



**Türkiye Atletizm Federasyonu Projesidir**  
*A Project by the Turkish Athletic Federation*

# **BİYOMEKANİK ANALİZ RAPORU**

**Turkcell Türkiye Büyükler Şampiyonası**  
07-08 Temmuz 2018  
*Bursa*

---

Sırkla Atlama Erkekler  
Sırkla Atlama Kadınlar

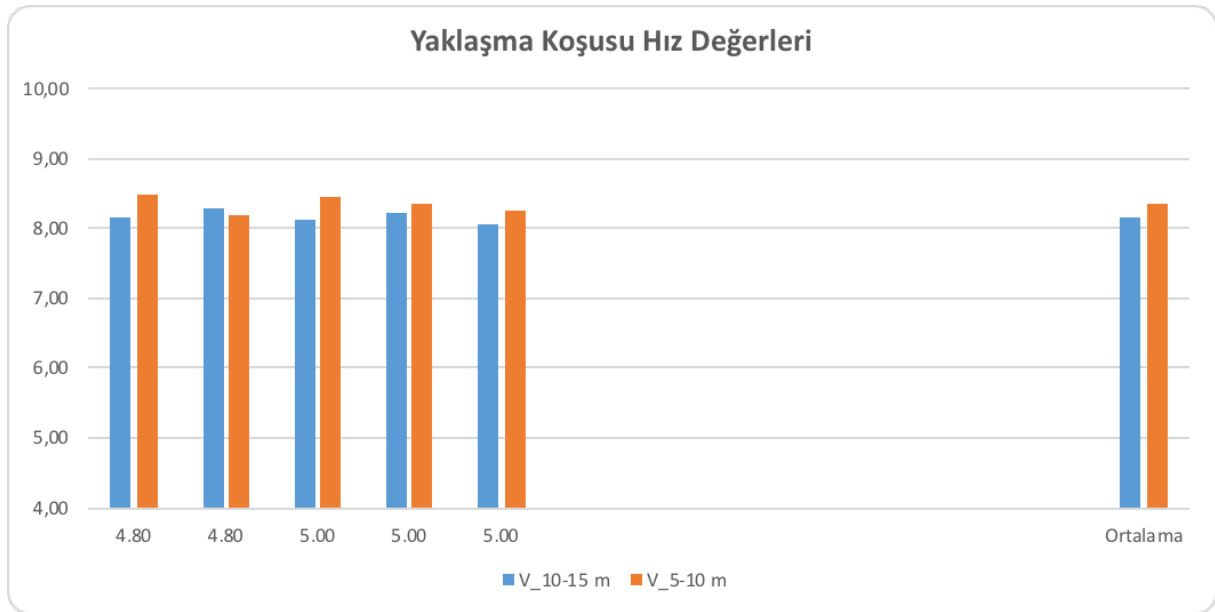
---



## ZEKİCEM TENEBÜKEN, 4.80m

Tüm Atlayışlara Ait Hız Değerleri					
Derece	V_10-15 m	V_5-10 m	V_5-15 m	Hız Değişim Oranı	Tahmin Edilen Performans
4.80	8,17	8,49	8,33	4%	5,06
4.80	8,29	8,20	8,24	-1%	4,94
5.00	8,12	8,45	8,28	4%	5,03
5.00	8,21	8,36	8,29	2%	4,98
5.00	8,06	8,26	8,16	2%	4,92
Ortalama	8,17	8,35	8,26	2%	4,97

\*Kinematik Analizi yapılan atlayış, V5-10: Kazana yakın olan 5 metre, V10-15: Kazana uzak olan 5 metre  
Tahmin Edilen Performans: Yaklaşma koşusunun sonunda kazanılan hız değeri kullanılarak tahmin edilen Performans.

