



www.massira.jo

# تتمية مهارات التفكير

نماذج نظرية وتطبيقات عملية

الدكتور  
موفق بشارة

مفلية التربية  
جامعة الحسين بن طلال

الدكتور  
عبد الناصر ذياب الجراح

قسم علم النفس الإرشادي والتربوي  
مفلية التربية - جامعة اليرموك

الأستاذ الدكتور  
عدنان يوسف العتوم

قسم علم النفس الإرشادي والتربوي  
مفلية التربية - جامعة اليرموك



رقم التصنيف : 370.15

المؤلف ومن هو في حكمه : عدنان العتوم/ عبدالناصر الجراح/ موفق بشارة

عنوان الكتاب : تنمية مهارات التفكير

رقم الإيداع : 2006/6/1509

الواصفات : علم النفس التربوي/ التفكير المبدع

بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

### حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان - الأردن  
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزأً أو تسجيله على اشرطة  
كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على إسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright © All rights reserved

No part of this publication may be translated,  
reproduced, distributed in any form or by any means, or stored in a data base  
or retrieval system, without the prior written permission of the publisher

الطبعة الأولى 2007م - 1427هـ      الطبعة الثانية 2009م - 1430هـ  
الطبعة الثالثة 2011م - 1431هـ      الطبعة الرابعة 2013م - 1434هـ  
الطبعة الخامسة 2014م - 1435هـ      الطبعة السادسة 2015م - 1436هـ  
الطبعة السابعة 2017م - 1438هـ      الطبعة الثامنة 2019م - 1440هـ



## دار المسيرة

للنشر والتوزيع والطباعة

شركة جمال أحمد حيف وإخوانه

عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف : 962 6 5627049 فاكس : 962 6 5627059

الفرع : عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف : 962 6 4640950 فاكس : 962 6 4617640

صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

التصميم والخراج بالدار - دائرة الانتاج

www.massira.jo

# تنمية مهارات التفكير

نماذج نظرية وتطبيقات عملية

الدكتور

**موفق بشارة**

كلية التربية  
جامعة الحسين بن طلال

الدكتور

**عبد الناصر ذياب الجراح**

قسم علم النفس الإرشادي والتربوي  
كلية التربية - جامعة اليرموك

الأستاذ الدكتور

**عدنان يوسف العتوم**

قسم علم النفس الإرشادي والتربوي  
كلية التربية - جامعة اليرموك



## فهرس المحتوى

13	..... الباب الأول: التفكير وتنميته
15	..... الفصل الأول: التفكير
17	..... مفهوم التفكير وتعريفه
20	..... خصائص التفكير
21	..... علاقة التفكير بالتعلم والذاكرة واللغة
25	..... تصنيفات التفكير وأشكاله وأساليبه
31	..... نظريات التفكير
34	..... أساليب التفكير
37	..... أخطاء التفكير ومعوقاته
41	..... الفصل الثاني: تنمية التفكير
43	..... تنمية التفكير وتعليمه
45	..... الاتجاهات النظرية لتعليم التفكير
47	..... أساليب واستراتيجيات تعليم التفكير وتنميته
53	..... طرق واستراتيجيات مقترحة لتنمية مهارات التفكير
67	..... الباب الثاني التفكير الناقد
69	..... الفصل الثالث: التفكير الناقد
71	..... مفهوم التفكير الناقد
77	..... مهارات التفكير الناقد
81	..... تعليم التفكير الناقد
87	..... استراتيجيات تعليم التفكير الناقد
89	..... أهمية تعليم التفكير الناقد
93	..... قياس التفكير الناقد

95	الفصل الرابع: الأنشطة التدريبية لمهارات التفكير الناقد
125	الباب الثالث: التفكير الإبداعي
127	الفصل الخامس: التفكير الإبداعي
129	مفهوم الإبداع وتعريفه
131	الاتجاهات النظرية المفسرة للإبداع
137	الإبداع والذكاء
138	التفكير الإبداعي
140	مهارات التفكير الإبداعي
146	العملية الإبداعية ومراحلها
149	خصائص المفكر المبدع
150	تعليم التفكير الإبداعي
154	استراتيجيات تنمية التفكير الإبداعي
157	البرامج العالمية لتعليم التفكير الإبداعي
161	الفصل السادس: تدريبات التفكير الإبداعي
197	الباب الرابع: التفكير عالي الرتبة
199	الفصل السابع: التفكير عالي الرتبة
201	مفهوم التفكير عالي الرتبة
203	الاتجاهات النظرية للتفكير عالي الرتبة
219	تعليم التفكير عالي الرتبة
222	تعليم التفكير عالي الرتبة لدى الطلبة ذوي الحاجات الخاصة
223	برنامج التفكير عالي الرتبة HOTS
224	البيئة الصفية المثيرة للتفكير عالي الرتبة
226	مهارات التفكير عالي الرتبة

229	..... الفصل الثامن: تدريبات التفكير عالي الرتبة
261	..... الباب الخامس: التفكير ما وراء المعرفي
263	..... الفصل التاسع: التفكير ما وراء المعرفي
265	..... مفهوم ما وراء المعرفة
267	..... تعريف مكونات ما وراء المعرفة
270	..... مكونات ما وراء المعرفة
273	..... مهارات ما وراء المعرفة
276	..... التدريب على المهارات ما وراء المعرفية
278	..... بيئة واستراتيجيات تطوير ما وراء المعرفة
291	..... الفصل العاشر: تدريبات التفكير ما وراء المعرفي
343	..... المراجع العربية:
345	..... المراجع الأجنبية: