



Türkiye Atletizm Federasyonu Projesidir
A Project by the Turkish Athletic Federation

BİYOMEKANİK ANALİZ RAPORU

Turkcell Büyükler Türkiye Şampiyonası
01-02 Şubat 2020
İSTANBUL

Uzun Atlama Kadınlar
Uzun Atlama Erkekler
Üç Adım Atlama Kadınlar
Üç Adım Atlama Erkekler

Uzun Atlama Kadınlar

TUĞBA DANIŞMAZ

6,12



ECEM ÇALAĞAN

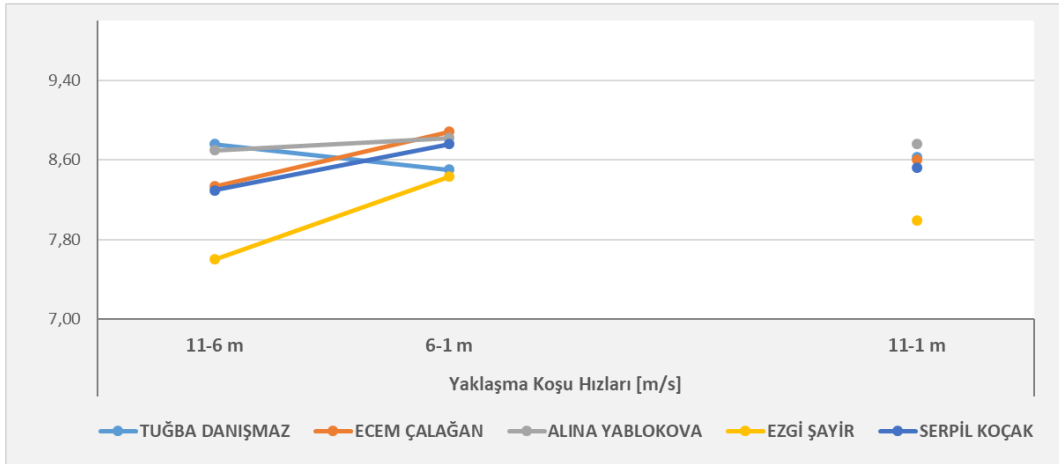
6,12

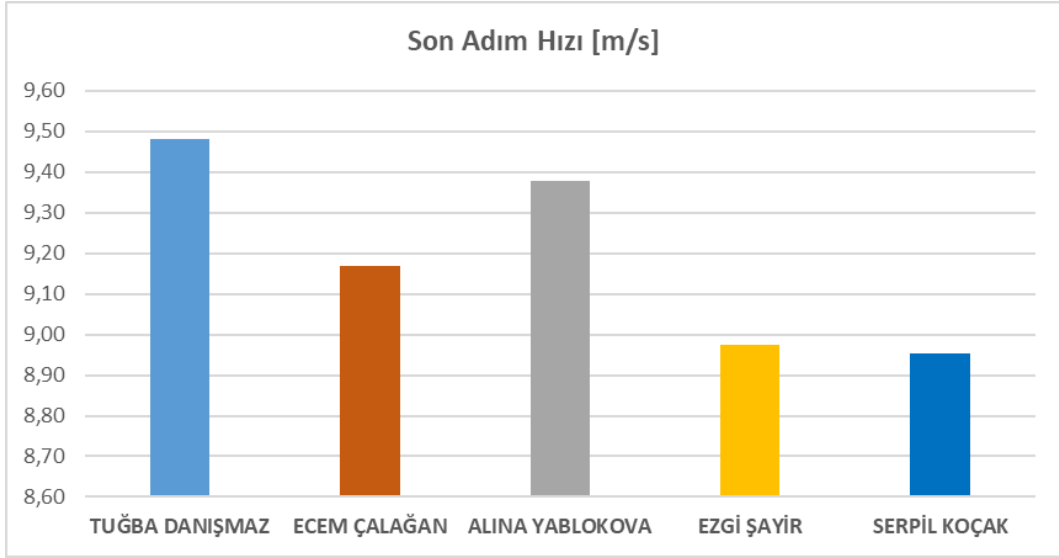


Sporcu	Doğum Tarihi	Derece [m]	Gerçek Derece [m]	Sıçramada Kayıp [m]
TUĞBA DANIŞMAZ	1.09.1999	6,12	6,18	0,06
ECEM ÇALAĞAN	18.01.1998	6,12	6,15	0,03
ALINA YABLOKOVA	29.09.2000	5,93	6,15	0,22
EZGİ ŞAYİR	5.12.1993	5,75	5,77	0,02
SERPİL KOÇAK	28.03.1984	5,75	5,76	0,01

Yaklaşma Koşusu Hızları [m/s]

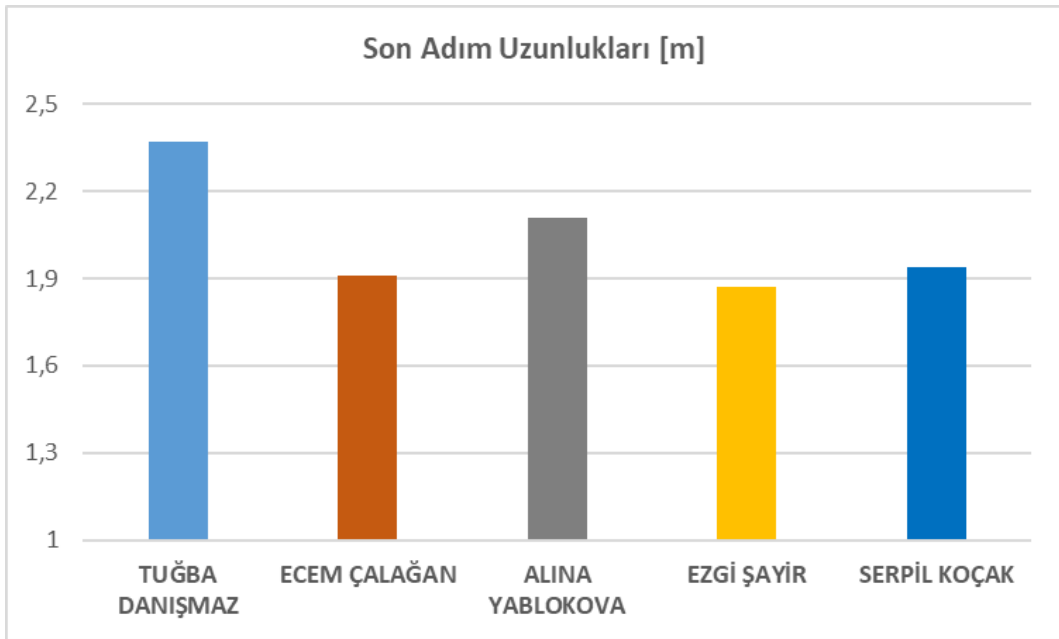
Sporcu	Derece [m]	Yaklaşma Koşu Hızları [m/s]			Hız Değişim Oranı (%)	Adım Hızları [m/s] Son Adım
		11-6 m	6-1 m	11-1 m		
TUĞBA DANIŞMAZ	6,12	8,76	8,50	8,63	-3%	9,48
ECEM ÇALAĞAN	6,12	8,33	8,88	8,60	7%	9,17
ALINA YABLOKOVA	5,93	8,70	8,82	8,76	1%	9,38
EZGİ ŞAYİR	5,75	7,60	8,43	7,99	11%	8,98
SERPİL KOÇAK	5,75	8,29	8,76	8,52	6%	8,95