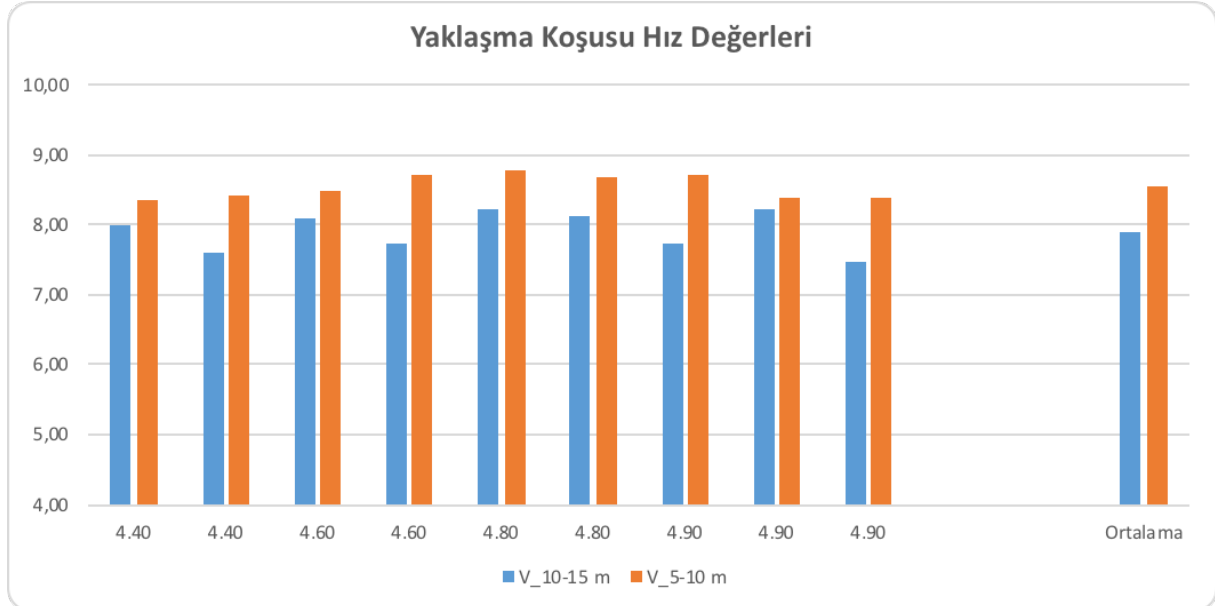




## MUSTAFA BERKAY GÜRMERİÇ, 4.80m

Tüm Atlayışlara Ait Hız Değerleri					
Derece	V_10-15 m	V_5-10 m	V_5-15 m	Hız Değişim Oranı	Tahmin Edilen Performans
4.40	8,00	8,36	8,18	5%	4,98
4.40	7,59	8,40	7,97	11%	5,01
4.60	8,08	8,47	8,27	5%	5,05
4.60	7,73	8,71	8,19	13%	5,19
4.80	8,21	8,77	8,48	7%	5,22
4.80	8,13	8,70	8,40	7%	5,18
4.90	7,72	8,73	8,19	13%	5,20
4.90	8,21	8,38	8,29	2%	4,99
4.90	7,49	8,39	7,91	12%	5,00
Ortalama	7,90	8,55	8,21	8%	5,09

\*Kinematik Analizi yapılan atlayış, V5-10: Kazana yakın olan 5 metre, V10-15: Kazana uzak olan 5 metre  
Tahmin Edilen Performans: Yaklaşma koşusunun sonunda kazanılan hız değeri kullanılarak tahmin edilen Performans.

