
Düzeltilme/ Erratum

Dynamics in between Structural and Electrical Properties of as Grown ZnO Thin Films by Thermal ALD

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Vol.11, Issue 3, (2023) 867 - 884,

Bilge İMER^{1*}

¹ Middle East Technical University, Metallurgical and Materials Engineering, Ankara, Turkey

Düzeltilme: Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji dergisinde yer alan “İmer, B (2023). Dynamics in between Structural and Electrical Properties of as Grown ZnO Thin Films by Thermal ALD. Gazi University Journal of Science Part C: Design and Technology, 11(3), 867-884. doi: 10.29109/gujsc.1348409” referanslı makalede 4 numaralı Tablo içeriği 3 numaralı Tablo içeriği ile aynı basılmıştır. Yapılan bu hatadan dolayı yazar okuyuculardan özür dilemektedir. Makalede yer alan hatalı raporlamanın giderilmesi amacıyla yapılan düzeltme ve açıklamalar sunulmuştur.

Erratum: In the article titled “İmer, B (2023). Dynamics in between Structural and Electrical Properties of as Grown ZnO Thin Films by Thermal ALD. Gazi University Journal of Science Part C: Design and Technology, 11(3), 867-884. doi: 10.29109/gujsc.1348409”, which was published in Gazi University Journal of Science Institute Part C: Design and Technology, it was noticed that Table 4 was printed same as Table 3. The author apologizes to the readers for this mistake. The corrections and explanations made in order to eliminate the incorrect reporting in the article are presented.

Orijinal Makalenin DOI numarası: 10.29109/gujsc.1348409

Düzeltilme

1) Sayfa 6’da (basım sayfası 870) Tablo 4 başlığı ve metin içerisinde Tablo 4 ile ilgili veriler doğru olarak yayınlandığı halde, Tablo 4’ün kendisi Tablo 3 ile aynı olarak basılmıştır. Tablo 4’ün aslı aşağıda verilen şekli ile düzeltilmiştir.

	Sample #	Variable sets	Variable	(100) Peak FWHM (°)	(002) Peak FWHM (°)	Calculated Avg Grain Size (100) (nm)	Calculated Avg Grain Size (200) (nm)
GROUP 1	1	Increasing Temperature	200°C	0.577	0.508	15.59	17.82
	2		175°C	0.558	0.521	16.13	17.36
	3		150°C	0.565	0.549	15.91	16.50
	4		125°C	0.602	0.696	14.95	13.02
GROUP 2	5	Increasing DEZ & DI Pulse Time	100 ms	0.58	0.527	15.65	17.18
	6		50 ms	0.596	0.642	15.08	14.10
	2		15 ms	0.558	0.521	16.13	17.36
GROUP 3	6	Increasing Purge Time	10 s	0.596	0.642	15.08	14.10
	7		5 s	0.593	0.65	15.17	15.82
	8		2 s	0.56	0.572	16.69	13.89
GROUP 4	9	Increasing DEZ/DI Ratio	2	0.49	0.483	18.08	18.22
	5		1	0.58	0.527	15.65	17.18
	10		0.5	0.575	0.52	15.65	17.49
	11		0.25	0.57	0.45	15.77	20.14