georgia Adası	177	Mega-kumullar	296
Güney Kutbu: Coğrafi	179	Melville Yarımadası	298
Güney Orkney Adaları	180	Mineralleşmeler	300
Güney Rondane Dağları	183	Morenler	303
Güney Sandwich Adaları	186	Neotektonik	306
Güney Shetland Adaları	188	Nunataklar	309
Heard ve McDonald Adaları	190	Omurgalılar	310
Hidrojeoloji	192	Omurgasızlar	318
Holosen	197	Palmer Bölgesi	320
Hornlar / Piramidal Zirveler	199	Paraglasyal Yerşekilleri	322
Jan Mayen Adası	201	Peçora Deltası	324
Jeliflüksiyon Süreçleri	202	Peçora Havzası	325
Jeokimya	203	Periglasiyal Ortamlar	327
Jeomanyetizma	206	Permafrost	328
Jökulhlaup	207	Peter Adası	330
Kamçatka Yarımadası	209	Petrol	332
Kame	212	Pingolar	344
Kaya Buzulları	213	Prince Edward Adaları	346
Kenai Yarımadası	217	Rodinya Süperkıtası	348
Kerguelen Adaları	218	Ross Adası	349
Kettlelar / Kettle	221	Ross Buz Şelfi	351
Kıta Sahanlığı-Antarktika	222	Sandur	352
Kıyı Çizgisi	224	Scotia Sırtı Adaları	355

Seward Yarımadası	356	Uluslararası Kutup ve Jeofizik Yılları	381
Sıcak Nokta Volkanlar	359	Verkhoyansk Dağları	383
Sığ Sismik Çalışmalar	362	Victoria Bölgesi	385
Sirkler	366	Vinson Masifi	387
Sismik Yöntemler	369	Volkanik Aktivite	389
Soliflüksiyon	370	Volkanik Patlamalar	393
Taban Buzu	372	Volkanlar	397
Taymir Yarımadası ve Byrranga Dağları	373	Vostok Gölü	404
Termokarst	375	Wilkes Bölgesi	408
Thwaites ve Pine Adası Buzul Havzaları	377	Yamal Yarımadası	409
Transantarktik Dağları	378	Yüzey Şekilleri	411