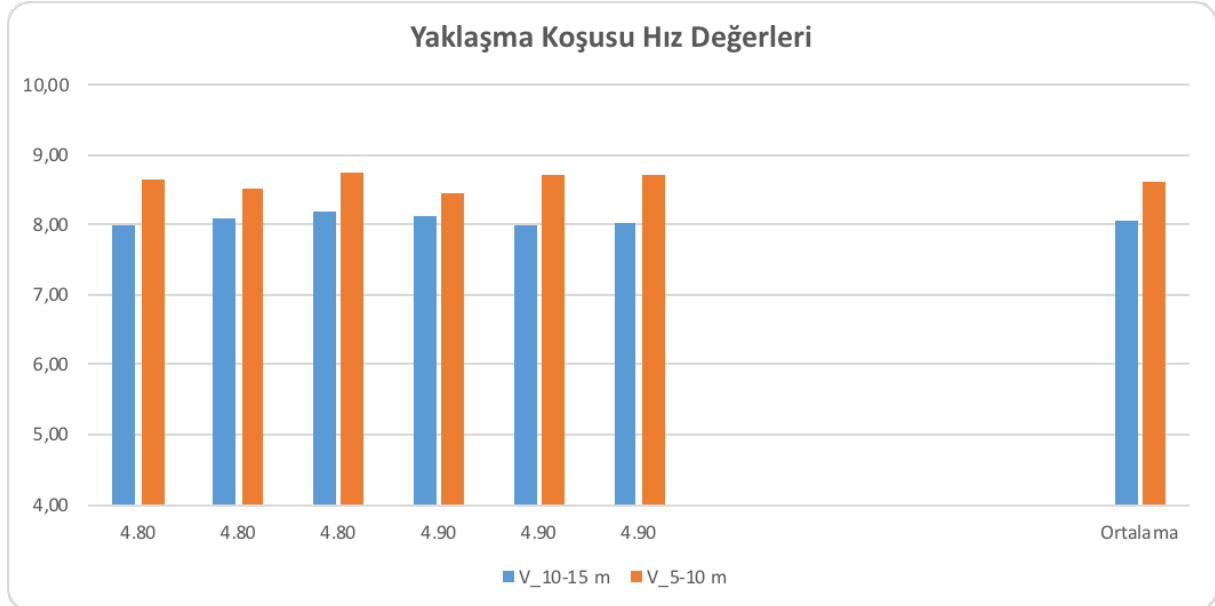




## İLKAY AYDEMİR, 4.80

Tüm Atlayışlara Ait Hız Değerleri					
Derece	V_10-15 m	V_5-10 m	V_5-15 m	Hız Değişim Oranı	Tahmin Edilen Performans
4.80	7,99	8,64	8,30	8%	5,14
4.80	8,09	8,50	8,29	5%	5,06
4.80	8,18	8,76	8,46	7%	5,21
4.90	8,12	8,45	8,28	4%	5,03
4.90	8,00	8,73	8,35	9%	5,20
4.90	8,01	8,71	8,35	9%	5,19
Ortalama	8,07	8,63	8,34	7%	5,14

\*Kinematik Analizi yapılan atlayış, V5-10: Kazana yakın olan 5 metre, V10-15: Kazana uzak olan 5 metre  
Tahmin Edilen Performans: Yaklaşma koşusunun sonunda kazanılan hız değeri kullanılarak tahmin edilen Performans.