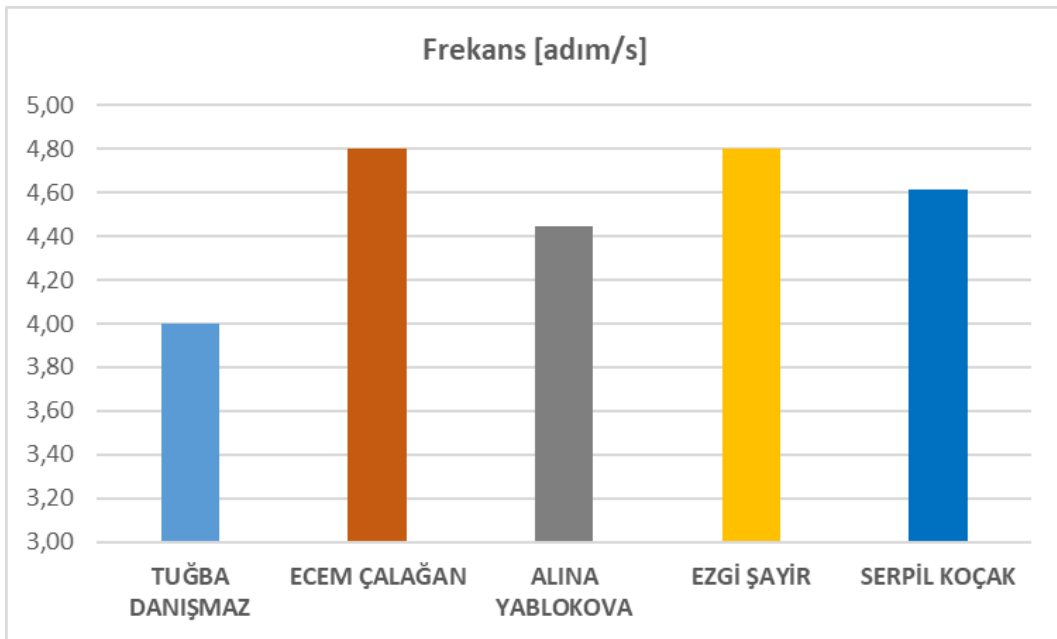
Yaklaşma Koşusu Son Adım Uzunlukları [m]

Sporcu	Derece [m]	Adım Uzunlukları [m]
		Son Adım
TUĞBA DANIŞMAZ	6,12	2,37
ECEM ÇALAĞAN	6,12	1,91
ALINA YABLOKOVA	5,93	2,11
EZGİ ŞAYİR	5,75	1,87
SERPİL KOÇAK	5,75	1,94



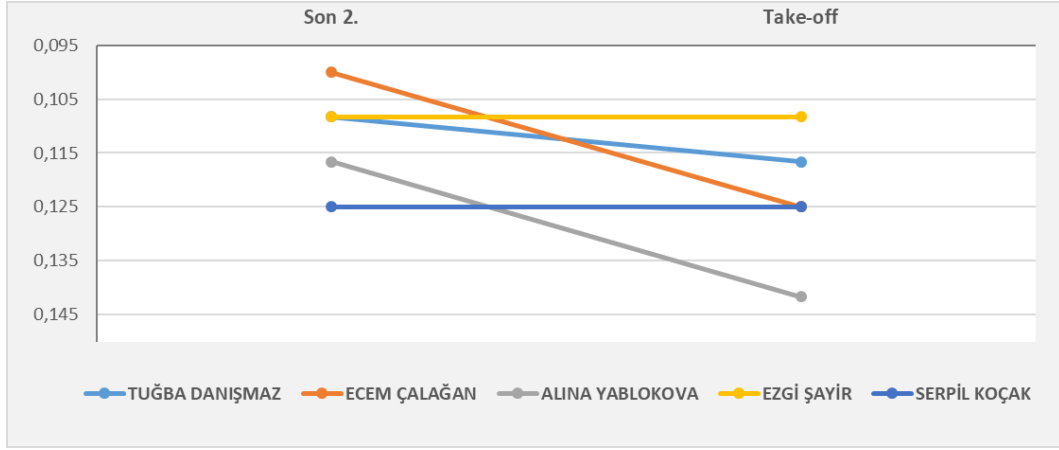
Yaklaşma Koşusu Son Adım Frekansları [adım/s]

Sporcu	Derece [m]	Frekans [adım/s]	
		Son Adım	
TUĞBA DANIŞMAZ	6,12	4,00	
ECEM ÇALAĞAN	6,12	4,80	
ALINA YABLOKOVA	5,93	4,44	
EZGİ ŞAYİR	5,75	4,80	
SERPİL KOÇAK	5,75	4,62	



Yaklaşma Koşusu Son İki Adım Destek Süreleri [s]

Sporcu	Derece [m]	Yerle Temas Süreleri [s]	
		Son 2.	Take-off
TUĞBA DANIŞMAZ	6,12	0,108	0,117
ECEM ÇALAĞAN	6,12	0,100	0,125
ALINA YABLOKOVA	5,93	0,117	0,142
EZGİ ŞAYİR	5,75	0,108	0,108
SERPİL KOÇAK	5,75	0,125	0,125



Müsabakaya Katılan Sporcuların Yaklaşma Koşusu Hız Değerleri [m/s]

Sporcu	Deneme	Derece [m]	Yaklaşma Koşu Hızları [m/s]		
			11-6 m	6-1 m	11-1 m
TUĞBA DANIŞMAZ	1	5,83	8,96	8,22	8,58
	2	X	7,72	8,06	7,89
	3	6,12	8,76	8,50	8,63
	4	5,94	8,49	8,73	8,61
	5	5,95	8,64	8,64	8,64
	6	6,10	9,12	8,38	8,73
ECEM ÇALAĞAN	1	5,92	8,49	8,17	8,33
	2	X	8,49	8,32	8,40
	3	X	9,03	8,09	8,53
	4	5,74	8,38	8,68	8,53
	5	6,12	8,33	8,88	8,60
	6	X	9,16	8,22	8,67
ALINA YABLOKOVA	1	5,57	8,65	8,77	8,71
	2	X	8,70	8,43	8,56
	3	5,93	8,70	8,82	8,76
	4	5,77	8,56	8,76	8,66
	5	5,69	-	-	8,50
	6	5,81	9,07	8,29	8,67

