



Vol. 2, Issue. 4 (Serial 8), Spring 2025, pp. 581-602

Manifestations of Multiple Intelligences in Surah al-Kahf (A Case Study of the Stories of Prophet Moses and al-Khidr, Peace be Upon Them, and Dhul-Qarnayn) from Howard Gardner's Perspective

Zahra RabieiMohsen * , Khodadad Bahri, Rasoul Balavi ***,
Mohammad Javad Pourabed ******

* PhD Candidate, Department of Arabic Language and Literature, Faculty of Literature and Humanities, Persian Gulf University, Bushehr, Iran. (Corresponding Author)

Email: karbala0375@gmail.com orcid.org/0009-0005-2629-8030

** Associate Professor, Department of Arabic Language and Literature, Faculty of Literature and Humanities, Persian Gulf University, Bushehr, Iran.

Email: bahri@pgu.ac.ir orcid.org/0000-0002-1802-1163

*** Professor, Department of Arabic Language and Literature, Faculty of Theology and Islamic Studies, Shahid Chamran University, Ahvaz, Iran.

Email: r.balavi@scu.ac.ir orcid.org/0000-0002-7144-1407

**** Associate Professor, Department of Arabic Language and Literature, Faculty of Literature and Humanities, Persian Gulf University, Bushehr, Iran.

Email: m.pourabed@pgu.ac.ir orcid.org/0000-0003-2402-7091

Abstract

Understanding multiple intelligences helps uncover the strengths and effectiveness embedded in Qur'anic narratives. Intelligence is considered a biological-psychological capacity for processing information that can be activated in diverse cultural contexts, enabling individuals to solve problems in their societies and produce works of value. This study adopts a descriptive-analytical methodology to describe the presence of various types of intelligences in this surah, drawing upon the content and insights highlighted by major exegetes in the Islamic world, with a focus on classical *tafsīr* works such as *al-Tabarī*, *al-Qurtubī*, and *al-Baydawī*, renowned for elucidating the deeper meanings of the verses. The findings reveal that the surah contains clear indicators of diverse intelligences, reflecting divine care in achieving human completeness and accommodating the variety of human capacities. Results also show that in the story of Moses and al-Khidr, the prominent intelligences include intrapersonal, linguistic-verbal, and spatial-visual, among others. In the story of Dhul-Qarnayn, the emphasis is on linguistic-verbal, social, and bodily-kinesthetic intelligences. The study further aims to uncover Qur'anic implications within the surah that point to or encourage these intelligences. Researchers recommend employing practical tools in the field of multiple intelligences and call for further studies on the stories of Moses, al-Khidr, and Dhul-Qarnayn in light of contemporary educational theories to explore the meanings and implications embedded therein.

Keywords: stories of Prophet Moses and al-Khidr, Dhul-Qarnayn, multiple intelligences, Howard Gardner.

Received: 25 May 2025

Revised: 10 June 2025

Accepted: 18 June 2025

Article type: Research Article



DOI: 10.30497/isqh.2025.247880.1048

© The Author(s).

How to cite: RabieiMohsen, Z. , Bahri, K. , Balavi, R. and Pourabed, M. J. (2025). Manifestations of Multiple Intelligences in Surah al-Kahf (A Case Study of the Stories of Prophet Moses and al-Khidr, Peace be Upon Them, and Dhul-Qarnayn) from Howard Gardner's Perspective. *Interdisciplinary Studies of Quran & Hadith*, 2(4), 581-602. doi: 10.30497/isqh.2025.247880.1048
<https://DOI.org/10.30497/isqh.2025.247880.1048>



الدراسات البنية في القرآن والحديث، السنة ٢، المجلد ٤، العدد ٨، الربيع ٢٠٢٥ / ١٤٤٦، صص. ٥٨١-٦٠

مظاهر الذكاءات المتعددة في سورة الكهف (أنموذجًا في قصتي النبي موسى والخضر عليهمما السلام وذى القرنين) من منظور هوارد جاردنر

زهراء ربيعي محسن^{*} ، خداداد بحري^{**} ، رسول بلاوي^{***} ، محمد جواد پور عابد^{****}

* طالبة دكتوراه في اللغة العربية وأدابها، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة خليج فارس، بوشهر، إيران. (المؤلف المسؤول)
karbala0375@gmail.com
أوركيد: ٨٠٣٠-٢٦٣٩-٥٠٩...
.....

** أستاذ مشارك، قسم اللغة العربية وأدابها، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة خليج فارس، بوشهر، إيران.
bahr@pgu.ac.ir
أوركيد: ١١٦٣-٢-١٨٠٢.....
.....

*** أستاذ، قسم اللغة العربية وأدابها، كلية الإلهيات والمعارف الإسلامية، جامعة شهید تشمران أهواز، أهواز، إيران.
r.balavi@scu.ac.ir
أوركيد: ١٤٠٧-٢-٧٦٤٤.....
.....

**** أستاذ مشارك، قسم اللغة العربية وأدابها، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة خليج فارس، بوشهر، إيران.
m.pourabed@pgu.ac.ir
أوركيد: ٣-٢٣٠٢-٧٠٩١.....
.....

الملخص

يساعد فهم الذكاءات المتعددة في استكشاف نقاط القوة والفاعلية الموجودة في القصص القرآنية، حيث يُعتبر الذكاء قدرة ببولوجية نفسية لمعالجة المعلومات يمكن تفعيلها في ظروف ثقافية متنوعة، مما يساعد الأفراد على حل المشكلات التي تواجههم في مجتمعاتهم وإنتاج أعمالهن ذات قيمة. اعتمدت هذه الدراسة على النهج الوصفي. التحليلي لوصف وجود أنواع الذكاءات المتعددة في هذه السورة، بالاستناد إلى محتوى ومضمون ما أشار إليه كبار المفسرين في العالم الإسلامي، مع التركيز على أهميات التفاسير مثل تفسير الطبراني، تفسير القرطبي، وتفسير البيضاوي، المعروفين بتوضيح الدلالات العميقية للآيات. أظهرت النتائج أن السورة تحتوي على مؤشرات واضحة تدلّ على تنوع الذكاءات، مما يعكس العناية الإلهية في تحقيقتكاملية الإنسان ورعايته تنوع قدراته. وقد أظهرت النتائج أيضًا أن في قصة موسى والخضر كانت الذكاءات البارزة هي: الذكاء الشخصي-الذاتي، والذكاء اللغوي-اللفظي، والذكاء الفضائي-ال بصري، وغيرها، بينما في قصة ذي القرنين كان التركيز على الذكاء اللغوي-اللفظي، والذكاء الاجتماعي، والذكاء الجسعي-الحركي وغيرها. كما يهدف الدراسة إلى الكشف عن الدلالات القرآنية في السورة التي تشير إليها أوتحفَّز عليها. أوصى الباحثون باستخدام أدوات عملية في مجال الذكاءات المتعددة، ودعوا إلى إجراء المزيد من الدراسات حول قصتي النبي موسى والخضر عليهمما السلام وذى القرنين في ضوء النظريات التربوية المعاصرة لاستكشاف المعاني والدلائل الكامنة فيها.

المفردات الرئيسية

قصتا النبي موسى والخضر عليهما السلام وذى القرنين، الذكاءات، هوارد جاردنر.

نوع المقالة: علمية محكمة

تاريخ الوصول: ٢٥ أيار ٢٠٢٥

تاريخ القبول: ١٨ حزيران ٢٠٢٥

تاريخ المراجعة: ١٠ حزيران ٢٠٢٥

[10.30497/isqh.2025.247880.1048](https://doi.org/10.30497/isqh.2025.247880.1048)



الناشر: جامعة الإمام الصادق عليه السلام

© المؤلف (المؤلفون)

الإحالات: ربيعي محسن، زهراء، بحري، خداداد، بلاوي، رسول وپور عابد، محمد جواد . (٢٠٢٥). مظاهر الذكاءات المتعددة في سورة الكهف

(أنموذجًا في قصتي النبي موسى والخضر عليهما السلام وذى القرنين) من منظور هوارد جاردنر. الدراسات البنية في القرآن والحديث, ٢(٤).

doi: 10.30497/isqh.2025.247880.1048 .٦٠٢٥٨١

<https://DOI.org/10.30497/isqh.2025.247880.1048>

١. المقدمة

القرآن الكريم والكتاب المقدس للمسلمين في جميع أنحاء العالم، وقد خصّص جزءاً كبيراً منه لسرد قصص الأمم والقبائل والأفراد. والهدف من ذكر هذه القصص وتقديم حلول تربوية وإرشادية وتعلیمية، من خلال الأسلوب الفني في السرد القصصي، الذي يُعد من أبرز أدوات القرآن الكريم التي اختبرت للتعبير عن تعاليم الدينية وغرس رسالته. كما أن القرآن يعلم تفاوت الأفهام وتعدد وسائل الوصول إلى الحق، ويزّ تنوع البني النفسية واختلاف الدوافع والقدرات بين البشر. فقد قال الله تعالى: ﴿إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا﴾ (الشرح: ٦). حيث تبين هذه الآية أن الفرج يأتي بعد الشدة، مما يعكس رحمة الله ورأفتة. ومن خلال التأمل في هذا المعنى والتعامل معه بطريقة منهجية عقلانية، يمكن استنتاج الكثير من المعارف والإدراكات التي تخدم فهمنا العميق للأمور. وقد بُرِزَت أهمية الدراسات القرآنية التي تستمد قوتها من نصوص القرآن نفسه. في هذا السياق، نجد أن هوارد جاردنر، أستاذ علم النفس في جامعة هارفارد الأمريكية، والذي درس الذكاءات المتعددة، قد أَسَّسَم بـشكل كبير في تعديل مفاهيم البشر المتعلقة بالقدرات العقلية. وفي ضوء ذلك، انطلق هوارد جاردنر إلى المجال التربوي لإحداث تطويرات في التعليم، بهدف تفزيذ وتطبيق نظريته حول الذكاء المتعدد. وقد شكل هذا بداية لبناء نظام تربوي يراعي الفروق الفردية بين الناس، والتي خلقهم الله علها لحكمته. ويمكن وصف نظرية الذكاء المتعدد بأنها "فلسفة تربوية واتجاه نحو التعلم"، وهي نموذج تربوي متميز يمنحك التربويين الفرصة لإبداع تطبيقاتها في مواقف تعليمية لا حصر لها، كما ورد في كتاب جابر عبد الحميد (جابر، ٢٠٠٣: ص ٧).