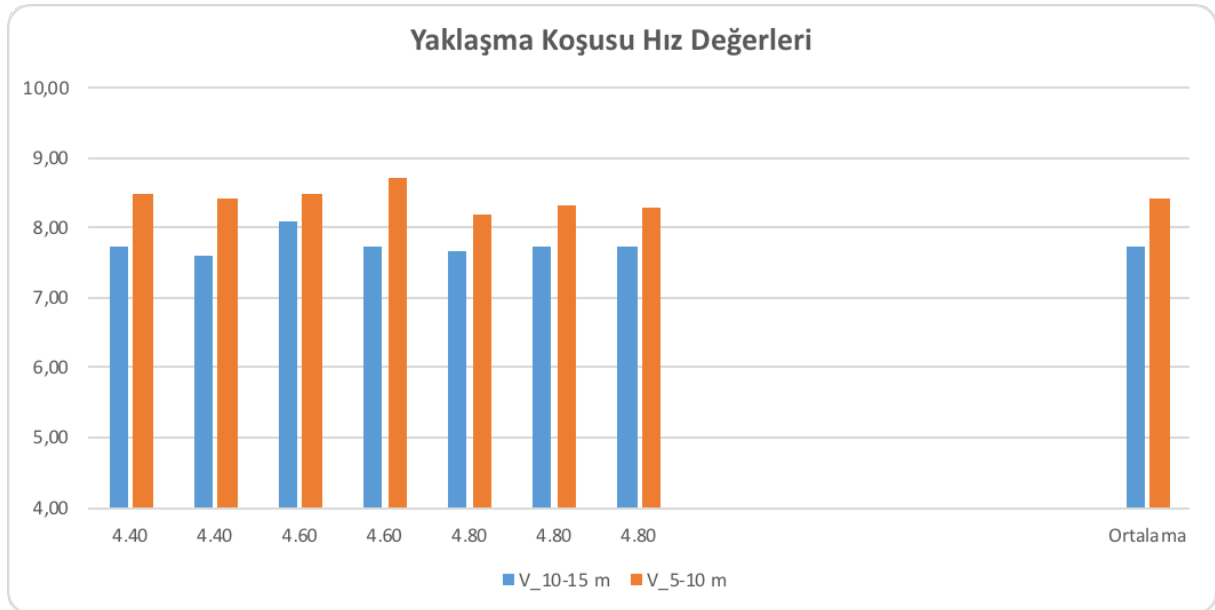




## BATUHAN ALKAN, 4.60m

Tüm Atlayışlara Ait Hız Değerleri					
Derece	V_10-15 m	V_5-10 m	V_5-15 m	Hız Değişim Oranı	Tahmin Edilen Performans
4.40	7,72	8,49	8,08	10%	5,06
4.40	7,59	8,40	7,97	11%	5,01
4.60	8,08	8,47	8,27	5%	5,05
4.60	7,73	8,71	8,19	13%	5,19
4.80	7,68	8,20	7,93	7%	4,88
4.80	7,72	8,31	8,00	8%	4,95
4.80	7,72	8,29	7,99	7%	4,94
Ortalama	7,75	8,41	8,06	9%	5,01

\*Kinematik Analizi yapılan atlayış, V5-10: Kazana yakın olan 5 metre, V10-15: Kazana uzak olan 5 metre  
Tahmin Edilen Performans: Yaklaşma koşusunun sonunda kazanılan hız değeri kullanılarak tahmin edilen Performans.