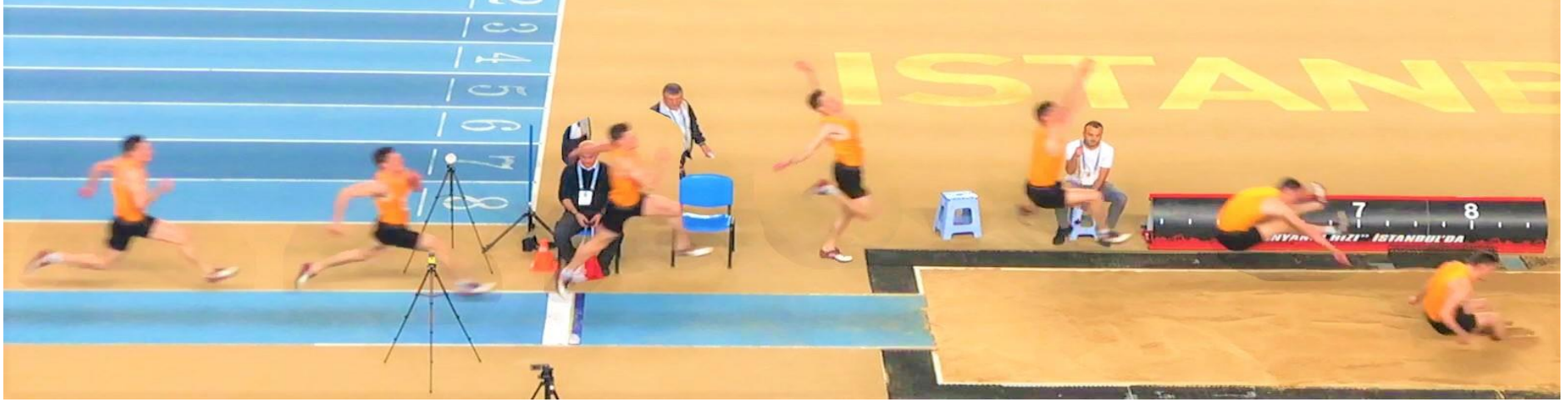


Sporcu	Deneme	Derece [m]	Yaklaşma Koşu Hızları [m/s]		
			11-6 m	6-1 m	11-1 m
EZGİ ŞAYIR	1	5,55	8,26	8,24	8,25
	2	5,73	8,40	8,35	8,38
	3	5,63	8,46	8,42	8,44
	4	5,63	8,40	8,39	8,40
	5	5,75	7,60	8,43	7,99
	6	X	7,89	8,49	8,18
SERPİL KOÇAK	1	5,75	8,29	8,76	8,52
	2	X	8,22	8,76	8,48
	3	X	7,81	8,36	8,08
	4	5,55	-	-	8,35
	5	5,55	7,92	8,56	8,23
	6	X	-	-	8,17
TUĞBA AYDIN	1	5,66	7,75	8,58	8,14
	2	5,66	7,96	8,13	8,05
	3	X	8,18	8,13	8,16
	4	5,66	-	-	8,22
	5	X	7,96	8,14	8,05
	6	5,62	8,03	8,64	8,32
FATMANUR AKÇA	1	5,34	8,43	8,21	8,32
	2	5,46	8,36	8,40	8,38
	3	5,42	8,38	8,33	8,35
	4	-	-	-	-
	5	5,48	-	-	8,33
BUKET KATYA ORHONSAYIN	1	5,26	7,73	7,69	7,71
	2	5,41	7,67	8,10	7,88
	3	5,24	7,24	7,99	7,59
	4	3,87	7,72	7,75	7,73
ŞEYMA BİRİNCİ	1	4,95	7,75	8,58	8,14
	2	4,96	7,72	8,46	8,07
	3	5,11	7,72	8,47	8,08
	4	5,27	7,94	8,36	8,14
	5	4,17	8,04	8,53	8,28

Uzun Atlama Erkekler

NIKITA LOGINOV

7,61



MUAMMER DEMİR

7,40

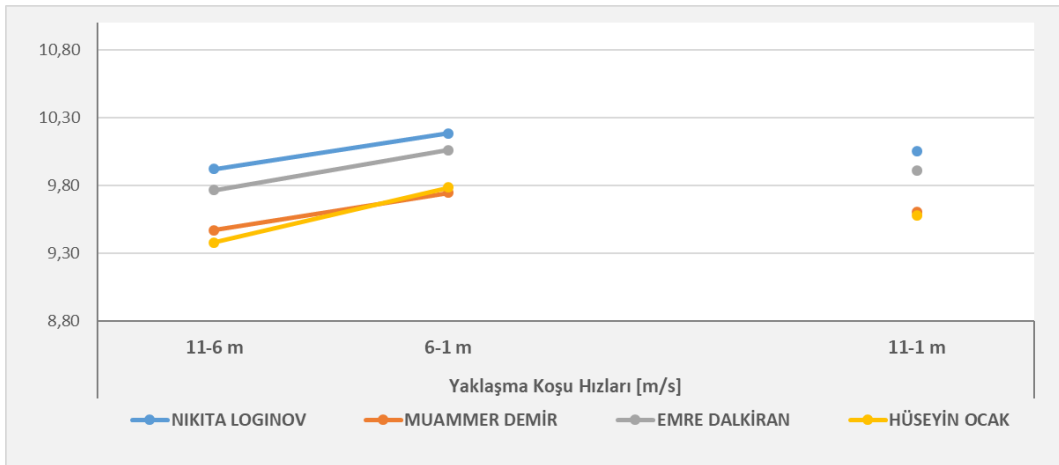


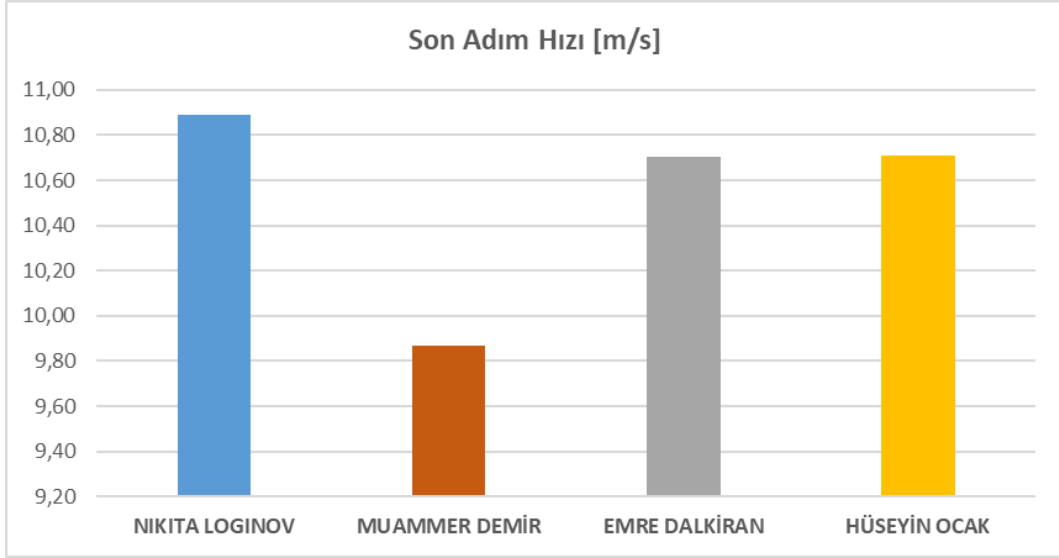


Sporcu	Doğum Tarihi	Derece [m]	Gerçek Derece [m]	Şıçramada Kayıp [m]
NIKITA LOGINOV	21.06.1992	7,61	7,63	0,02
MUAMMER DEMİR	17.02.1995	7,40	7,46	0,06
EMRE DALKİRAN	16.03.1997	7,39	7,48	0,09
HÜSEYİN OCAK	9.02.1999	7,33	7,33	0,00

Yaklaşma Koşusu Hızları [m/s]

