

بسم الله الرحمن الرحيم

الاسم: عبدالله بن محمد الصويلح

العنوان: المملكة العربية السعودية- الرياض- جامعة الملك سعود- كلية العلوم- قسم الكيمياء

التعليم:

جامعة الملك سعود - الرياض- المملكة العربية السعودية	بكالوريوس (2004)
جامعة هل- هل- المملكة المتحدة	ماجستير (2010)
جامعة شيفلد- شيفلد- المملكة المتحدة	دكتوراه (2014)

الخبرات التدريسية:

معيد- جامعة الملك سعود, قسم الكيمياء	(2007-2005)
محاضر- جامعة الملك سعود, قسم الكيمياء	(2015-2014)
استاذ مساعد- جامعة الملك سعود, قسم الكيمياء	(2015 حتى الان)

الخبرات البحثية:

مساعد باحث- جامعة الملك سعود, قسم الكيمياء
مساعد باحث- جامعة شيفلد, قسم الكيمياء

الابحاث المنشورة:

- 1- Alswieleh AM, Cheng N, Leggett GJ & Armes SP. Spatial control over crosslinking dictates the pH-responsive behavior of poly(2-(tert-butylamino)ethyl methacrylate) brushes. *Langmuir*, **2014**, 30 (5), 1391–1400
- 2- Alswieleh AM, Cheng N, Canton I, Ustbas B, Xue X, Ladmira V, Xia S, Ducker RE, El Zubir O, Cartron ML, Hunter CN, Leggett GJ and Armes SP. Zwitterionic poly(amino acid methacrylate) brushes. *J. Am. Chem. Soc*, **2014**, 136 (26), pp 9404–9413

3- Cunningham V, Alswieleh AM, Thompson K, Williams M, Leggett GJ, Armes SP, Musa O. Poly(glycerol monomethacrylate)-poly(benzyl methacrylate) diblock copolymer nanoparticles via RAFT emulsion polymerization: synthesis, characterization and interfacial activity. *Macromolecules* **2014**, 47 (16), pp 5613–5623.

4- Blakeston AC, Alswieleh AM, Heath GR, Roth J, Bao P, Cheng N, Armes SP, Leggett GJ, Bushby RJ, Evans SD. A new poly(amino acid methacrylate) brush supports the formation of well-defined lipid membranes. Submitted to *Langmuir*.