

**Name:** **Ass. Prof. Dr. Tarik N. Mohamed Abdelrheem**

**Address:** Department of Global and Social Studies,  
Business School at KFUPM  
Dharahn, KSA.



**Date of Birth:** 20<sup>th</sup> October, 1980

**Birth:**

**E-Mails:** [tarik.mohamed@ymail.com](mailto:tarik.mohamed@ymail.com)  
[tarik.abdelrheem@Rub.de](mailto:tarik.abdelrheem@Rub.de)

**Contact Numbers:** 002-093-320799

002-01155140010  
00966-0546059937

**Websites:** <https://kfupm.academia.edu/DrTarikNMohamed>  
<https://scholar.google.com/citations?user=BKot27gAAAAJ&hl=ar>

#### Education

- ❖ Freidrich-Schiller University, Jena, Germany (2008-2011)  
Ph.D., Cognitive Neuroscience (Magna Cum Laude).
- ❖ University of Sohag, Sohag, Egypt (2004-2007)  
M.A., Cognitive Psychology (with Honors)
- ❖ University of South Valley, Sohag, Egypt (2001-2003)  
Diploma, Psychology, 2003 (Magna Cum Laude)

#### Professional Experience

University of KFUPM, Dharhan, KSA, Department of Global and Social Studies  
Ass. Professor (2017-Present)

University of Sohag, Sohag, Egypt, Department of Psychology  
Associate Professor (2017-present)

University of KFUPM, Dharhan, KSA, Department of Global and Social Studies  
Assistant. Professor (2017-Present)

University of Sohag, Sohag, Egypt, Department of Psychology  
Assistant. Professor (2013-2016)

Ruhr University, Bochum, Germany, Department of clinical Psychology  
Post-Doctoral Research Fellow (2012-2013)

#### Publications In National and International Journals

- ❖ Mohamed, TN, Neumann MF, Schweinberger SR (2009). Perceptual load

manipulation reveals sensitivity of the face-selective N170 to attention. *Neuro-Report* 20, 782-787

- ❖ Neumann MF, Mohamed TN, & Schweinberger SR (2011). Preserved encoding of unfamiliar faces under high attentional load: ERP evidence. *Neuroimage*, 54, 3021-3027
- ❖ Mohamed , TN , Neumann MF, Schweinberger SR (2011). Combined effects of attention and inversion for event-related potentials for human bodies and faces. *Cognitive Neuroscience "Special issue" 2*, 138-146.
- ❖ Mohamed TN (2012). The relation of classification and attention of social stimuli perception. *Journal of Educational studies, Sohag*, 31, 1-24.

- ❖ طارق نور الدين محمد، إسراء فريج شمش (٢٠١٤). أساليب التفكير وعلاقتها بنشاط نصفي الدماغ الأيمن والأيسر لدى عينة من طلاب كلية التربية بسوهاج، مجلة كلية التربية بسوهاج، العدد ٣٦، ص: ٢٠٤-٢٣٤
- ❖ طارق نور الدين محمد (٢٠١٤). مدخل لفهم نظرية التحميل الإدراكي وانعكاسها على الإدراك البصري وقدرات الذاكرة لدى الراشدين. دراسات عربية في التربية وعلم النفس، العدد ٤٧، الجزء ٢، ١٩٧-٢١١.
- ❖ طارق نور الدين محمد ، إسراء فريج شمش (٢٠١٤). أنماط معالجة المعلومات ونشاط نصفي الدماغ الأيمن والأيسر وعلاقتها بالاداء الأكاديمي لطلاب كلية التربية بسوهاج، مجلة كلية التربية بسوهاج، العدد ٣٨، ص: ١-٣٤
- ❖ طارق نور الدين محمد (٢٠١٤). أنماط التحميل الإدراكي وتأثيرها على نشاط الخلايا العصبية المخية ومعالجة الكلمات المكتوبة لدى عينة من العرب الراشدين. مجلة كلية التربية بجامعة الإسكندرية، المجلد ٢٤، العدد الأول، ص: ٣٨٧-٤٣١.
- ❖ طارق نور الدين محمد (٢٠١٥). الفروق في أساليب التعلم لدى طلاب كلية التربية بسوهاج في ضوء الهيمنة الدماغية والأنظمة التمثيلية لمعالجة المعلومات. المجلة كلية التربية بالمنصورة، العدد ٩٢، ص: ٣٤١-٣٩٥.
- ❖ طارق نور الدين محمد (٢٠١٥). الفروق في النظام التمثيلي لمعالجة المعلومات (سمعي- بصري- متوازن) بين الجنسين لدى عينة من طلاب كلية التربية بسوهاج، مجلة كلية التربية بالمنوفية، العدد &، ص: ص.
- ❖ عبد الرسول عبد الباقي، طارق نور الدين محمد (٢٠١٥). الخصائص السيكومترية لمقياسي الدافعية الأكاديمية الداخلية والخارجية لطلاب كلية التربية بسوهاج. مجلة التربية للعلوم والثقافة د. مصطفى رجب الصادرة عن جمعية تنمية المجتمع بسوهاج
- ❖ Mohamed , TN , & Shams, EF. (2015). Attention Capture by faces and human

bodies. The Journal of Social Science, 43,2, 1-20.