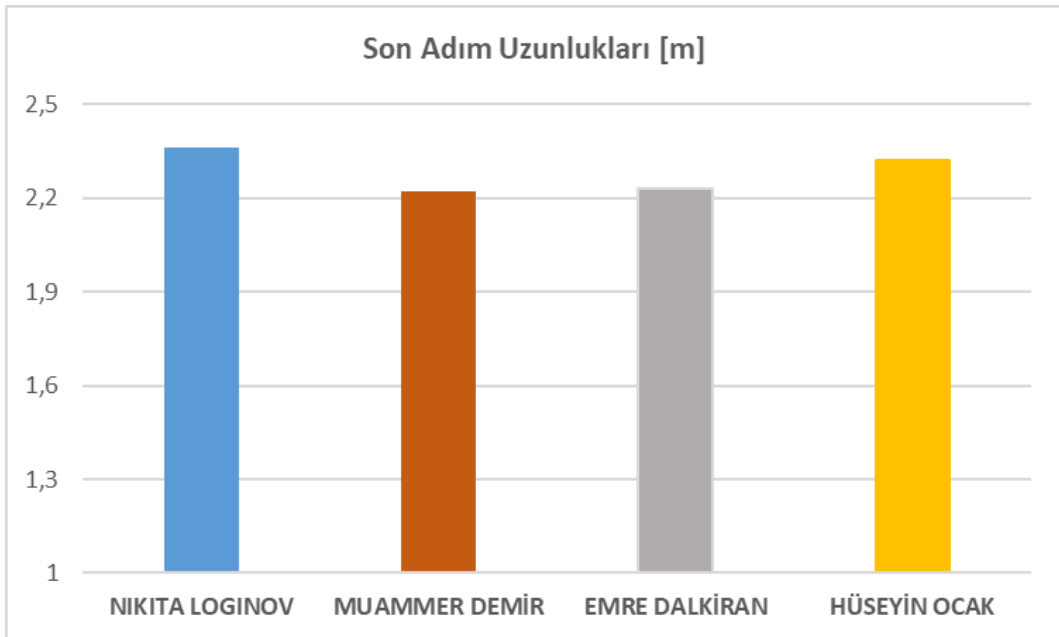
Sporcu	Derece [m]	Yaklaşma Koşu Hızları [m/s]			Hız Değişim Oranı (%)	Adım Hızları [m/s]
		11-6 m	6-1 m	11-1 m		
NIKITA LOGINOV	7,61	9,92	10,18	10,05	3%	10,89
MUAMMER DEMİR	7,40	9,47	9,75	9,61	3%	9,87
EMRE DALKİRAN	7,39	9,77	10,06	9,91	3%	10,70
HÜSEYİN OCAK	7,33	9,38	9,78	9,58	4%	10,71





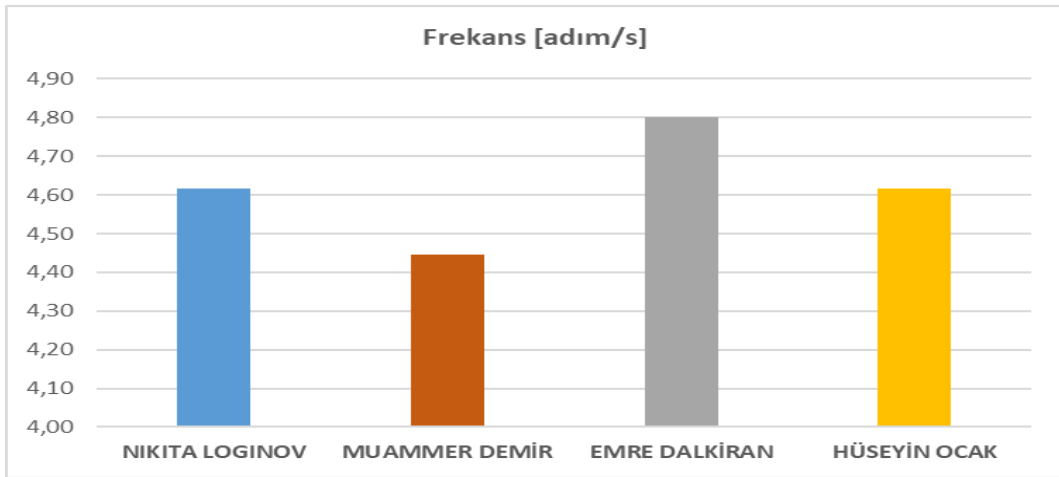
Yaklaşma Koşusu Son Adım Uzunlukları [m]

Sporcu	Derece [m]	Adım Uzunlukları [m]
		Son Adım
NIKITA LOGINOV	7,61	2,36
MUAMMER DEMİR	7,40	2,22
EMRE DALKİRAN	7,39	2,23
HÜSEYİN OCAK	7,33	2,32



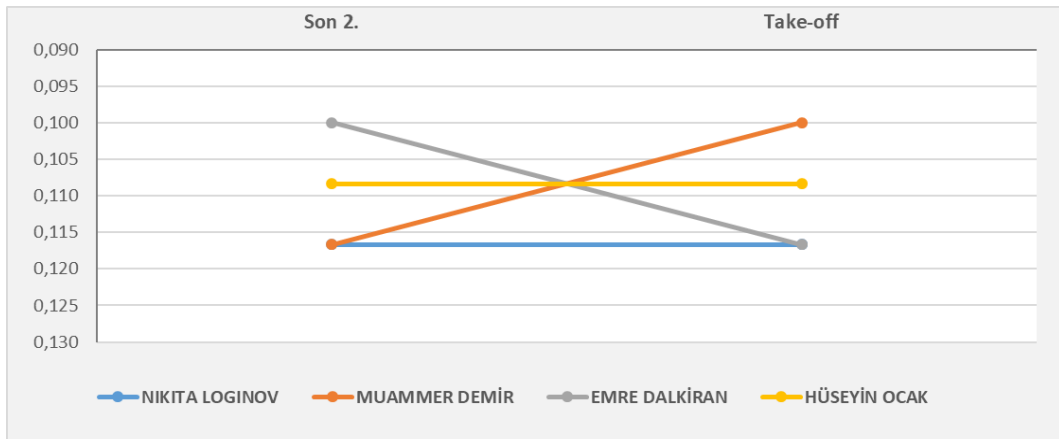
Yaklaşma Koşusu Son Adım Frekansları [adım/s]

Sporcu	Derece [m]	Frekans [adım/s]	
		Son Adım	
NIKITA LOGINOV	7,61	4,62	
MUAMMER DEMİR	7,40	4,44	
EMRE DALKİRAN	7,39	4,80	
HÜSEYİN OCAK	7,33	4,62	



Yaklaşma Koşusu Son Adım Destek Süreleri [s]

Sporcu	Derece [m]	Yerle Temas Süreleri [s]	
		Son 2.	Take-off
NIKITA LOGINOV	7,61	0,117	0,117
MUAMMER DEMİR	7,40	0,117	0,100
EMRE DALKİRAN	7,39	0,100	0,117
HÜSEYİN OCAK	7,33	0,108	0,108





Müsabakaya Katılan Sporcuların Yaklaşma Koşusu Hız Değerleri [m/s] ve Tahmini Atlama Mesafeleri [m]