تهدف هذه الدراسة إلى إعداد أدلة تحليلية لدراسة بعض آيات من سورة الكھف، تسهم في الكشف عن مؤشرات مختلفة للذكاءات المتعددة في النص القرآني، مما يتبع للباحثين فرصة لفهم أعمق لتنوع القدرات العقلية والمهارات البشرية. كما تعتمد على استثمار منهجية تحليلية حديثة للنص القرآني، من خلال رؤية تربوية ونفسية معاصرة، مما يوفر وسيلة لفهم كيفية توافق هذه الرؤية مع المفاهيم التربوية والنفسية الحديثة. كذلك، تشجع الدراسة الباحثين على إجراء دراسات مماثلة في المجالين القرآني والتربوي، لإثراء المكتبة البحثية وفتح آفاق جديدة لفهم أعمق للذكاء البشري في سياقات دينية وتربوية. من خلال هذا البحث، إن الإشكالية التي يبني عليها المشروع البحثي الحالي تتربع إلى تساولات عديدة كما يلي: ما المهارات التي تحلى بها شخصيات سورة الكھف؟ ما هي أبرز مظاهر استراتيجيات الذكاءات المتعددة في بعض آيات سورة الكھف (قصصنا النبي موسى والخضر

علمما السلام وذى القرنين) وفقاً لنظرية هوارد جاردنر؟ وقد اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، وذلك من خلال تحليل النصوص القرآنية المتعلقة بقصص سوره الكهف.

وتركزت عينه التحليل تحديداً على قصصي النبي موسى والخضر عليهمما السلام وذى القرنين فقط، دون سائر القصص الواردة في السورة، بهدف إبراز المؤشرات الفنية والتربوية المرتبطة بنظرية الذكاءات المتعددة. وسيتم تحليل القصص القرآنية التي تشمل شخصيات مثل ذي القرنين والنبي موسى والخضر عليهمما السلام، بما يتواافق مع أنواع الذكاء المختلفة، مثل: الذكاء الفضائي . البصري، الذكاء الجسي . الحركي، الذكاء الروحي . الوجودي، الذكاء الشخصي . الذاتي، الذكاء اللغوي . النفسي، الذكاء الرياضي المنطقي، الذكاء الطبيعي. البيئي، الذكاء الاجتماعي. هذه اللوحات الفنية تقدم نموذجاً معرفياً يصف كيفية استخدام الأفراد لذكاءاتهم المختلفة لحل المشكلات وتحقيق النتائج المرجوة في سياقات حياتية متنوعة.

إن البحث الذي قدمناه يحتوي على مجموعة من الدراسات والمقالات التي تتعلق بالذكاء المتعدد وأيضاً نظريته في مختلف المجالات، خاصة في سياق القرآن الكريم. سنقوم بإعادة صياغته وتطويره بما يتناسب مع سياق البحث حول الذكاءات المتعددة من منظار نظرية هوارد جاردنر في القرآن الكريم وسورة الكهف. لا توجد دراسات سابقة تناولت تطبيقات الذكاءات المتعددة في سورة الكهف من منظور نظرية هوارد جاردنر، سواء من الناحية التربوية أو التعليمية أو النفسية لكن يمكن الإشارة إلى بعض الدراسات ذات الصلة التي تناولت الذكاء المتعدد في سياقات مختلفة.

-رسالة "نظريه الذكاءات المتعددة في القرآن الكريم"، جيان محمد موسى الزير؛ ارون كامل محمود الشرباني (الأستاذ المشارك في التفسير وعلوم القرآن)، جامعة الخليل كلية الدراسات العليا قسم أصول الدين التفسير وعلوم القرآن، ٢٠١٧م. تمكنت هذه الدراسة من التعرف إلى ذكاءات الرسل ولاحظة أبرز ما تميزوا به حسب عصورهم واستكشف ما تميزت به بعض الحيوانات التي ذكرت في القرآن الكريم من ذكاءات ومن حيث المضمون، فإن الرسالة المطلوبة تتناول قصص سوره الكهف بشكل مختصر.

-مظاهر الذكاء المتعدد في بعض شخصيات الدعاء غير الأنبياء في القرآن الكريم، عبد الكريم خير الله الشريف؛ جاد عبد الحميد القديمات، جامعة الزرقاء، الأردن، مجلة جامعة الشارقة للعلوم الشرعية والدراسات الإسلامية، المجلد ١٥ ، العدد ٢ ، ربيع الثاني ٢٠١٨م. تكون مجموعة من قصص شخصيات الدعاء غير الأنبياء في القرآن الكريم، وعينة الدراسة بعض هذه الشخصيات، وتم تحليل النصوص القرآنية لأغراض الدراسة. أيضاً هنا يذكر قصة ذي القرنين فقط، وقصة موسى والخضر غير واردة في المقالة.

-مقال الذكاء المتعدد وعلاقته بداعية الإنجاز لدى طلبة كلية التربية الأساسية، محمد كاظم الجيزاني، كلية التربية الأساسية - جامعة ميسان، مجلة أبحاث ميسان، المجلد ٤، العدد ٧، السنة ٢٠٠٧م. يهدف الباحث في هذا الموضوع إلى قياس مستوى الذكاء المتعدد وداعية الإنجاز لدى طلبة كلية التربية الأساسية، وأيضاً التعرف على الفروق بين أنواع الذكاءات وعلاقة الارتباط بين الذكاء المتعدد وداعية الإنجاز. في البحث، أراد الباحث أن يربط الذكاء المتعدد بالتعليم حيث غير مفاهيم كثيرة، مفهوم آخر وداعية الإنجاز، وأيضاً التعرف على طبيعة العلاقة الارتباطية في معرفة أساليب التعلم.

-مهارات القراءة وعلاقتها بالذكاء اللغوي عند طلاب المرحلة الإعدادية، سماء تركي داخل، مجلة الباحث، العدد ٣٥ - اختيار فقرات الذكاء المتعدد - بناءً على نموذج هوارد جاردنر MI باستخدام نموذج التقدير الجزئي المعمم، عود حميد حسين، وزارة التربية، مديرية تربية الكرخ الأولى. يهدف البحث إلى التعرف؛ حدد الباحث عينة بحث، وبلغ عدد أفراد هذه العينة (٢٢١) طالباً، ويشير إلى علاقة ارتباطية دالة بين مهارات القراءة والذكاء اللغوي لعينة المجتمع.

-القيادة التحويلية وعلاقتها بالذكاء الاجتماعي والذاتي لدى مديرات رياض الأطفال، ابتسام سعيد أحمد، المديرية العامة ل التربية بداد الكرخ الثانية، إشرافات تنمية مجلة علمية محكمة، العدد ٣٣. الباحثة في هذا المقال يلاحظ قياس القيادة التحويلية بوصفها عاملاً عاماً ومتعدد الأبعاد لدى مديرات رياض الأطفال، وتقويم دلالته الإحصائية وقياس إسهام متغير الذكاء الاجتماعي والذاتي والمتغيرات الديموغرافية (التحصيل العلمي، والعمر، ومدة الخدمة) لدى مديرات رياض الأطفال وتقويم دلالته الإحصائية .