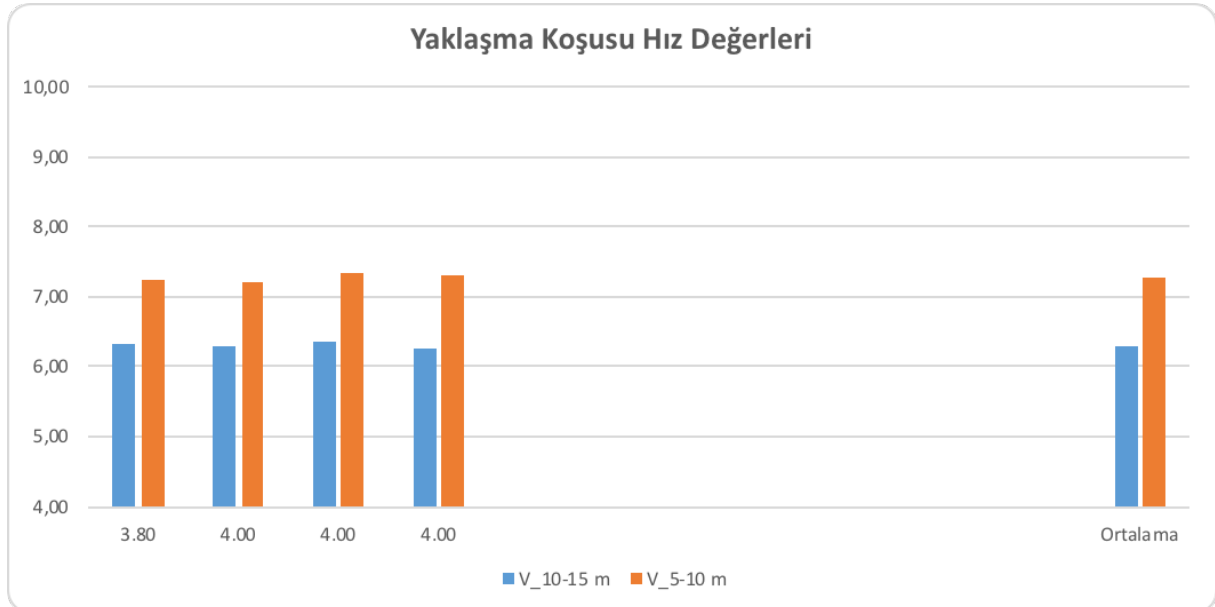




## TALHA UYSAL, 3.80m

Tüm Atlayışlara Ait Hız Değerleri					
Derece	V_10-15 m	V_5-10 m	V_5-15 m	Hız Değişim Oranı	Tahmin Edilen Performans
3.80	6,32	7,25	6,75	15%	4,32
4.00	6,29	7,20	6,72	15%	4,29
4.00	6,35	7,35	6,82	16%	4,38
4.00	6,25	7,30	6,73	17%	4,35
Ortalama	6,30	7,28	6,75	15%	4,34

\*Kinematik Analizi yapılan atlayış, V5-10: Kazana yakın olan 5 metre, V10-15: Kazana uzak olan 5 metre  
Tahmin Edilen Performans: Yaklaşma koşusunun sonunda kazanılan hız değeri kullanılarak tahmin edilen Performans.