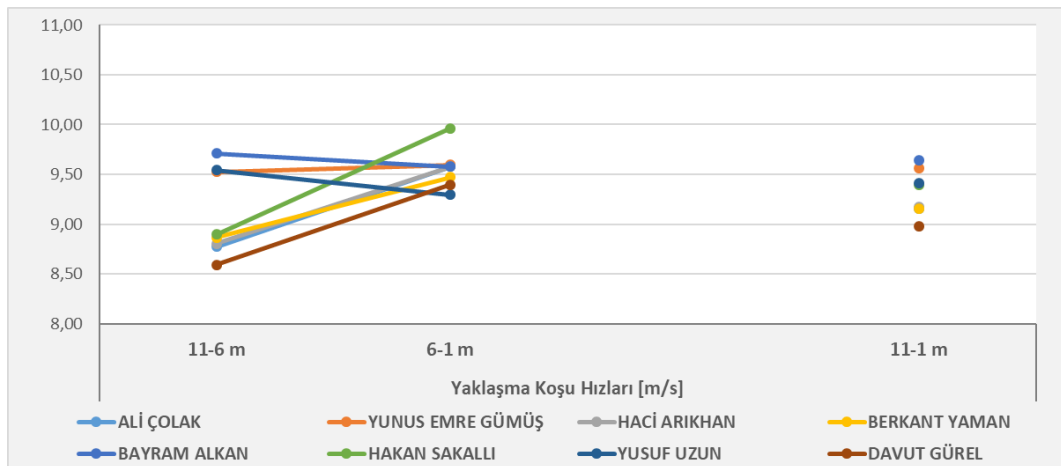
Sporcu	Deneme	Derece [m]	Yaklaşma Koşu Hızları [m/s]			Tahmini Atlama Mesafesi [m]
			11-6 m	6-1 m	11-1 m	
NIKITA LOGINOV	1	X	9,92	10,08	10,00	7,56
	2	7,55	9,86	10,14	10,00	7,63
	3	X	9,90	10,04	9,97	7,52
	4	7,61	9,92	10,18	10,05	7,67
	5	X	9,52	10,12	9,81	7,61
	6	X	10,31	9,52	9,90	6,97
MUAMMER DEMİR	1	7,26	9,47	9,67	9,57	7,13
	2	7,39	9,90	10,10	10,00	7,59
	3	X	9,71	9,94	9,82	7,41
	4	X	9,58	9,84	9,71	7,31
	5	X	9,56	9,80	9,68	7,27
	6	7,40	9,47	9,75	9,61	7,21
EMRE DALKİRAN	1	X	9,47	9,84	9,65	7,31
	2	7,39	9,77	10,06	9,91	7,54
	3	7,38	9,78	10,02	9,90	7,50
	4	X	9,77	9,92	9,84	7,39
	5	5,74	9,71	9,96	9,83	7,44
	6	X	9,58	9,98	9,78	7,46
HÜSEYİN OCAK	1	7,04	8,93	9,63	9,27	7,09
	2	X	8,98	10,02	9,47	7,50
	3	7,12	9,40	9,80	9,60	7,27
	4	7,33	9,38	9,78	9,58	7,25
	5	6,84	9,71	9,82	9,77	7,29
	6	X	9,78	9,38	9,58	6,82
YİĞİT YEŞİLÇİÇEK	1	7,13	10,40	9,47	9,91	6,91
	2	7,21	9,49	10,18	9,82	7,67
	3	7,17	9,16	9,88	9,51	7,35
	4	7,29	9,17	9,90	9,52	7,37
	5	7,15	9,26	9,94	9,59	7,41
	6	7,31	9,92	10,10	10,01	7,59

Uzun Atlama U20 Erkekler

Sporcu	Doğum Tarihi	Derece [m]
ALİ ÇOLAK	27.07.2001	7,05
YUNUS EMRE GÜMÜŞ	01.01.2001	7,04
HACİ ARIKHAN	10.02.2002	6,82
BERKANT YAMAN	03.05.2002	6,78
BAYRAM ALKAN	07.08.2001	6,73
HAKAN SAKALLI	16.01.2003	6,73
YUSUF UZUN	20.02.2002	6,61
DAVUT GÜREL	14.05.2003	6,58

Yaklaşma Koşusu Hızları [m/s]

Sporcu	Derece [m]	Yaklaşma Koşu Hızları [m/s]			Hız Değişim Oranı (%)
		11-6 m	6-1 m	11-1 m	
ALİ ÇOLAK	7,05	8,77	9,58	9,16	9%
YUNUS EMRE GÜMÜŞ	7,04	9,52	9,60	9,56	1%
HACİ ARIKHAN	6,82	8,80	9,58	9,17	9%
BERKANT YAMAN	6,78	8,87	9,47	9,16	7%
BAYRAM ALKAN	6,73	9,71	9,58	9,64	-1%
HAKAN SAKALLI	6,73	8,90	9,96	9,40	12%
YUSUF UZUN	6,61	9,54	9,29	9,42	-3%
DAVUT GÜREL	6,58	8,59	9,40	8,98	9%





Müsabakaya Katılan Sporcuların Yaklaşma Koşusu Hız Değerleri [m/s] ve Tahmini Atlama Mesafeleri [m]

Sporcu	Deneme	Derece [m]	Yaklaşma Koşu Hızları			Tahmini Atlama Mesafesi [m]
			[m/s]			
			11-6 m	6-1 m	11-1 m	
ALİ ÇOLAK	1	6,52	9,26	9,84	9,54	7,31
	2	6,88	9,35	9,86	9,60	7,33
	3	6,97	8,71	9,77	9,21	7,23
	4	7,05	8,77	9,58	9,16	7,03
	5	6,95	9,40	9,65	9,52	7,11
	6	6,84	9,49	9,92	9,70	7,39
YUNUS EMRE GÜMÜŞ	1	X	9,24	9,77	9,50	7,23
	2	7,03	9,19	9,26	9,23	6,69
	3	7,04	9,52	9,60	9,56	7,05
	4	X	9,33	9,62	9,47	7,07
	5	6,93	9,09	9,62	9,35	7,07
	6	X	9,60	9,19	9,39	6,62
HACİ ARIKHAN	1	6,82	8,80	9,58	9,17	7,03
	2	6,7	8,49	9,69	9,05	7,15
	3	X	8,62	9,71	9,13	7,17
	4	6,51	9,36	9,11	9,23	6,53
	5	X	8,59	9,73	9,12	7,19
	6	6,79	9,14	9,58	9,35	7,03
BERKANT YAMAN	1	6,55	8,91	9,36	9,13	6,80
	2	6,78	8,87	9,47	9,16	6,91
	3	6,71	8,79	9,14	8,96	6,56
	4	6,62	9,71	8,93	9,30	6,34
	5	6,43	9,31	9,23	9,27	6,65
	6	X	9,35	9,19	9,27	6,62



Müsabakaya Katılan Sporcuların Yaklaşma Koşusu Hız Değerleri [m/s] ve Tahmini Atlama Mesafeleri [m]

Sporcu	Deneme	Derece [m]	Yaklaşma Koşu Hızları			Tahmini Atlama Mesafesi [m]
			[m/s]			
			11-6 m	6-1 m	11-1 m	
BAYRAM ALKAN	1	X	9,71	9,14	9,42	6,56
	2	6,73	9,71	9,58	9,64	7,03
	3	6,71	9,62	9,58	9,60	7,03
	4	6,70	9,47	10,33	9,88	7,83
	5	X	9,77	9,80	9,78	7,27
	6	6,14	9,29	9,35	9,32	6,78
HAKAN SAKALLI	1	X	8,62	9,82	9,18	7,29
	2	6,73	8,90	9,96	9,40	7,44
	3	X	8,85	9,94	9,36	7,41
	4	6,68	9,21	9,78	9,49	7,25
	5	X	-	-	9,44	6,89
	6	X	9,19	9,71	9,44	7,17
YUSUF UZUN	1	6,61	9,54	9,29	9,42	6,73
	2	6,50	9,47	9,24	9,35	6,67
	3	6,48	8,98	9,40	9,18	6,84
	4	6,44	9,52	9,23	9,37	6,65
	5	6,4	8,67	9,35	8,99	6,78
	6	6,40	8,70	8,88	8,79	6,29
DAVUT GÜREL	1	X	9,26	9,24	9,25	6,67
	2	6,47	8,53	9,42	8,95	6,86
	3	X	9,28	9,23	9,25	6,65
	4	X	8,96	8,96	8,96	6,37
	5	6,58	8,59	9,40	8,98	6,84
	6	6,52	8,74	9,29	9,01	6,73