منحة البحث

اعتمد هذا البحث المنح الوصفي-التحليلي مدعوماً بتحليل المحتوى الكيفي لآيات قصي موسى والخضر علهمَا السلام وذى القرنين في سورۃ الکھف، في ضوء نظرية هوارد جاردنر في الذكاءات المتعددة، وهو من أبرز المنظرين المعاصرین في علم النفس التربوي الذين قدّموا تصوّراً جديداً لمفهوم الذكاء بوصف مجموعة من القدرات المتنوعة، لا قدرةً واحدةً جامدة. جعلت الآية أو المقطع القصصي وحدةً للتحليل، وتمَّ أولاً حصر الآيات محل الدراسة، ثمَّ تفسيرها بالرجوع إلى أمهات التفاسير، ولا سيما تفسير الطبری والقرطی والبیضاوی، لاستنباط الدلالات التربوية والسلوکية للشخصيات والأحداث. بعد ذلك صيغت مؤشرات عملية لكل نوع من أنواع الذكاءات المتعددة بالاستناد إلى تعاریفات جاردنر، ثم أُجريت عملية ترمیز کيفی للمضامین، حيث نُسبت المواقف

والسلوكيات الواردة في القصص (مثل طلب العلم، إدارة الحوار، التخطيط لبناء السد، اكتشاف الموارد...) إلى نوع أو أكثر من أنواع الذكاء وفق هذه المؤشرات. وفي ضوء هذا الترميز جرى تصنيف الآيات وتحليلها للكشف عن تجليات الذكاءات المتعددة في القصص القرآنية، وبيان أبعادها التربوية، مع مراعاة قدر من الموضوعية بالاعتماد على التفاسير المعترفة والالتزام بالإطار النظري الأصلي للذكاءات المتعددة.

٢. الإطار النظري للبحث

١.٢. هوارد جاردنر ونظرية الذكاء المتعدد

هوارد جاردنر، العالم الأمريكي المبدع، ولد في سكرانتون بولاية بنسلفانيا، الولايات المتحدة الأمريكية. لقد أعاد جاردنر صياغة مفهوم الذكاء من خلال نظريته الرائدة حول الذكاءات المتعددة، حيث تناول شخصياتها وتقسيماتها ومواصفات الأفراد الذين يتمتعون بها، بالإضافة إلى الإضافات التي أضافها على مر الزمن ومدى نجاحها وانتشارها في مختلف الثقافات حول العالم. منذ نشر كتاب "أطر العقل" في عام ١٩٨٣، استمر جاردنر في تطوير أفكاره، حيث أصبح أستاذ الإدراك والتعليم للدراسات العليا في جامعة هارفارد، وأستاذ علم الأعصاب في جامعة بوسطن. وقد قدم جاردنر نظرية جديدة للذكاء تختلف تماماً عن المفهوم التقليدي الذي يركز على نسبة الذكاء (IQ) إذ تُعبر نظريته عن تصور تعددي للذكاء، يُعرف بالتنوع العقلي ويشمل مختلف أشكال النشاط الإنساني، ويعكس الأساليب المتنوعة في سلوك العقل البشري. يقول جاردنر: «يجب الإقرار بأن الناس يتعلمون بالفعل، ويمثلون المعرفة ويستخدمونها بطريق مختلفة، ومثل هذه الاختلافات تعقد فحص التعلم والفهم الإنساني، وتتحدى النظام التربوي الذي يفترض أنه في وسع كل شخص تعلم المواد بالطريقة نفسها، وأن هناك مقاييساً واحداً عاماً يكفي لاختبار التعلم» (جاردنر، ٢٠٠١: ٣٣).

كما أضاف جاردنر بُعداً روحيّاً إلى مفهوم الذكاء، بينما ركزت الأبحاث العلمية الغربية على العوامل الحسية والموضوعية المتعلقة بالدماغ، التي يعتقد أنها المؤشرات الحاسمة في تشكيل الذكاء. عرض جاردنر فكرة تنوع الذكاء، حيث يُظهر أن الذكاء ليس مكوناً متجانساً، بل يتكون من مجالات متعددة. فالأداء في جانب لا يُحدد أوبيني بمستوى الأداء في الجانب الآخر. ومع تمايز كل نوع من أنواع الذكاء، تتفاعل هذه الأنواع معًا لأداء مهام الحياة المختلفة وقد عرف جاردنر القوة الكامنة للذكاءات المتعددة بأنها تهدف إلى التعرف على التحديات التي يواجهها الإنسان في خلق منتج فعال أو تقديم خدمة ضمن خلفيات ثقافية متنوعة. يعتبر جاردنر أنَّ الذكاء وأمكانية نفسية-حيوية، حيث يعني علم النفس الحيوي بتطبيق مبادئ علم الأحياء على دراسات العمليات العقلية

والسلوكية للإنسان. ويُسمى هذا العلم في دراسة العلاقة بين الأمراض النفسية والتكوين الحيوي للإنسان.^١ (على أحمد السيد وأخرون، ٢٠١٥: ٩).

لقد حان الوقت، وفقاً لجاردنر، للتخلص من المفهوم التقليدي للذكاء الذي يُقاس بنسبة الذكاء، والتركيز على كيفية تنمية الشعوب للكفاءات الالزمة لنمط حياتها. فلكل إنسان ذكاءات متعددة، وليس نوعاً واحداً فقط، وكل فرد يتعلم بطريقة مختلفة عن الآخر، مما يعكس تباين المستويات الفكرية الإنسانية. (دبيونو، ٢٠١٧:٦).

كما أشار جاردنر إلى أن الفرد يمتلك مجموعة من الذكاءات، حيث جمعت نظريته بين الجوانب البيولوجية والمعرفية والبيئية في فهم الذكاء الإنساني. وقد تعاون جاردنر مع مجموعة من المتخصصين في علم النفس، وتوصلوا إلى أن للإنسان عدة قدرات، مما يُظهر أن الذكاء ليس عاملًا واحدًا كما كان يعتقد سابقاً. في كتاب "أطر العقل" (١٩٨٣)، قدم جاردنر فكرة "الذكاء المُتعدد"، حيث حدد في البداية سبعة أنواع من الذكاء، ثم أضاف إليها الذكاء الطبيعي والذكاء الروحي والوجودي. وقد ذكر الخصائص البارزة لكل نوع من هذه الأنواع، وفي السنوات اللاحقة، قام جاردنر بتوسيع مجال لشامل المزيد من المواهب والقدرات (Theory of Multiple Intelligences).

٢.٢. تعریف الذکاء لغةً واصطلاحاً

من الناحية اللغوية:

الذكاء في اللغة العربية يُشتق من الجذر "ذك ي"، الذي يحمل معاني الذاكرة والفهم. يُظهر هذا الجذر ارتباط الذكاء بالقدرة على التذكر والتفكير. وأيضاً سرعة الفطنة، والفعل من ذكره يذكي (عبدالمنعم، ١٩٩٨: ٢٠٥). قال ابن منظور: «الذكاء: تمام القوّة في الشيء، ومن ذكاء الفهم أي سرعته وحدته» (ابن منظور، ١٩٩٣، ١٤، ٢٧٢).

من الناحية الاصطلاحية:

أما في الاصطلاح النفسي، بينما يرى جاردنر أن الذكاء ليس قدرة واحدة بل بنية متعددة من القدرات المتميزة، ما أدى إلى ظهور نظرية الذكاءات المتعددة التي تشمل الذكاء اللغوي، البصري، الجسعي، الاجتماعي، الشخصي، الطبيعي، والوجودي. (Gardner, ١٩٨٣) الذكاء: هو انتباه فكري فطري يتم بدون تفكير منهجي منظم، ويتميز عن التفكير الوعي الذي يسعى نحو هدف محدد لكشف الحقائق، وبختلف الناس في درجات الذكاء كما يختلفون في القدرة على التفكير (المدرسي، ٢٠٠٣..).

١) **Psychology – Biopsychology**: علم النفس الحيوى: يعنى هذا العلم بتطبيق مبادئ علم الأحياء على دراسات عمليات الإنسان العقلية وسلوكه ومن تطبيقات هذا العلم معرفة المؤثرات الحيوية على الذاكرة والإدراك والدافعية.

(٣٤٥/١). وقوف فطرية تمكن الإنسان من سرعة الفهم وحل المسائل النظرية والعملية، وتعبر عن حدة الإدراك وجودة الحدس في زمن قصير، ويمتاز عن العقل المصحوب بالعواطف والانفعالات (صليبا، ١٩٧٨م، ١/٥٩). الذكاء يشمل القدرة على التعلم، التكيف، التفكير وحل المشكلات، ولا يقتصر على سرعة الفهم. القدرة اللغوية للإنسان على التعبير عن أفكار بدقة وفهمها، بحيث تعكس مستوى الذكاء، وبعتر التعبير الإنساني الجيد مقياساً له، اعتماداً على صحة الأفكار وتنظيمها وعمقها ودقتها وربطها وتسلسلها و اختيار الألفاظ المناسبة (المطعني، ١٩٩٢م، ١/٥٢).

الذكاء ليس عاملًا وراثيًا بل مكتسب عن طريق التعلم والخبرة والتحصيل، ويختلف الأفراد في قابلياتهم بحيث يتفوق بعضهم في اللغات وأخرون في الرياضيات أو المنطق أو الكيمياء، ما يوضح تعدد أبعاد الذكاء وعدم ثباته، ويتوافق مع فكرة تنوع القدرات العقلية بين الأفراد بغض النظر عن العرق أو الطبقية الاجتماعية (الأعرجي، ٢٠٠٤، ١/٢٦). وأيضاً يشير إلى مجموعة من القدرات العقلية التي تشمل التفكير، الفهم، التعليم، التكيف، وحل المشكلات. يُعتبر الذكاء المتعدد نظرية قدّمها هوارد جاردنر، حيث يُشير إلى أن هناك أنواعاً متعددة من الذكاء، مثل الذكاء اللغوي، الرياضي، الاجتماعي، والعاطفي، وغيرها..(محمد، ١٩٧٨م: ١٨). هذه الأنواع تُظهر أن الأفراد يمتلكون قدرات مختلفة، مما يعزز فكرة أن التعليم والتعلم يجب أن يكونا متنوعين لتلبية احتياجات جميع المتعلمين. يُعتبر الذكاء صفة إيجابية تُعبر عن القدرة على التعلم والتكيف مع المواقف المختلفة. كما يُعبر عن سرعة الإدراك وحدة الفهم بالذكاء، كقوله: ذكي الرجل، إذا كان سريع الفهم، وحظي بالذكاء نتيجة لكثرة رياضته وتجارته؛ وفلان وشعلة نار (الإصفهاني، ١١٠٨، ١/٣٦٧).

