

## Correction

### Antikanser İlaç Olan Epirubicin'in DNA ile Etkileşiminin DNA Biyosensörleri ile Elektrokimyasal Tayini

Adil ELİK<sup>1\*</sup>, Gültekin GÖKÇE<sup>2</sup>, Ebru BOSTANCI<sup>2</sup>, Derya KIZILOLUK<sup>3</sup>

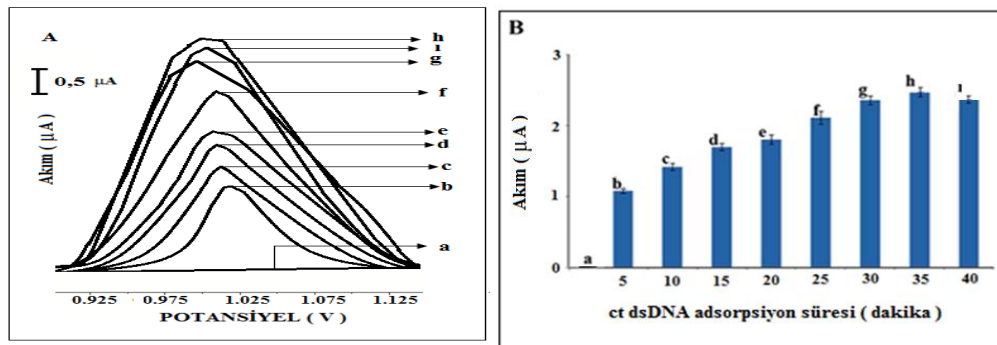
<sup>1</sup> Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü, 58140 Sivas, TÜRKİYE

<sup>2</sup> Cumhuriyet Üniversitesi Eğitim Fakültesi, 58140 Sivas, TÜRKİYE

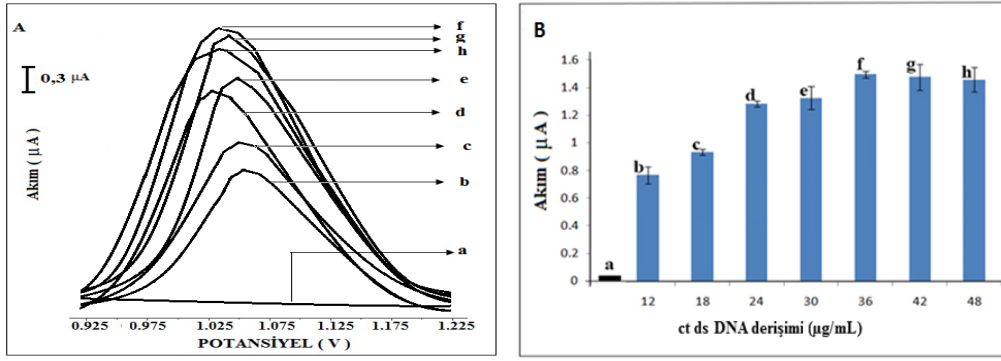
<sup>3</sup> Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Biyokimya Bölümü, 58140 Sivas, TÜRKİYE

Correction to: Cumhuriyet Sci. J., Vol.38-3 (2017) 525-534;  
<http://dx.doi.org/10.17776/cs.j.340503>; Received: 21.04.2017; Accepted: 30.05.2017

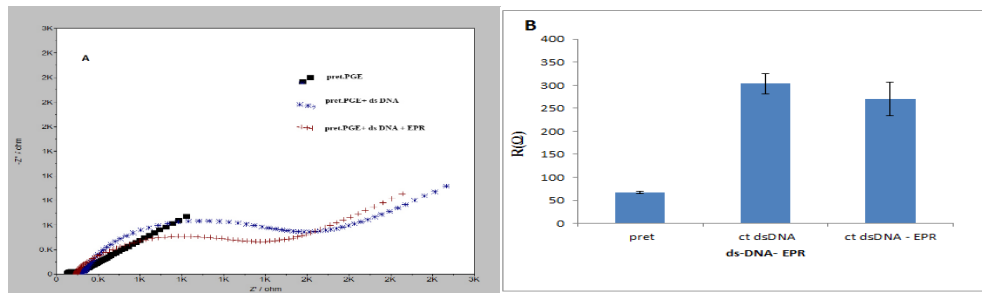
The original version of this article contained errors in Fig. 2, 3, 8(b) and 9(b). The correct figure is below.



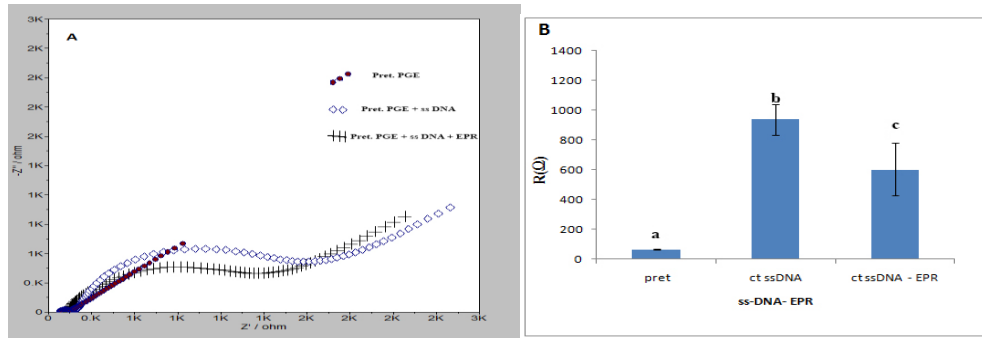
**Şekil 2.** PGE yüzeyine immobilize edilen ct ds-DNA'ların (a) ct ds-DNA yokken (b) 5 (c) 10 (d) 15 (e) 20 (f) 25 (g) 30 (h) 35 (i) 40 dakika gibi farklı sürelerde etkileşim sonrasında DPV tekniği ile ölçülen guanin sinyallerini gösteren voltamogramlar (A) ve histogramlar (B)



**Şekil 3.** PGE yüzeyine immobilize edilen (a)ct ds-DNA yokken (b)12 (c)18 (d)24 (e)30 (f)36 (g)42 (h)48  $\mu\text{g/mL}$  gibi farklı derişimlerdeki ct ds-DNA'lara ait DPV tekniği ile ölçülen guanin sinyallerini gösteren voltamogramlar (A) ve histogramlar (B)



**Şekil 8.** (A) Niquist eğrisi (B)PGE yüzeyinde gerçekleşen ct ds-DNA-EPR etkileşiminin transfer edilen akımyüküne karşı gösterdiği direnç; (a) aktivasyonu gerçekleştirilen PGE'lerin direnci, (b) ct ds-DNA immobilize edilen PGE'lerin direnci, (c) PGE yüzeyine immobilize edilen ct ds-DNA-EPR etkileşiminin direnci.



**Şekil 9.** (A) Niquist eğrisi (B)PGE yüzeyinde gerçekleşen ct ssDNA-EPR etkileşiminin transfer edilen akım yüküne karşı gösterdiği direnç; (a) aktivasyonu gerçekleştirilen PGE'lerin direnci, (b) ct ss-DNA immobilize edilen PGE'lerin direnci, (c) PGE yüzeyine immobilize edilen ct ss-DNA-EPR etkileşiminin direnci