Üçadım Atlama Kadınlar

BEYZA TİLKİ

13,11



ESRA YILMAZ

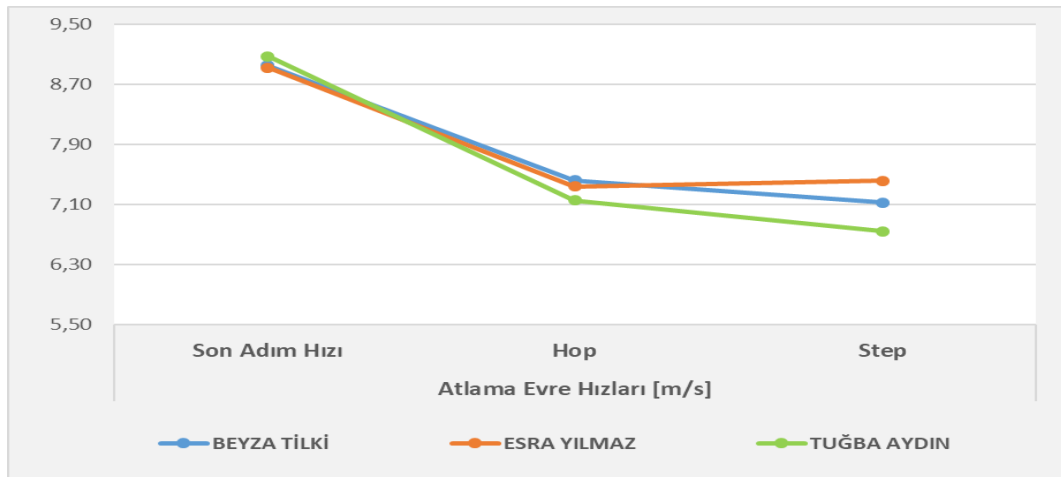
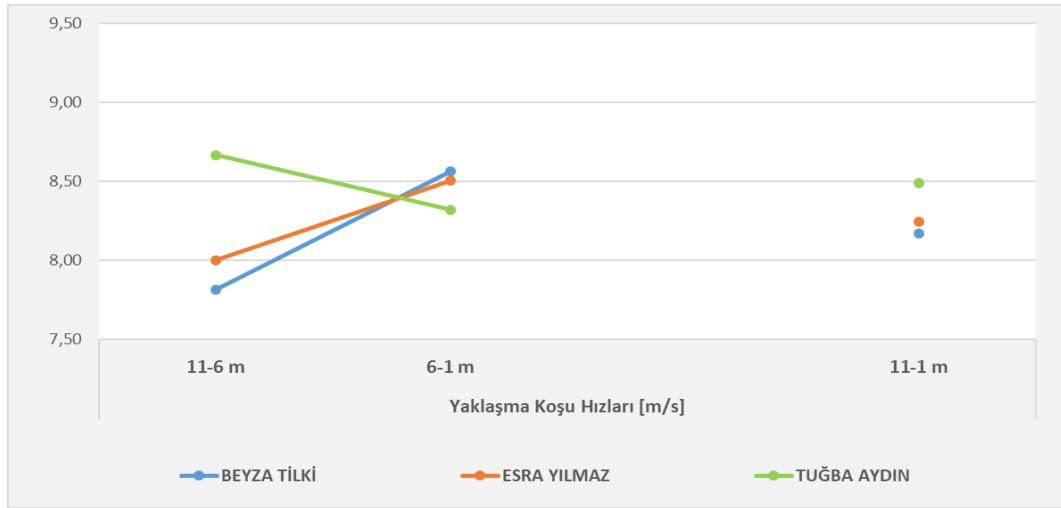
13,10



Sporcu	Doğum Tarihi	Derece [m]	Gerçek Derece [m]	Sıçramada Kayıp [m]
BEYZA TİLKİ	3.03.1994	13,11	13,26	0,15
ESRA YILMAZ	05.01.2000	13,10	13,21	0,11
TUĞBA AYDIN	25.08.1994	12,78	12,87	0,09

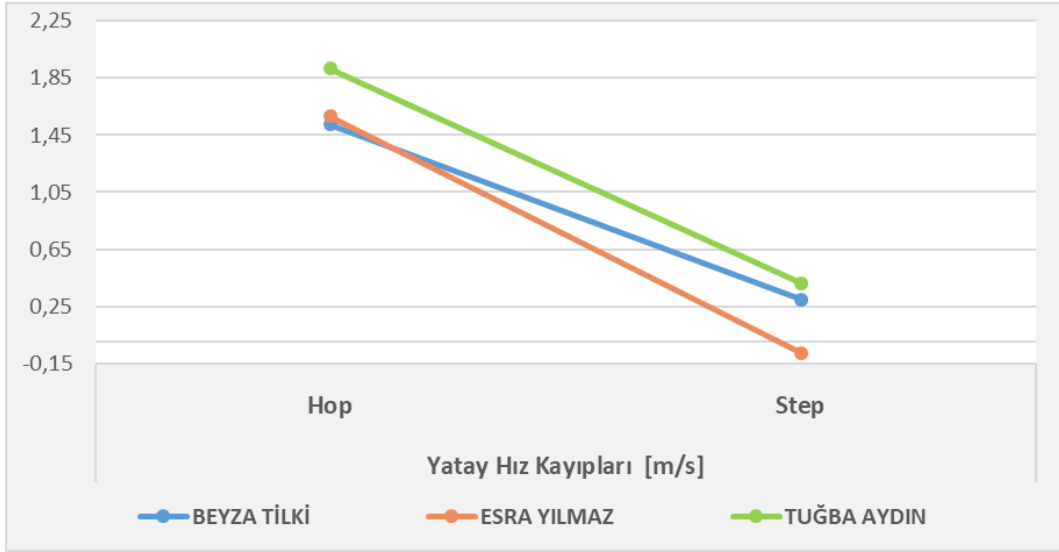
Yaklaşma Koşusu Hızları [m/s] ve Atlama Evre Hızları [m/s]

Sporcu	Derece [m]	Yaklaşma Koşusu Hızları [m/s]			Atlama Evre Hızları [m/s]		
		11-6 m	6-1 m	11-1 m	Son Adım Hızı	Hop	Step
BEYZA TİLKİ	13,11	7,81	8,56	8,17	8,95	7,42	7,12
ESRA YILMAZ	13,10	8,00	8,50	8,24	8,92	7,34	7,41
TUĞBA AYDIN	12,78	8,67	8,32	8,49	9,07	7,16	6,74



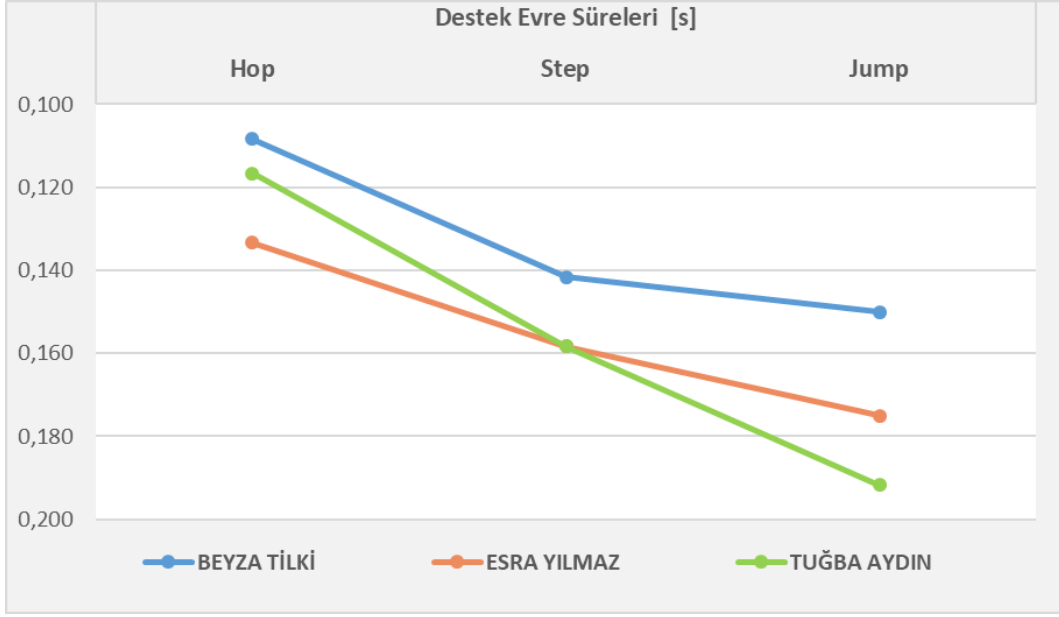
Yatay Hız Kayıpları [m/s]