- ❖ طارق نور الدين محمد (٢٠١٦). علاقة أساليب التفكير بأنماط معالجة المعلومات والمستويات التحصيلية لطلاب جامعة سوهاج، مجلة البحرين للعلوم النفسية والتربوية، المجلد (١٧)، العدد (١) ص.ص: ٣٨٣-٣٤٩
- ❖ طارق نور الدين محمد ، عبد الرسول عبد الباقي عبد اللطيف (2016). الفروق في التفكير الإيجابي لدى طلاب الدراسات العليا بتربية بسوهاج في ضوء الدافعية الأكاديمية الداخلية والخارجية. مجلة كلية التربية في العلوم النفسية، جامعة عين شمس، العدد (٤٠) الجزء (٢).
- ❖ طارق نور الدين محمد، شعيب صالح (2016). توظيف تكنولوجيا ERP لدراسة تأثير طول الكلمات واتجاهات عرضها على ترميز المعلومات داخل أنظمة الذاكرة ونشاط الخلايا الدماغية بالفصوص الصدغية. دراسات تربويه وإجتماعيه، المجلد(١٢) العدد (١)، ص.ص: ٦٦٦-٦١٥.
- ❖ طارق نور الدين محمد (٢٠١٧). الخصائص السيكومترية والنيورولوجية للمقياس التقني للهيمنة الدماغية في ضوء متغيري النوع والتخصص الدراسي. مجلة كلية التربية النوعية بالمنوفية.
- ❖ Mohamed, TN (2017). Perceptual Load manipulation does not reveal sensitivity on the N170 ERP component of manipulated faces and bodies. ActaNeuropsychologica, Vol. 3, Nr.3, 325-340.
- ❖ Mohamed, TN (2017). Dissociating attentional effects of the N170 event related potentials of faces and body parts. Anuario de Psicología, Vol. 47, Issue, 2, 107-114
- ❖ طارق نور الدين محمد (٢٠١٨). عادات العقل ، الدافعية العقلية، التخصص والجنس كمتغيرات تنبؤية لكفاءة التعلم الايجابية لدى طلاب جامعة سوهاج. المجلة التربوية- كلية التربية - جامعة سوهاج- مصر، العدد ٥٢.
- ❖ شعيب صالح ، طارق نور الدين محمد (٢٠١٨). سمات الشخصية والذكاءات المتعددة وإسهاماتهم في التنبؤ بالمهارات التكنولوجية الشائعة لدى طلاب الدبلومة المهنية شعبة تكنولوجيا التعليم بكليات التربية . مجلة كلية التربية بأسوان
- ❖ Mohamed, TN (2018). Combined effects of selective attention and repetition on event-related potentials of arabic words processing. Trends in Neuropsychology, 23, 83-93.
- ❖ Mohamed, TN (2018). The influence of perceptual load on the orthographic complexity of Arabic words processing: ERP Evidence. Trends in

Neuropsychology, 24, 61-73.

- ❖ طارق نور الدين محمد ، إيمان خلف عبد المجيد فواز (٢٠١٨). الابتكارية الانفعالية واليقظة العقلية وعلاقتها بكفاءة التمثيل المعرفي للمعلومات لدى مرتفعي ومنخفضي المستويات التحصيلية من طلاب الجامعة. المجلة التربوية- كلية التربية - جامعة سوهاج- مصر، 54
- ❖ طارق نور الدين (٢٠١٩). الفروق بين الطلاب العاديين والموهوبين في معالجة الكلمات في ضوء كل من سعة الانتباه، زمن الانتقال العصبي بين شقى الدماغ واليد المهيمنة. مجلة كلية التربية بالإسكندرية
- ❖ طارق نور الدين (٢٠٢٠). التأثيرات المشتركة التأثيرات المشتركة لمستويات التحميل الإدراكي والألوان على معالجة الكلمات بالشقين الدماغيين (الأيمن- الأيسر) مجلة طامعة البحرين للعلوم النفسية والتربوية
- ❖ طارق نور الدين محمد (٢٠٢٠). فاعلية برنامج تعلم علاجي "معرفي- عصبي" قائم على مبادئ التعلم المبرمج للتخفيف من أعراض الديسلكسيا التطورية لدى عينة من الأطفال ذوي تشتت الانتباه مجلة العلمية كلية التربية جامعة المنصورة.
- ❖ طارق نور الدين محمد (٢٠٢٠). دراسة النشاط الدماغى العصبي للمعسرين قرائياً قبل وبعد تطبيق برنامج علاجي ومقارنته بالنشاط الدماغى العصبي للعاديين: دراسة عصبية. مجلة كلية التربية جامعة طنطا
- ❖ طارق نور الدين محمد (٢٠٢١). السيطرة الدماغية لدى الطلاب الموهوبين أكاديمياً وعلاقتها بأنماط الاستثارة النفسية الفائقة (العقلية- الانفعالية- التخيلية. مجلة البحث العلمى في التربية وعلم النفس، كلية البنات جامعة عين شمس.
- ❖ طارق نور الدين محمد (٢٠٢١). الفروق في السيطرة الانتباهية والدافعية العقلية لدى الطلاب المتفوقين وغير المتفوقين أكاديمياً في ضوء النوع الاجتماعي والتخصص الدراسي والمستوى الأكاديمي. مجلة البحث العلمى في التربية وعلم النفس، كلية البنات جامعة عين شمس.
- ❖ Mohamed, TN (2021). Concurrent effects of attention and colors on cerebral hemisphere processing speed of Arabic words .European Journal of Education and psychology
- ❖ طارق نور الدين محمد (مقبول للنشر). دراسة المؤشرات العصبية المميزة للأطفال المصابين بفقرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه والمصابين بالديسلكسيا ومقارنتهم بالأطفال العاديين. المجلة التربوية، جامعة الكويت
- ❖ طارق نور الدين محمد، احمد بن دانية (مقبول للنشر) الفروق في الفروق في التفكير المتفتح النشط والمعتقدات المعرفية لدى الطلاب مرتفعي ومنخفضي المستويات

الأكاديمية في ضوء التخصص الدراسي والنوع