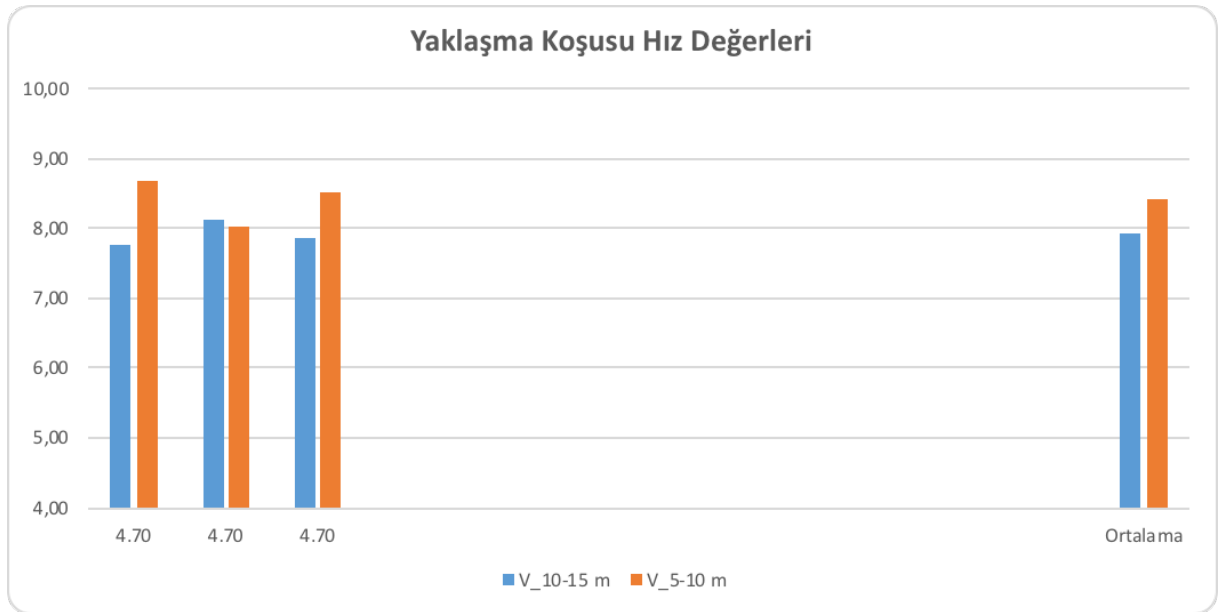




## ÜMİT SUNGUR, -----

Tüm Atlayışlara Ait Hız Değerleri					
Derece	V_10-15 m	V_5-10 m	V_5-15 m	Hız Değişim Oranı	Tahmin Edilen Performans
4.70	7,78	8,70	8,21	12%	5,18
4.70	8,12	8,04	8,08	-1%	4,84
4.70	7,86	8,50	8,17	8%	5,06
Ortalama	7,92	8,41	8,15	6%	5,01

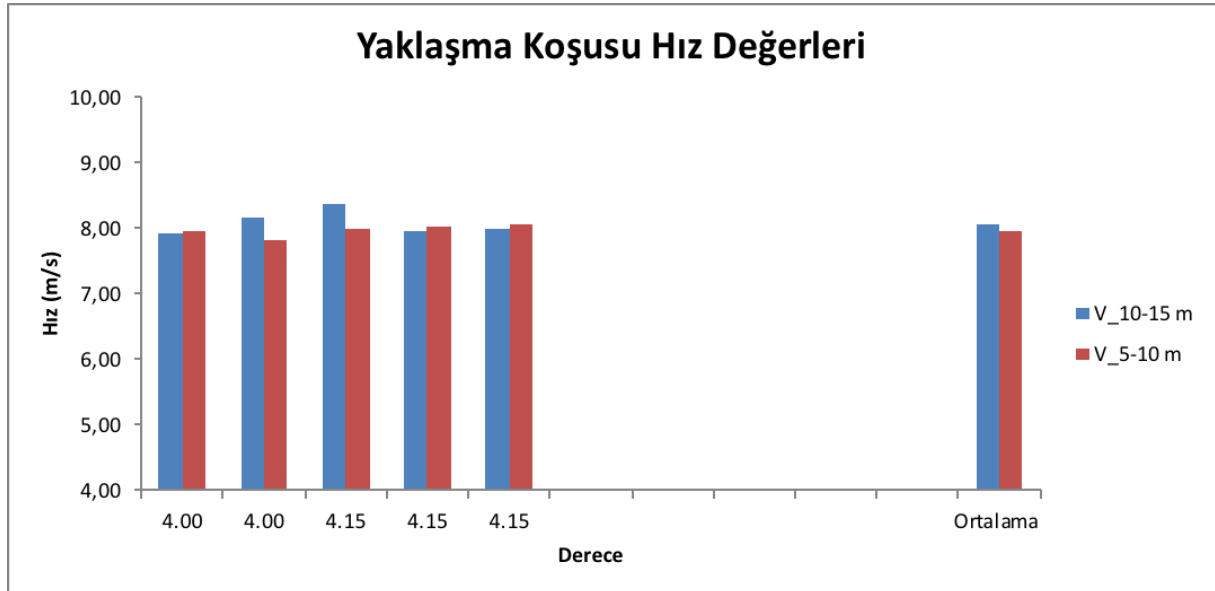
\*Kinematik Analizi yapılan atlayış, V5-10: Kazana yakın olan 5 metre, V10-15: Kazana uzak olan 5 metre  
Tahmin Edilen Performans: Yaklaşma koşusunun sonunda kazanılan hız değeri kullanılarak tahmin edilen Performans.