Sporcu	Derece [m]	Yatay Hız Kayıpları [m/s]	
		Hop	Step
BEYZA TİLKİ	13,11	1,53	0,30
ESRA YILMAZ	13,1	1,58	-0,08
TUĞBA AYDIN	12,78	1,92	0,41



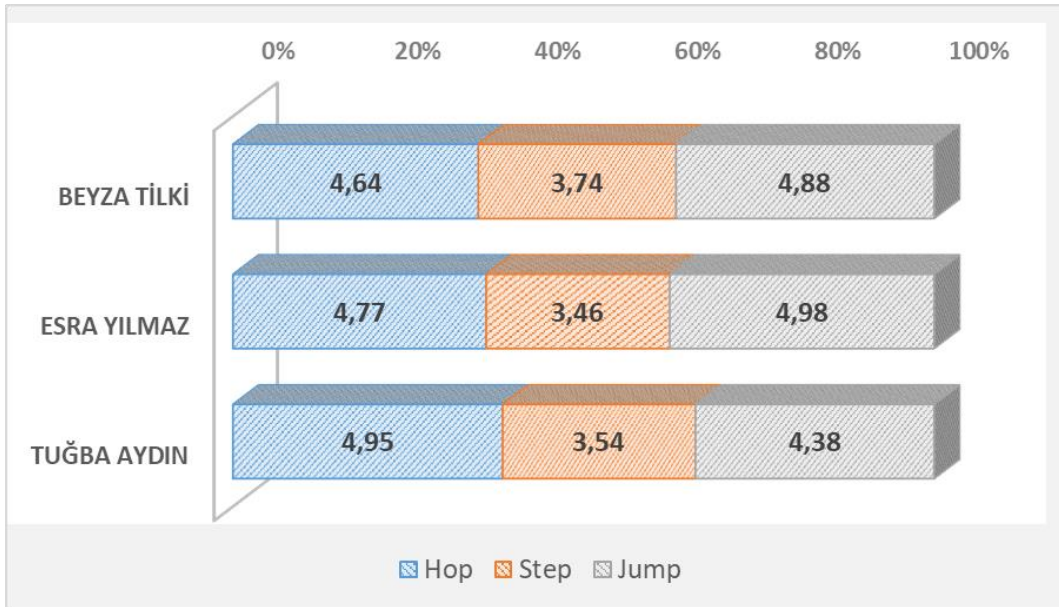
Destek Evre Süreleri [s]

Sporcu	Derece [m]	Destek Evre Süreleri [s]		
		Hop	Step	Jump
BEYZA TİLKİ	13,26	0,108	0,142	0,150
ESRA YILMAZ	13,21	0,133	0,158	0,175
TUĞBA AYDIN	12,87	0,117	0,158	0,192



Hop Step Jump Mesafeleri [m], Yüzde Oranları [%] ve Uygulanan Teknik

Sporcu	Derece [m]	Atlama Mesafeleri [m]			Yüzde Oranları [%]			Teknik
		Hop	Step	Jump	Hop	Step	Jump	
BEYZA TİLKİ	13,26	4,64	3,74	4,88	34,99	28,21	36,80	Dengeli
ESRA YILMAZ	13,21	4,77	3,46	4,98	36,11	26,19	37,70	Dengeli
TUĞBA AYDIN	12,87	4,95	3,54	4,38	38,46	27,51	34,03	Hop Dominant





Müsabakaya Katılan Tüm Sporcuların Yaklaşma Koşusu Hız Değerleri [m/s]

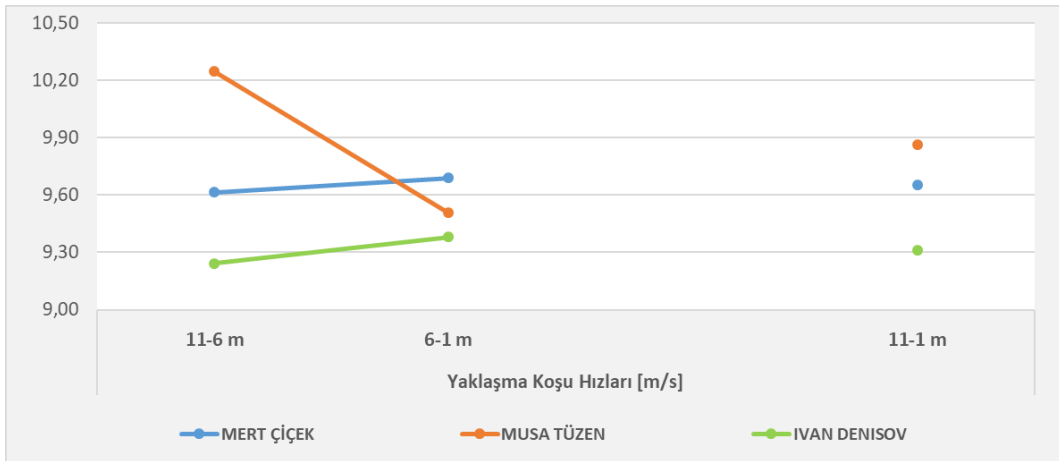
Sporcu	Deneme	Derece [m]	Yaklaşma Koşu Hızları [m/s]		
			11-6 m	6-1 m	11-1 m
BEYZA TİLKİ	1	12.79	-	-	8,26
	2	X	7,69	8,62	8,13
	3	13.00	7,63	8,58	8,08
	4	13.11	7,81	8,56	8,17
	5	X	7,74	8,64	8,16
	6	13.09	8,14	8,62	8,38
ESRA YILMAZ	1	12.94	-	-	8,35
	2	13.10	8,00	8,50	8,24
	3	X	8,65	8,18	8,41
	4	X	8,29	8,28	8,29
	5	X	8,64	8,13	8,38
	6	X	7,95	8,47	8,20
TUĞBA AYDIN	1	12.71	-	-	8,45
	2	12.78	8,67	8,32	8,49
	3	X	7,95	8,73	8,32
	4	12.60	8,04	8,80	8,40
	5	12.69	7,95	8,73	8,32
	6	X	8,05	8,76	8,39
ELİF ŞEN	1	11.74	7,32	7,94	7,62
	2	12.09	7,25	8,21	7,70
	3	12.23	7,37	8,32	7,82
	4	11.96	7,66	7,91	7,78
	5	12.15	7,62	7,96	7,79
	6	12.03	7,74	8,46	8,08

Üçadım Atlama Erkekler

Sporcu	Doğum Tarihi	Derece [m]
MERT ÇİÇEK	25.02.1998	15,83
MUSA TÜZEN	30.08.1994	15,76
IVAN DENISOV	22.10.1996	15,69
MURAT ÖZBEY	21.02.1998	15,28
FADIL BOMBACI	04.03.1997	14,70
ERAY YALÇIN	28.01.1999	14,21