أما مفهوم الذكاء المتعدد، فهو الإمكانية البيوسيكولوجية التي تنشط ضمن إطار ثقافي لحل المشكلات في جوانب مختلفة من الحياة، لمعالجة المعلومات أو لابتکار إنتاجه ذات قيمة في مجتمع ما.

٣. التحليل الموضوعي

تُعتبر قصة أصحاب الكهف، التي تُعدّ القصة الأولى في سورة الكهف، تجسيداً للذكاءات في أبهى صوره. فقد سُمّيت السورة باسمهم، حيث تعكس الفرار بالعقيدة إلى ملاذ الأمان والرحمة، إلى الكهف الذي أصبح رمزاً للنجاة. تحتوي سورة الكهف على ثلاث قصص رئيسية، حيث تتسم كل واحدة منها بالاستقلالية، بينما تتدخل بعض الأحداث والشخصيات مع بعضها الآخر.

٤. الذكاءات المتعدد ولوحاتها الفنية في قصة أصحاب الكهف

تعدّ قصتا النبي موسى والخضر عليهما السلام وذي القرنين، من القصص الشائعة في القرآن الكريم، حيث تأخذنا هذه السورة الكريمة في رحلة روحية بين ثنایا قصصها. وقد وردت قصة النبي موسى

والخضر علیهم السلام بشكل مختصر في الآيات من ٦٠ إلى ٨٢ وأيضاً قصة ذي القرنين من ٨٣ إلى ٩٨ من سورة الكھف، وبناء على ذلك ذي القرنين هو شخصية مذكورة في القرآن الكريم، وقد ورد اسمه مرتين، وتفاصيل قصته مختصرة في سورة الكھف من الآية ٨٣ إلى ٩٨. وهناك أربعة أسباب لتسميتها ذي القرنين: ١. لأن عاش وحكم لفترتين. ٢. لأنه وصل إلى شرق وغرب العالم، وهو ما يعبر عن بشعاع الشمس. ٣. لأن لديه نتوءات خاصة على جانبي رأسه. ٤. لأن تاجه كان له قرنين. كان ذو القرنين ملكاً عادلاً، وقرر بشجاعة أن يتحرك نحو الشرق والغرب ليوقف الظلم والطغيان، ويدافع عن المستضعفين (انظروا في قصة ذي القرنين: جاد المولى، د.ت: ٢٧٣.٢٧١؛ الجزائر، ٢٠٠٧: ٢٣٣.٢٥٥؛ أحمد الأحساني، ٢٠٠٩: ٨١١).

تتميز هاتان القصتان بوجود منهج استنباطي ومنهج استقرائي، وهو أسلوب تعليمي قرآني بدأ يظهر بوضوح في القرنين الأخيرين. إن الذكاء الذي حدد هوارد جاردنر يتجلّي في هذه القصة من خلال عدة جوانب، حيث يُظهر الفتية الذين آمنوا بعقيدتهم وقرروا الفرار من الظلم. إن قصة أصحاب الكھف ليست مجرد سرد تاريخي، بل هي دعوة للتأمل في قوة الإيمان والذكاء الروحي الذي يوجه الإنسان نحو اتخاذ القرارات الصائبة في أوقات الشدائـد. فهي تُظهر كيف يمكن للعقيدة أن تكون منارة تُضيء دروب الحياة، وتُعزّز من قدرة الأفراد على مواجهة الصعوبات.

١.١.٣ الذكاء الشخصي-الذاتي (Intrapersonal Intelligence)

الذكاء الشخصي-الذاتي والقدرة على فهم الذات ومعرفة الدوافع والرغبات. يتضمن هذا الذكاء وجود تصور واضح للفرد عن نفسه، مما يمكن من ضبط وفهم وتقدير ذاته (Laser, 1991) يتميز الأفراد الذين يمتلكون هذا الذكاء بقدرتهم على التأمل الذاتي وتحليل مشاعرهم ودوافعهم، مما يساعدهم على اتخاذ قرارات مدرسة.

من هنا المنطلق عندما وقف موسى عليه السلام يوماً يخطب في بني إسرائيل، فسألوه: من أعلم أهل الأرض؟ يعتقد بأنه هو أعلم من في الأرض، ويسمى أيضاً بالنسبة للنبي موسى (ع) هنا (الذكاء الشخصي، الخارجي أو بين الأشخاص؛ لأن هذا الذكاء يشير إلى قدرة النبي موسى على فهم وإدارة مشاعره ومشاعر الآخرين وأيضاً يتضمن مهارات مثل العواطف، والتواصل الفعال) فرجعوا إلى المكان الذي فقدا فيه الحوت، وهناك وجداً العبد الصالح.

قال الله تعالى: ﴿قَالَ ذَلِكَ مَا كُنَّا نَبْغِ فَأَرْتَهَا عَلَى آثَارِهِمَا قَصَصًا * فَوَجَدَا عَبْدًا مِنْ عِبَادِنَا آتَيْنَاهُ رَحْمَةً مِنْ عِنْدِنَا وَعَلَّمْنَاهُ مِنْ لَدُنَّا عِلْمًا﴾ (الكھف: ٦٤-٦٥) وسلم موسى عليه السلام على العبد الصالح وعرف بنفسه، وأخبره أنه جاء ليطلب منه العلم. فعرفه العبد الصالح، وهو الخضر،

وأخبره أن الله تعالى أعطى كلاماً منها علمًا خاصًا به لا يعلمه الآخر، وما كانت حكمته معلومة لأحدهما لن تكون كذلك للأخر(الذكاء الذاتي؛ لأنه يشير إلى قدرة الفرد «النبي موسى (ع)» على فهم وإدارة مشاعره وأفكاره). (انظروا في قصة نبي الله موسى والخضر: جاد المولى، د.ت: ١٦٢.١٦٧؛ الجزائي، ٧: ٢٠٠.٤٣٧؛ أحمد الأحساني، ٩: ٤٤٥.٤٣٧). قال الله تعالى: ﴿قَالَ لَهُ مُوسَى هَلْ أَتَيْتُكَ عَلَىٰ أَنْ تُعْلَمَنِ مِمَّا عِلْمَتْ رُشْدًا * قَالَ إِنَّكَ لَنْ تَسْتَطِعَ مَعِي صَبَرًا * وَكَيْفَ تَصْبِرُ عَلَىٰ مَا لَمْ تُحْكِمْ بِهِ خُبْرًا﴾ (الكهف: ٦٦-٦٨). قال ابن عباس: لا تستطيع الصبر على أفعالي، لأنني أعلم من علم غريب ربى. وفي هذا الصبر قولان: الأول، الصبر عن الإنكار، والثاني، الصبر عن السؤال. (ابن جوزي، ١: ٢٠٠١، ج ٣: ٩٨). وفي تفسير كلمة "الرشد" في الآية الكريمة ثلاثة أوجه: الأول، أن يعني العلم، كما قال مقاتل، أي علمي مما علمك الله علمًا. الثاني، أن تعلمي بما أرشدك الله إلى. الثالث، أن علم الخضر يتضمن أموراً رشيدة يفعلها وأموراً سيئة يتجنها، فسأل موسى تعليم الأمور الرشيدة التي يجهلها، أما السينات فقد كان يعرفها ويتجنها (ماوردي، د.ت: ٣٢٦، ج ٣).

أيضاً في قصة ذي القرنين عندما طلب من الله أن يعين في هداية ورئاسة الناس، وأن يمنحك بعض الوقت ليتمكن من السير في هذا الطريق الإلهي. هنا(الذكاء الشخصي. الذاتي؛ يتضمن هذا النوع من الذكاء الوعي الذاتي والتنظيم الذاتي) عندما اتجه ذو القرنين نحو شمال الكورة الأرضية، سلك الطريق شمالياً حتى وصل إلى أرض تحيط بها جبال عالية من الجانبيين. كان الناس هناك يتحدثون بلغة خاصة، وعندما رأوا عظمة وجلال جيش ذي القرنين، تعجبوا كثيراً. هنا هذا الذكاء الذاتي؛ يشير إلى قدرة على تحديد نقاط القوة والضعف الخاصة به، عادةً يكونون قادرين على اتخاذ قرارات أفضل والتعامل بشكل أفضل مع التحديات (انظروا في قصة ذي القرنين: جاد المولى، د.ت: ٢٦١، ٢٧٣؛ الجزائي، ٧: ٢٠٠.٧؛ أحمد الأحساني، ٩: ٤٤٥.٤٣٣).