## BUSE ARIKAZAN, 4.00m

Tüm Atlayışlara Ait Hız Değerleri					
Derece	V_10-15 m	V_5-10 m	V_5-15 m	Hız Değişim Oranı	Tahmin Edilen Performans
4.00	7,91	7,96	7,94	1%	4,54
4.00	8,17	7,82	7,99	-4%	4,68
4.15	8,39	8,01	8,20	-5%	4,83
4.15	7,95	8,04	7,99	1%	4,59
4.15	7,99	8,05	8,02	1%	4,60
Ortalama	8,08	7,98	8,03	-1%	4,62

\*Kinematik Analizi yapılan atlayış, V5-10: Kazana yakın olan 5 metre, V10-15: Kazana uzak olan 5 metre  
Tahmin Edilen Performans: Yaklaşma koşusunun sonunda kazanılan hız değeri kullanılarak tahmin edilen Performans.

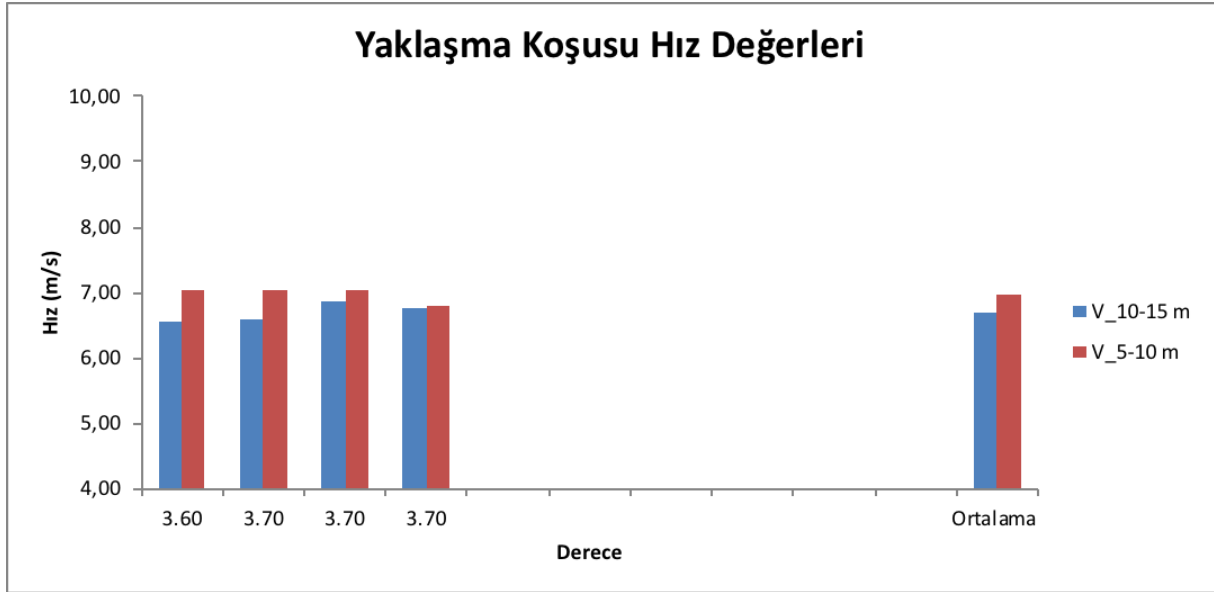




## DİLAN ERDEMİR, 4.10m

Derece	V_10-15 m	V_5-10 m	V_5-15 m	Hız Değişim Oranı	Tahmin Edilen Performans
3.60	6,56	7,02	6,78	7%	3,90
3.70	6,57	7,04	6,80	7%	3,91
3.70	6,87	7,03	6,95	2%	3,91
3.70	6,78	6,79	6,78	0%	3,74
Ortalama	6,69	6,97	6,83	4%	3,87

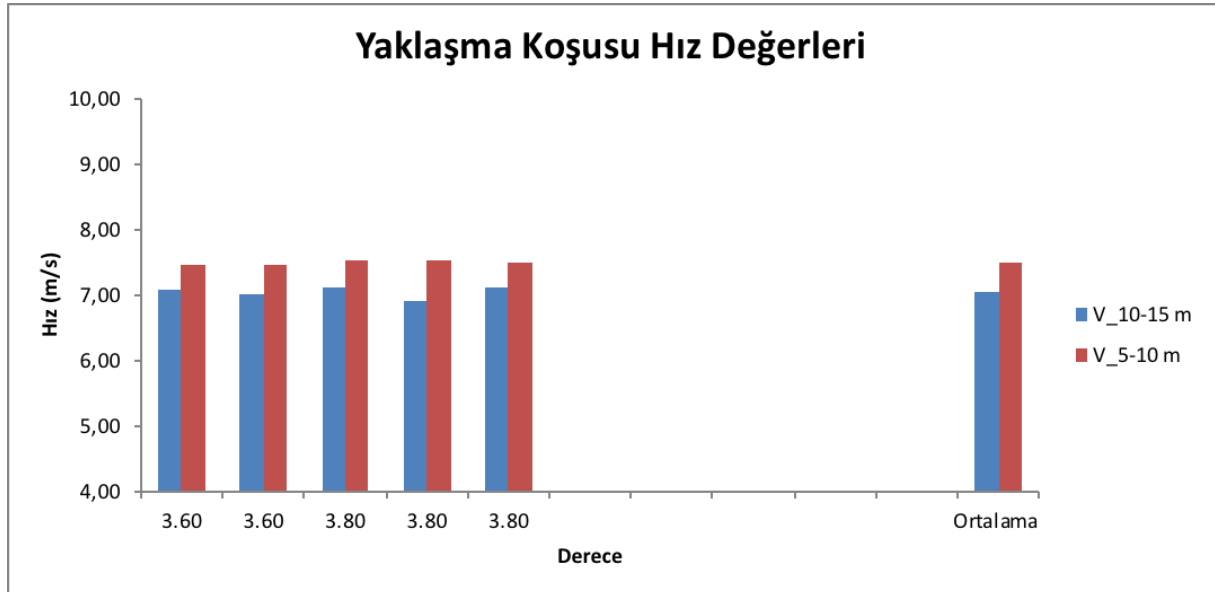
\*Kinematik Analizi yapılan atlayış, V5-10: Kazana yakın olan 5 metre, V10-15: Kazana uzak olan 5 metre  
Tahmin Edilen Performans: Yaklaşma koşusunun sonunda kazanılan hız değeri kullanılarak tahmin edilen Performans.



## BÜŞRA PEKŞİRİN, 3.60m

Derece	V_10-15 m	V_5-10 m	V_5-15 m	Hız Değişim Oranı	Tahmin Edilen Performans
3.60	7,07	7,44	7,25		4,19
3.60	7,02	7,45	7,23	6%	4,19
3.80	7,11	7,52	7,31	5%	4,24
3.80	6,90	7,52	7,19	8%	4,24
3.80	7,10	7,49	7,29	5%	4,22
Ortalama	7,04	7,48	7,26	6%	4,21

\*Kinematik Analizi yapılan atlayış, V5-10: Kazana yakın olan 5 metre, V10-15: Kazana uzak olan 5 metre  
Tahmin Edilen Performans: Yaklaşma koşusunun sonunda kazanılan hız değeri kullanılarak tahmin edilen Performans.





## DEMET PARLAK, -

Derece	V_10-15 m	V_5-10 m	V_5-15 m	Hız Değişim Oranı	Tahmin Edilen Performans
4.00	7,54	7,72	7,63	2%	4,37
4.00	7,68	7,74	7,71	1%	4,39
4.00	7,39	7,63	7,51	3%	4,32
Ortalama	7,54	7,70	7,62	2%	4,36

\*Kinematik Analizi yapılan atlayış, V5-10: Kazana yakın olan 5 metre, V10-15: Kazana uzak olan 5 metre  
Tahmin Edilen Performans: Yaklaşma koşusunun sonunda kazanılan hız değeri kullanılarak tahmin edilen Performans.