Yaklaşma Koşusu Hızları [m/s]

Sporcu	Derece [m]	Yaklaşma Koşusu Hızları [m/s]		
		11-6 m	6-1 m	11-1 m
MERT ÇİÇEK	15,83	9,62	9,69	9,65
MUSA TÜZEN	15,76	10,25	9,51	9,86
IVAN DENISOV	15,69	9,24	9,38	9,31





Müsabakaya Katılan Tüm Sporcuların Yaklaşma Koşusu Hız Değerleri [m/s]

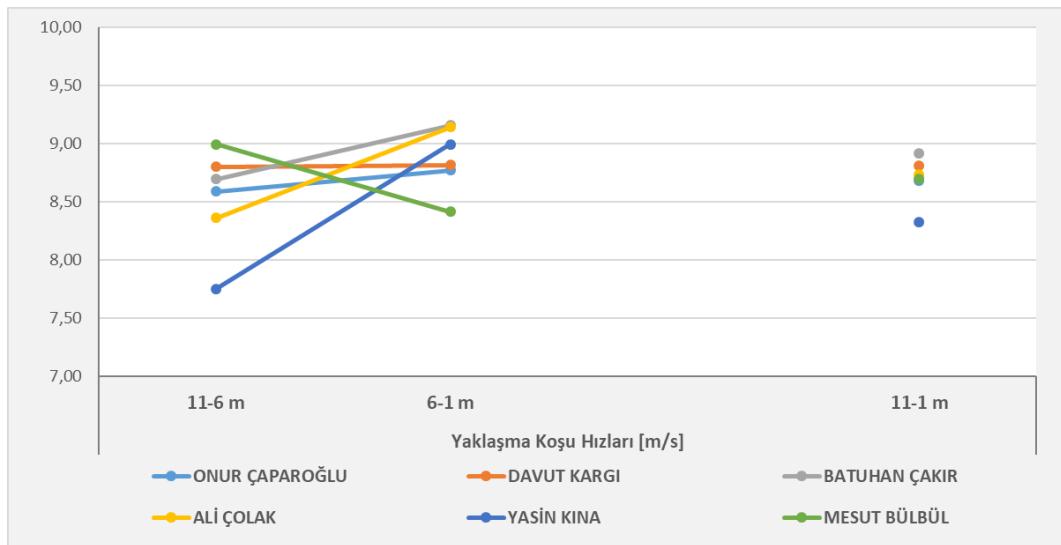
Sporcu	Deneme	Derece [m]	Yaklaşma Koşu Hızları [m/s]		
			11-6 m	6-1 m	11-1 m
MERT ÇİÇEK	1	14,50	9,69	9,78	9,74
	2	15,44	9,69	9,75	9,72
	3	15,83	9,62	9,69	9,65
	4	15,65	9,71	9,78	9,75
	5	14,99	9,71	9,73	9,72
	6	15,71	9,58	9,63	9,61
MUSA TÜZEN	1	15,76	10,25	9,51	9,86
	2	15,75	10,12	9,28	9,68
	3	15,74	9,60	9,75	9,67
	4	15,64	9,65	9,65	9,65
	5	15,65	10,06	9,36	9,70
	6	15,76	10,02	9,35	9,67
IVAN DENISOV	1	X	8,67	9,17	8,91
	2	X	8,65	9,86	9,22
	3	X	8,70	9,33	9,00
	4	15,66	8,64	9,24	8,93
	5	X	9,19	9,29	9,24
	6	15,69	9,24	9,38	9,31
MURAT ÖZBEY	1	X	9,21	9,38	9,29
	2	15,28	9,45	9,58	9,51
	3	X	9,49	9,78	9,63
	4	14,63	9,65	10,00	9,82
FADIL BOMBACI	1	14,68	8,09	9,04	8,54
	2	14,70	9,51	8,59	9,03
	3	X	9,23	8,67	8,94
	4	X	9,47	8,38	8,89
	5	X	8,52	8,55	8,53
	6	X	9,28	8,33	8,78
ERAY YALÇIN	1	14,21	8,65	8,52	8,58
	2	X	8,67	9,24	8,94
	3	14,08	8,73	8,47	8,60
	4	14,20	8,98	8,40	8,68
	5	X	8,68	8,98	8,83
	6	X	8,93	9,01	8,97

Üçadım Atlama U20 Erkekler

Sporcu	Doğum Tarihi	Derece [m]
ONUR ÇAPAROĞLU	05.06.2001	15,04
DAVUT KARGI	02.03.2001	14,80
BATUHAN ÇAKIR	01.01.2001	14,54
ALİ ÇOLAK	27.07.2001	14,40
YASİN KINA	25.07.2002	14,13
MESUT BÜLBÜL	25.08.2003	14,09

Yaklaşma Koşusu Hızları [m/s]

Sporcu	Derece [m]	Yaklaşma Koşu Hızları [m/s]			Hız Değişim Oranı (%)
		11-6 m	6-1 m	11-1 m	
ONUR ÇAPAROĞLU	15,04	8,59	8,77	8,68	2%
DAVUT KARGI	14,80	8,80	8,82	8,81	0%
BATUHAN ÇAKIR	14,54	8,70	9,16	8,92	5%
ALİ ÇOLAK	14,40	8,36	9,14	8,73	9%
YASİN KINA	14,13	7,75	8,99	8,33	16%
MESUT BÜLBÜL	14,09	8,99	8,42	8,70	-6%





Müsabakaya Katılan Tüm Sporcuların Yaklaşma Koşusu Hız Değerleri [m/s]

Sporcu	Deneme	Derece [m]	Yaklaşma Koşusu Hızları [m/s]		
			11-6 m	6-1 m	11-1 m
ONUR ÇAPAROĞLU	1	14,69	8,67	9,49	9,06
	2	14,76	8,52	9,62	9,03
	3	14,84	8,76	8,96	8,86
	4	14,93	8,35	8,99	8,66
	5	X	9,40	8,53	8,94
	6	15,04	8,59	8,77	8,68
DAVUT KARGI	1	14,72	8,67	9,03	8,84
	2	14,80	8,80	8,82	8,81
	3	X	9,11	8,46	8,77
	4	X	8,93	8,39	8,65
	5	14,68	8,71	9,04	8,87
	6	X	8,61	8,70	8,65
BATUHAN ÇAKIR	1	14,54	8,70	9,16	8,92
	2	X	9,14	9,01	9,07
	3	14,52	8,82	9,23	9,02
	4	14,52	-	-	8,90
	5	X	8,59	8,88	8,73
	6	X	8,79	9,11	8,94
ALİ ÇOLAK	1	14,06	8,82	9,07	8,94
	2	14,29	9,35	8,61	8,96
	3	14,40	8,36	9,14	8,73
	4	13,88	8,91	9,17	9,04
	5	13,95	8,47	8,96	8,71
	6	14,20	8,43	9,19	8,80
YASİN KINA	1	13,83	8,52	9,07	8,79
	2	14,13	7,75	8,99	8,33
	3	13,34	8,62	9,17	8,89
	4	13,54	8,29	9,12	8,69
	5	13,96	8,70	9,07	8,88
	6	X	8,80	9,04	8,92
MESUT BÜLBÜL	1	14,02	8,43	8,77	8,60
	2	13,71	8,20	7,68	7,93
	3	14,09	8,99	8,42	8,70
	4	13,68	8,80	8,64	8,72
	5	13,82	8,99	8,77	8,88
	6	13,68	8,58	8,74	8,66