٢.١.٣. الذكاء اللغوي-اللفظي (Verbal-Linguistic Intelligence)

الذكاء اللغوي والقدرة على استخدام اللغة بفعالية يتمتع الأفراد الذين يمتلكون هذا الذكاء بقدرة على التعبير عن أفكارهم بوضوح، مما يساعدهم في التواصل مع الآخرين. يظهر هذا الذكاء في الكتاب والشعراء والمترجمين، الذين يتمتعون بموهبة في استخدام الكلمات بشكل مؤثر (إبراهيم، ١٠: ٢٠٦). ويتجلى هذا الذكاء في قصة موسى والخضر، حيث عاتبه الله تعالى لأنه لم يرجعه الفضل إليه وأوحى إليه أن هناك عبداً صالحًا أعلم منه عند مجمع البحرين، فقال: ﴿وَإِذْ قَالَ مُوسَى لِفَتَاهُ لَا أَبْرُحُ حَتَّىٰ أَبْلُغَ مَجْمَعَ الْبَحْرَيْنِ أَوْ أَمْضِيَ حُقْبًا﴾ (الكهف: ٦٠). هنا يظهر

الذکاء اللغوي في دقة الفهم للمقروء والمنطوق، وفي الحوار بين موسى والخضر الذي احتاج إلى صبر وفهم لغوي عميق لمعانی الألفاظ.

كما يتجلّى هذا الذکاء في قصة ذی القرین، لا من جهة البناء الهندسي، بل من جهة التواصل مع الأقوام المختلفة الذين لم يكادوا يفقهون قوله، حيث قال تعالى: ﴿ حَتَّىٰ إِذَا بَلَغُ بَيْنَ السَّدَّيْنِ وَجَدَ مِنْ دُونَمَا قَوْمًا لَا يَكَادُونَ يَفْقَهُونَ قَوْلًا ﴾ (الکھف: ٩٣). هذا يدلّ على قدرته اللغوية في فهم الإشارات والتعبير بوسائل مختلفة للتواصل مع شعوب لا تشارك نفس اللغة، وهو بعد مهم من أبعاد الذکاء اللغوي. (انظرنا في قصة نبی الله موسى والخضر: جاد المولی، د.ت: ١٦٢، ١٦٧؛ الجزائری، ٢٠٠٧: ٤٤٥.٤٣٧؛ أحمد الأحسایی، ٢٠٠٩: ٨١١).

٣.٢. الذکاء الفضائي-البصري (Visual-Spatial Intelligence)

الذکاء الفضائي والقدرة على إدراك العالم البصري وتصور العلاقات المكانية بين الأشياء.

يتمتع الأفراد الذين يمتلكون هذا النوع من الذکاء بقدرة على التفكير التصوري واستخدام الصور الذهنية لفهم المعلومات الجديدة. يحتاج هؤلاء المتعلمون إلى تمثيلات مرئية تسهل عملية التعلم، ويظهرون تفوقاً في مجالات مثل الرسم والتصميم. إنهم يتتفوقون في معالجة الخرائط والجداریل، ويستمتعون بألعاب الماتهاش والمركمبات. من بين أصحاب هذا الذکاء نجد الطيارين، المرشدين، الصياديین، والملاحین، الذين يتمتعون بقدرة فائقة على إدراك العالم البصري المکانی بدقة. كما نجد الرسامین والناحاتین ومصممي الديکورات الداخلیة والمهندسين المعماريین، الذين يعتمدون على إدراکهم البصري في إبداع أعمالهم (إبراهیم، ٢٠١٠: ٦٥). فسأل موسى ربّه عن كيفية الوصول إليه، فأمر الله أن يأخذ معه حوتاً في مكتل، وفي المكان الذي يفقد فيه الحوت سیجد العبد الصالح (الذکاء الفضائي).

المکانی: يشير إلى قدرة الفرد «النبی موسی» على فهم وتجسيد الأشياء والمساحات. من هذا المنطلق فالأشخاص الذين يمتلكون ذکاءً مکانیاً عالیاً عادةً ما يمكنهم بناء صور ذهنية بشكل جيد وفهم دقيق للمساحات والأبعاد. (انظرنا في قصة نبی الله موسى والخضر: جاد المولی، د.ت: ١٦٢، ١٦٧؛ الجزائری، ٢٠٠٧: ٤٤٥.٤٣٧؛ أحمد الأحسایی، ٢٠٠٩: ٨١١).

فانطلق موسى عليه السلام مع فتاه يوشع بن نون والحوت، حتى وصل إلى صخرة، وهناك غلبهما النعاس. خرج الحوت من المكتل واتّخذ سبيله في البحر عجباً بعدما شرب من عين ماء تُسمى "عين الحياة". وقد منع الله تعالى الماء من أن يجري في المکان الذي مر به الحوت حتى يظل أثره باقياً. استيقظ موسى عليه السلام واستأنف سيره دون أن يتفقد الحوت. قال

الله تعالى: (وَإِذْ قَالَ مُوسَى لِفَتَاهُ لَا أَبْرُحُ حَتَّى أَبْلُغَ مَجْمَعَ الْبَحْرَيْنِ أَوْ أَمْضِي حُقْبًا * فَلَمَّا
بَلَغَ مَجْمَعَ بَيْنِهِمَا نَسِيَّا حُوتَهُمَا فَأَتَخَذَ سَبِيلَهُ فِي الْبَحْرِ سَرِبًا) (الكهف: ٦٠-٦١). مجتمع
البحرين: العذب والملح. (حقباً): أي مدة طويلة، وقيل إنها تعادل ثمانين سنة. (ابن هائم،
٢٠٠٢: ٢٢٠). عندما تجاوز المكان الذي كان ينبغي أن يقف فيه، شعر بالتعب والجوع وطلب
من فتاه الطعام. عندئذٍ تذكر الفتى أن يخبره بأمر الحوت الذي هرب عند الصخرة، وأوضح
له أن نسيانه كان من الشيطان.(الذكاء الفضائي؛ هنا يشير هذا الذكاء إلى قدرة العقل على
تصور الأشكال والصور البينية والإتجاهات).

قال الله تعالى: (فَلَمَّا جَاءَوْزًا قَالَ لِفَتَاهُ أَتَنَا غَدَاءَنَا لَقَدْ لَقِيَنَا مِنْ سَفَرِنَا هَذَا نَصِيبًا * قَالَ
أَرَأَيْتَ إِذْ أَوَيْنَا إِلَى الصَّخْرَةِ فَإِنِّي نَسِيَّتُ الْحُوتَ وَمَا أَنْسَانِيهِ إِلَّا الشَّيْطَانُ أَنْ أَذْكُرَهُ وَأَتَخَذَ
سَبِيلَهُ فِي الْبَحْرِ عَجَبًا) (الكهف: ٦٢-٦٣). (فَلَمَّا جَاءَوْزًا): أي تجاوزوا الصخرة يوماً وليلة
وشعراً بالتعب والجوع. قال موسى لفتاه: (آتَنَا غَدَاءَنَا) أي قد لحقنا التعب في هذا السفر
بعد تجاوز الصخرة(الشيخ علوان، ١٩٩٩: ٤٦١). فذكره الخضر بشرطه، فاعتذر إليه
موسى عليه السلام وأوضح أنه ما حدث كان نسياناً منه.

قال الله تعالى: (قَالَ أَلَمْ أَفْلَ إِنَّكَ لَنْ تَسْتَطِعَ معي صَبْرًا * قَالَ لَا تُؤَاخِذنِي بِمَا نَسِيْتُ وَلَا
تُرْمِقْنِي مِنْ أَمْرِي عُسْرًا) (الكهف: ٧٢-٧٣). قال الخضر لموسى: الذكاء الفضائي؛ قبول
المغامرة المكانية والإتجاهات؛ يظهر هنا كيف أن الخضر استخدم إدراك المكانى لفهم
العواقب المحتملة لأفعاله(انظروا في قصة نبي الله موسى والخضر: جاد المولى، د.ت: ١٦٢
؛ الجزائري، ٧: ٢٠٠٩؛ ٤٤٥.٤٣٧؛ ٢٠٠١؛ أحمد الأحسايني، ٨١.١). (أَمَّا السَّفِينَةُ فَكَانَتْ
لِمَسَاكِينَ يَعْمَلُونَ فِي الْبَحْرِ، فَأَرَدْتُ أَنْ أُعْيِّنَهَا، وَكَانَ وَرَاءَهُمْ مَلِكٌ يَأْخُذُ كُلَّ سَفِينَةٍ غَصْبًا)
(سورة الكهف: ٧٩) (أَمَّا السَّفِينَةُ): التي خرقها الخضر كانت ملكاً لمساكين يعملون في
البحر. قيل إنهم كانوا عشرة إخوة، خمسة منهم مرضى، والخمسة الآخرون يعملون. وقال
الخضر: أردت أن أجعلها معيبة لتجنب استيلاء الملك الظالم عليها(أبو السعود، ١٩٨٣/٥: ٢٣٧).

خاص ذوالقرنين ثالث حروب كبيرة: ١. نحو الغرب. ٢. نحو الشرق. ٣. نحو منطقة جبلية بين
الشرق والغرب (حَتَّى إِذَا بَلَغَ مَغْرِبَ الشَّمْسِ وَجَدَهَا تَغْرُبُ فِي عَيْنِ حَمِيَّةٍ وَوَجَدَهَا
قَوْمًا قُلْنَا .. حَتَّى إِذَا بَلَغَ مَطْلَعَ الشَّمْسِ وَجَدَهَا تَطْلُعُ عَلَى قَوْمٍ لَمْ نَجْعَلْ لَهُمْ مِنْ دُونِهَا
سَتْرًا) (الكهف: ٩٠ - ٨٦). الذكاء الفضائي؛ لأنه يشير هنا هذا الذكاء القدرة على تصوير
وتجسيد الأشياء في الذهن وفهم العلاقات المكانية بينها ويتمثل ذلك في قدرة ذي القرنيين على

السفر في مشارق الأرض ومغاربها وأيضاً مستعيناً في ذلك بما آتاه الله من الأساليب المادية وغير المادية (انظروا في قصة ذي القرنين: جاد المولى، د.ت: ٢٧٣.٢٧١؛ ٢٠٠٧: الجزائرى، ٢٣٣). (٢٥٥؛ أحمد الأحسايني، ٢٠٠٩: ٨١).

٤.١.٢. الذكاء الاجتماعي (Interpersonal Intelligence)

الذكاء الاجتماعي والقدرة على فهم مشاعر الآخرين والتفاعل معهم بفاعلية. يتضمن هذا الذكاء الحساسية لتعابير الوجه والصوت والإيماءات، وفهم كيفية تكون العلاقات الاجتماعية. يتمتع الأفراد الذين يمتلكون هذا النوع من الذكاء بقدرة على التمييز بين الأنواع المختلفة من التلميحات التي يبدوها الآخرون، مما يمكنهم من الاستجابة بفاعلية لهذه التلميحات (جابر، ٢٠٠٣: ٦٧). يمتاز صاحب هذا الذكاء بالحساسية لمشاعر الآخرين، ولديه مهارات في حل المشكلات بين الأفراد، مما يجعله قادرًا على القيام بدور الوسيط لتسوية الأمور بين الأطراف المختلفة (إبراهيم، ٢٠١٠: ٦٧). من بين أصحاب هذا الذكاء نجد المدرسين، ومندوبي المبيعات، والأطباء، والسياسيين، الذين يتمتعون بقدرة على جذب الناس والتفاعل معهم (ديبونو، ٢٠١٧: ٨٧). أولاً: قصة موسى والخضر يُظهر هذا النموذج القرآني كيفية التفاعل الاجتماعي بين موسى والخضر، حيث مثل الحوار بينهما اختباراً لقدرة موسى على الصبر والفهم. فعندما قتل الخضر الغلام، لم يستطع موسى كبح اندفاعه فقال: ﴿نَفْسًا زَكِيَّةً بِغَرِّ نَفْسٍ لَقَدْ جِئْتَ شَيْئًا نُكْرًا﴾ (الكهف: ٧٤). رد الخضر بالتوبخ مذكرًا موسى بالعهد: ﴿أَلَمْ أَقْلِ لَكَ إِنَّكَ لَنْ تَسْتَطِعَ مَعِي صَبَرًا﴾ (الكهف: ٧٥) ويكشف النص القرآني أنَّ فعل الخضر كان مبنياً على وعي اجتماعي عميق، إذ خشي على والدي الغلام المؤمنين من أن يُرهقهما طغيان الابن وكفره، فجاء في البيان: ﴿فَخَشِينَا أَنْ يُرْهِقُهُمَا طُفْيَانًا وَكُفْرًا﴾ (الكهف: ٨٠)، ثم ﴿فَأَرَادَ رَبُّهُمَا أَنْ يُبَدِّلَهُمَا حَيْرًا مِنْهُ زَكَاةً وَأَقْرَبَ رُحْمًا﴾ (الكهف: ٨١) (هذا التصرف يجسد الذكاء الاجتماعي في مراعاة مصلحة الآخرين وحمايتهم من الأذى المستقبلي). ثانياً: قصة ذي القرنين جاء في القرآن الكريم أنَّ الله تعالى مكَّنَ لذى القرنين في الأرض، وأعطاه من كل شيء سبباً: ﴿إِنَّا مَكَّنَّا لَهُ فِي الْأَرْضِ وَأَتَيْنَاهُ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ سَبَبًا﴾ (الكهف: ٨٤) وعندما اتجه نحو المغرب ﴿فَأَتَيْنَاهُ سَبَبًا﴾ (الكهف: ٨٥)، أقام العدل، ومنع الظلم، وكافأ المحسنين، فعكس نموذج القائد الاجتماعي الذي يتفاعل مع الشعوب المختلفة وفق مبادئ العدالة. يتجلّى الذكاء الاجتماعي هنا في قدرته على إدارة العلاقات بين الناس، ومعرفة حاجاتهم، ومكافأة الخير، وردع الشر، وتطبيق قواعد العدل والسلام في المجتمع. من هذا المنطلق عندما جاء الجميع إلى ذي القرنين وقالوا: "يا ملك العظيم، خلف هذه الجبال تعيش قبيلتان همجيتان تُدعيان ياجوج

ومأجوج، يهاجمون أرضنا ويفسدون فيها". فطلبوها من أن يقيم سداً يحمهم من شرهم. قال الله تعالى: ﴿قَالُوا يَا ذَا الْقُرْبَى إِنَّا يَأْجُوجٌ وَمَأْجُوجٌ مُفْسِدُوْنَ فِي الْأَرْضِ فَهَلْ تَجْعَلُ لَكَ خَرْجًا عَلَى أَنْ تَجْعَلَ بَيْتَنَا وَبَيْتَهُمْ سَدًا﴾ (الكهف: ٩٤). هنا الموقف يُظهر الذكاء الاجتماعي، لأن ذي القرنين أحسن الاستماع إلى حاجات الناس، وتفاعل معهم بوعي، ووفر لهم الأمان من خلال بناء السد، فجمع بين الفهم الاجتماعي والقيادة الحكيمية.

٤.١.٣. الذكاء الروحي-الوجودي (Existential-Spiritual Intelligence)

الذكاء الروحي-الوجودي والقدرة على معالجة الأسئلة المتعلقة بوجود الإنسان، مثل معنى الحياة، ولماذا نموت، وكيف جتنا إلى هذا العالم. يتيح هذا الذكاء للأفراد فهم الأمور غير المرئية والتفكير في القضايا الكونية والوجودية (جابر، ٢٠٠٣: ٢٠-٢٢). يتطلب هذا النوع من الذكاء حساسية تجاه القضايا الأساسية للوجود الإنساني والمصير. قال النبي موسى: ﴿إِنْ سَأَلْتَكُمْ عَنْ شَيْءٍ بَعْدَهَا فَلَا تُصَاحِبُنِي قَدْ بَلَغْتُ مِنْ لَدُنِي عُذْرًا﴾ (سورة الكهف: ٧٦). إذا سألك عن شيء بعد هذه المرة فلا ترافقي، أي لا تعتبرني صاحباً لك أو رفيقاً. ﴿فَدَبَّلَغْتُ مِنْ لَدُنِي عُذْرًا﴾، أي أنه حصلت على العذر من جهتي، لأنني أنا الذي لم ألتزم بما اشترطت عليك في مرافقي (سبزواري، ١٩٨٥: ٤/٣٥٥). خرج الخضر وموسى من القرية، وعند خروجهما رأوا جداراً قريباً من الانهيار. فقام الخضر بإصلاحه قال: ﴿لَوْشِّنْتَ لَا تَخَذَّلَ عَلَيْهِ أَجْرًا﴾ (سورة الكهف: ٧٧). هذا العمل كان لحماية كنز يتيمين كان تحت الجدار، إذ أراد الله أن يبلغ الولدان أشد هما ويستخرجها كتزهما (سورة الكهف: ٨٢). هنا يظهر الذكاء الروحي-الوجودي من خلال فهم الخضر لحكمة الله، والقدرة على إدارة الأمور الروحية والمعنوية، والتفكير العميق في المسائل الوجودية والغاية من الأفعال الإنسانية. (انظر إلى قصة نبي الله موسى والخضر: جاد المولى، د.ت: ١٦٧.١٦٧؛ الجزائي، ٤٤٥.٤٣٧؛ ٢٠٠٧: ٤٣٧؛ أحمد الأحساني، ٢٠٠٩: ٨١.١).

٤.١.٤. الذكاء الجسي-الحركي (Bodily-Kinesthetic Intelligence)

الذكاء الجسي-الحركي والقدرة على استخدام الجسم بفعالية والتحكم في الحركات الدقيقة والقوية، بما في ذلك التنسيق بين اليد والعين والقدرة على استخدام الأدوات والأجهزة بكفاءة، والمهارات الرياضية والفنية والحركية (ابراهيم، ٢٠١٠: ٦٦). يتميز الأفراد الذين يمتلكون هذا الذكاء بالقدرة على أداء الأنشطة البدنية بكفاءة وإتقان، مثل الرياضيين والحرفيين الذين يتحكمون بحركات أجسادهم بدقة وإبداع. تحليل الأمثلة من القرآن: في قصة نبي الله موسى عليه السلام مع الخضر عليه السلام ﴿فَأَرَادَ رِبُّكَ أَنْ يَبْلُغَا أَشْدَهُمَا

وَيَسْتَخْرِجَا كَنْزَهُمَا رَحْمَةً مِنْ رِتَكَ ..) (سورة الكھف: ٨٢)، عندما وصلوا إلى قرية، وجدوا جداراً على وشك الانهيار. قام الخضر بإصلاح الجدار باستخدام يديه وأدواته بدقة، دون أن يخطئ في مكان التثبيت أو القوة المستخدمة. هذه الحركة تتطلب تنسيقاً حركياً عالياً ومهارة جسدية دقيقة، وهو مثال واضح على الذكاء الجسمي-الحركي، وليس مجرد عمل إداري أو تخططي. (انظروا في قصة نبی الله موسى والخضر: جادالمولی، د.ت: ١٦٢.١٦٧؛ الجزائري، ٢٠٠٧: ٤٣٧؛ أحمد الأحسایی، ٨١.٩؛ ٤٤٥.٤٣٧).

أما في قصة ذي القرنين ﴿قَالَ مَا مَكَّيَ فِيهِ رَبِّي خَيْرٌ فَاعِينُونِي بِقُوَّةٍ أَجْعَلْ بَيْنَكُمْ وَبَيْنَهُمْ رَدْمًا ...﴾ (سورة الكھف: ٩٥-٩٧)، عند بناء السد لإغلاق فجوة بين الشعوب، يمكن التركيز على القدرة البدنية واستخدام الأدوات أثناء صهر النحاس وال الحديد ووضع القطع في الأماكن الدقيقة. هذا النشاط يتطلب قوة بدنية، تحكمًا في الحركة، وقدرة على استخدام الأدوات بشكل متقن، مما يعكس جانباً من الذكاء الجسمي-الحركي لدى ذي القرنين ومن ساعدوه. (المصدر نفس).

٧.١.٢. الذکاء الطبيعي-البیئی (Natural Intelligence)

الذکاء الطبيعي والقدرة على فهم البيئة والتفاعل معها. يتمتع الأفراد الذين يمتلكون هذا الذکاء بقدرة على تصنیف الكائنات الحیة وفهم التغيرات البیئیة. يظهر هذا الذکاء في علماء البیئة والمزارعين، الذين یهتمون بالطبيعة ويستمتعون بالتفاعل معها (ابراهیم، ١١: ٢٠-٦٦). ألم تكن تريد أن تأخذ أجرًا على هذا العمل؟﴿..قَالَ لَوْشِلْتَ لَا تَخَذْتَ عَلَيْهِ أَجْرًا﴾ (سورة الكھف: ٧٧) عدم صبر موسى وتحمله أمام الأحداث التي وقعت أدى إلى أن يقول الخضر: ﴿.. هَذَا فِرَاقٌ بَيْنِي وَبَيْنَكَ سَأْنِيْكَ بِتَأْوِيلِ مَا لَمْ تَسْتَطِعْ عَلَيْهِ صَبِيرًا﴾ (سورة الكھف: ٧٨). تمعتهم بذکاء الطبیعی؛ یشير إلى القدرات الفطریة والطبیعیة للكائنات الحیة، مثل القدرة على التعلم وحل المشکلات والتکلیف مع الظروف المختلفة بالنسبة لمسائل النی موسی(ع) مع الخضر(ع) (انظروا في قصة نبی الله موسى والخضر: جادالمولی، د.ت: ١٦٢.١٦٧؛ الجزائري، ٢٠٠٧: ٤٣٧؛ أحمد الأحسایی، ٨١.٩).

من هذا المنطلق يتجلی الذکاء البیئی في قصة ذی القرنین والقدرة على اكتشاف الموارد الطبیعیة المتاحة، مثل النحاس والحید وغیرها، وفهم خصائصها، ومن ثم توظیفها لخدمة الإنسان. وبعد أن أتم بناء السد على أحسن هیئتہ، ذکرهم بأن لكل شيء، مهما كان قویاً،

بداية ونهاية، فقال لهم: «فَإِذَا جَاءَ وَعْدُ رَبِّيْ جَعَلَهُ دَكَّاءً». وجود عمر افتراضي تضعف بعده المصنوعات والمشغولات يعكس (ذكاءً منطقياً وطبعياً) (المصدر نفس).

٤. نتائج

هذا البحث يتناول موضوع الذكاءات المتعددة وتطبيقاتها من خلال قصصي النبي موسى والخضر عليهما السلام وذى القرنين، من منظور نظرية هوارد جاردنر. هنا يتبيّن من خلال تحليل قصصي موسى مع الخضر وذى القرنين في سورة الكهف أنّ القرآن الكريم لا يقدم أحداثاً تاريخية جامدة، بل يرسم نماذج حيّة لبناء الإنسان المتكامل. فقد تحلّى موسى عليه السلام بمهارات طلب العلم والتواضع للمعرفة والصبر على المشاق والاعتراف بحدود الإدراك البشري، بينما تميّز الخضر عليه السلام بالحكمة العميقية والقدرة على الربط بين ظاهر الأحداث وباطنها واتخاذ القرار السديد، في حين جسّد ذو القرنين مهارات القيادة الرشيدة والتخطيط الاستراتيجي وإدارة الشعوب بعدل وحكمة والإبداع في حلّ المشكلات كما في بناء السد. وتكشف هذه القصص أيضاً عن مظاهر متنوّعة للذكاءات المتعددة وفقاً لنظرية هوارد جاردنر، حيث يبرز الذكاء الشخصي في إدراك موسى لقصور معرفته وإصراره على التعلم، والذكاء الاجتماعي في الحوار المؤدب بين موسى والخضر وعدل ذي القرنين في معاملة الأقوام، والذكاء اللغوي في الأسلوب القرآني البليغ وخطابات ذي القرنين الواضحة، والذكاء الفضائي في التخطيط المكاني لمشاهد الرحلات وبناء السد، والذكاء المنطقي في التخطيط الدقيق لاستخدام الحديد والنحاس في الإنجاز، والذكاء البيئي في قصة ذي القرنين القدرة على اكتشاف الموارد الطبيعية المتاحة، مثل النحاس والحديد وغيرها، وفهم خصائصها، ومن ثم توظيفها لخدمة الإنسان. وهذه النتائج توضح أنّ المهارات التي تحلّت بها الشخصيات، ومظاهر الذكاءات المتعددة التي عرضتها الآيات، تجيّب بصورة مباشرة عن أسئلة البحث، وتؤكّد أنّ القصص القرآني يجمع بين التربية والمعرفة والفن، ويقدّم للإنسان خريطة متكاملة لتنمية قدراته العقلية والوجدانية والاجتماعية، مما يجعل القرآن الكريم مرجعاً رائداً للتربية الشاملة وبناء الشخصية المتوازنة في كلّ زمان ومكان.

المصادر والمراجع القرآن الكريم

- آل غازى، عبدالقادر (٢٠٠٣)، *بيان المعانى*، ج٤، ط١، سورى - دمشق: مطبعة الترقى.
- ابن منظور، محمد بن مكرم بن علي (١٩٩٣)، *لسان العرب*، ج١٤، بيروت: دار صادر.
- ابن جوزي، عبد الرحمن بن علي (٢٠٠١)، *زاد المسير في علم التفسير*، ج٣، الطبعة١، لبنان - بيروت: دار الكتاب العربي.
- ابن هائم، أحمد بن محمد (٢٠٠٢)، *التبیان في تفسیر غریب القرآن*، الطبعة١، لبنان - بيروت: دار الغرب الإسلامي.
- أبو السعود، محمد بن محمد (١٩٨٣م)، *تفسير أبي السعود (إرشاد العقل السليم إلى مزايا القرآن الكريم)*، ج٥، الطبعة١، لبنان - بيروت: دار إحياء التراث العربي.
- أبوحيان، محمد بن يوسف (١٩٩٩)، *البحر المحيط في التفسير*، ج٧، الطبعة١، لبنان - بيروت: دار الفكر.
- الأصفهاني، الحسين بن محمد بن المفضل أبوالقاسم؛ (١١٠٨)، *مفردات ألفاظ القرآن*، ج١، دمشق، دار القلم.
- أحمد الأحساىي، علي نقى بن الشيخ (٢٠٠٩)، *قصة نبى الله موسى مع الخضر(علیم السلام)*، الطبعة الأولى، بيروت. لبنان: مؤسسة شمس هجر.
- ابن عربى، محمد بن علي (٢٠٠١)، *تفسير ابن عربى (تأویلات عبد الرزاق)*، ج١، ط١، لبنان - بيروت: دار إحياء التراث العربى.
- إبراهيم، نبيل رفيق محمد (٢٠١٠)، *الذكاء المتعدد*، ط١، عمان: دار صفاء للنشر والتوزيع.
- أحمد، علي السيد وآخرون (٢٠١٥م)، *مبادئ علم النفس الحيوى*، ط١، عمان: دار المسيرة.
- الأعرجى، زهير (٢٠٠٤)، *النظام الإسلامى*، ج١، ط١، العراق. النجف الأشرف، مؤسسة محارب الفكر الثقافية.
- بيضاوى، عبدالله بن عمر (١٩٩٧)، *أنوار التنزيل وأسرار التأويل (تفسير البيضاوى)*، ج٣، ط١، لبنان - بيروت: دار إحياء التراث العربى.
- جابر عبدالحميد، جابر (٢٠٠٣)، *الذكاءات المتعددة والفهم*، ط١، القاهرة: دار الفكر العربي.
- (٢٠٠٣)، *الذكاءات المتعددة والفهم تنمية وتعزيز*، ط١، القاهرة، دار الفكر العربي.

- جاردنر، هوارد؛ (٢٠٠٤)، **أطر العقل: نظرية الذكاءات المتعددة**، مكتب التربية لدول الخليج (ترجمة محمد بلال الجبوشي): الرياض. السعودية.
- ؛ (٢٠٠٤)، **الذكاء المتعدد في القرن الحادى والعشرون**، (ترجمة: عبدالحكيم أحمد الخزامي)، ط ١، القاهرة، دار الفجر.
- (٢٠٠١م)، **العقل غير الدراسي** (ترجمة بلال الجبوسي)، ط ١، الرياض: مكتب التربية العربية لدول الخليج.
- جصاص، أحمد بن علي؛ (١٩٨٤)، **أحكام القرآن** (جصاص)، ج ٥، ط ١، لبنان – بيروت، دار إحياء التراث العربي.
- الجزائري، نعمة الله (٢٠٠٧)، **قصص الأنبياء والمرسلين**، ط ٣، قم: دار الحبيب.
- جادالمولى، محمد أحمد؛ علي محمد البخاري (د.ت)، **قصص القرآن**، بيروت: دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع.
- جزايري، أبوياكل جابر (١٩٩٥)، **يسرا التفاسير لكلام العلي الكبير**، ج ٣، ط ١، السعودية - المدينة المنورة: مكتبة العلوم والحكم.
- ديبونو، مركز (٢٠١٧)، **مقاييس الذكاءات المتعددة**، ط ١، عمان . الأردن: طبع في مركز ديبونو لتعليم التفكير.
- سبزواری، محمد (١٩٨٥)، **الجديد في تفسير القرآن المجيد**، ج ٤، ط ١، لبنان – بيروت: دار التعارف للمطبوعات.
- شيخ علوان، نعم الله بن محمود (١٩٩٩)، **الفوائح الإلهية والمفاتح الغيبة** (الموضحة للكلام القرآنية والحكم الفرقانية)، ج ١، الطبعة ١، مصر – قاهرة: دار رکابي للنشر.
- صلبيا، جميل (١٩٧٨)، **المعجم الفلسفي**، ج ١، ط ١، بيروت. لبنان، الشركة العالمية للكتاب.
- عبدالمنعم، محمود عبد الرحمن؛ (١٩٩٨)، **معجم المصطلحات والألفاظ الفقهية**، ج ٢، قاهرة . مصر، دار الفضيلة.
- قمي مشדי، محمد بن محمدرضا (١٩٨٩)، **تفسير كنز الدقائق وبحر الغائب**، ج ٨، الطبعة ١، إيران – طهران: وزارة الثقافة والإرشاد الإسلامي. منشورات سازمان چاپ وانتشارات.
- كلانتري، إلياس (٢٠٠٠)، **مختصر الميزان في تفسير القرآن**، ج ٤، ط ١، ایران – طهران: أسوة.
- ماوردي، علي بن محمد (د.ت)، **النكت والعيون تفسير الماوردي**، ج ٣، الطبعة ١، لبنان – بيروت: دار الكتب العلمية، منشورات محمد علي بيضون.
- مغنية، محمد جواد (٢٠٠٣)، **التفسير الكاشف**، ج ٥، قم: دار الكتاب الإسلامي.

- المدرسي، السيد محمد تقي(٢٠٠٣)، المنطق الإسلامي، ١، الطبعة ١، دار محبي الحسين.
المطعني، عبدالعظيم(١٩٩٢)، خصائص التعبير القرآني وسماته البلاغية، ج ١، ط ١، قاهرة. مصر،
مكتبة وهبة.
- الهروي، أبو منصور محمد بن أحمد بن الأزهري؛(٢٠٠١م)، تذهيب اللغة، ج ١٠، ط ١، بيروت، دار
إحياء التراث العربي.

Bibliography

The Holy Quran.

- Al-Ghazi, Abdul Qadir (2003), *Bayan al-Ma'ani*, Vol. 4, 1st Edition, Syria – Damascus: Matba'at al-Taraqqi.
- Ibn Manzur, Muhammad ibn Mukarram ibn Ali (1993), *Lisan al-Arab*, Vol. 14, Beirut: Dar Sadir.
- Ibn Jauzi, Abdul Rahman ibn Ali (2001), *Zad al-Masir fi 'Ilm al-Tafsir*, Vol. 3, 1st Edition, Lebanon – Beirut: Dar al-Kitab al-Arabi.
- Ibn Haim, Ahmad ibn Muhammad (2002), *Al-Tibyan fi Tafsir Gharib al-Quran*, 1st Edition, Lebanon – Beirut: Dar al-Gharb al-Islami.
- Abu Saud, Muhammad ibn Muhammad (1983), *Tafsir Abi al-Saud (Irshad al-'Aql al-Salim ila Mazaya al-Quran al-Karim)*, Vol. 5, 1st Edition, Lebanon – Beirut: Dar Ihya' al-Turath al-Arabi.
- Abu Hayyan, Muhammad ibn Yusuf (2000), *Al-Bahr al-Muhit fi al-Tafsir*, Vol. 7, 1st Edition, Lebanon – Beirut: Dar al-Fikr.
- Al-Asfahani, Al-Husayn ibn Muhammad ibn al-Mufaddal Abu al-Qasim (1108), *Mufradat Alfaz al-Quran*, Vol. 1, Damascus: Dar al-Qalam.
- Ahmad al-Ahsai, Ali Naqi ibn al-Sheikh (2010), *Qissat Nabi Allah Musa ma' al-Khidr* (Peace be upon them), 1st Edition, Beirut – Lebanon: Maktabat Shams Hijr.
- Ibn Arabi, Muhammad ibn Ali (2001), *Tafsir Ibn Arabi (Ta'wilat Abdul Razzaq)*, Vol. 1, 1st Edition, Lebanon – Beirut: Dar Ihya' al-Turath al-Arabi.
- Ibrahim, Nabil Rafiq Muhammad (2011), *Multiple Intelligences*, 1st Edition, Amman: Dar Safaa for Publishing and Distribution.
- Ahmad, Ali al-Sayyid et al. (2015), *Principles of Biological Psychology*, 1st Edition, Amman: Dar al-Maseera.
- Al-Baydawi, Abdullah ibn Umar (1997), *Anwar al-Tanzil wa Asrar al-Ta'wil (Tafsir al-Baydawi)*, Vol. 3, 1st Edition, Lebanon – Beirut: Dar Ihya' al-Turath al-Arabi.
- Al-Araji, Zuhair (2004), *The Islamic System*, Volume 1, First Edition, Iraq - Najaf, Mihrab Al-Fikr Cultural Foundation
- Jaber Abdul Hamid, Jaber (2003), *Multiple Intelligences and Comprehension*, 1st Edition, Cairo: Dar al-Fikr al-Arabi.
- Gardner, Howard (2004), *Frames of Mind: Theory of Multiple Intelligences*, translated by Muhammad Bilal al-Jiyushi, Riyadh – Saudi Arabia: Maktab al-Tarbiyah lil-Duwal al-Khalij.
- Gardner, Howard (2004), *Multiple Intelligences in the 21st Century*, translated by Abdul Hakim Ahmad al-Khuzami, 1st Edition, Cairo: Dar al-Fajr.

- Gardner, Howard (2001), *The Unschooled Mind*, translated by Bilal al-Jiyushi, 1st Edition, Riyadh: Maktab al-Tarbiyah al-Arabiya lil-Duwat al-Khalij.
- Jassas, Ahmad ibn Ali (1985), *Ahkam al-Quran* (Jassas), Vol. 5, 1st Edition, Lebanon – Beirut: Dar Ihya' al-Turath al-Arabi.
- Al-Jazairi, Nimatullah (2007), *Stories of the Prophets and Messengers*, 3rd Edition, Qom: Dar al-Habib.
- Jad al-Mawli, Muhammad Ahmad & Ali Muhammad al-Bahari (n.d.), *Stories of the Quran*, Beirut: Dar al-Fikr for Printing, Publishing and Distribution.
- Jazairi, Abu Bakr Jaber (1996), *Aysar al-Tafsir li Kalam al-'Ali al-Kabir*, Vol. 3, 1st Edition, Medina – Arabistan: Maktabat al-Ulum wal-Hikam.
- De Bono Center (2017), *Multiple Intelligences Scale*, 1st Edition, Amman – Jordan: Published at De Bono Center for Thinking.
- Sabzwari, Muhammad (1986), *Al-Jadid fi Tafsir al-Quran al-Majid*, Vol. 4, 1st Edition, Lebanon – Beirut: Dar al-Ta'aruf lil-Matbu'at.
- Sheikh Alwan, Nimatullah ibn Mahmoud (1999), *Al-Fawateh al-Ilahiyya wa al-Mafateh al-Ghaybiyya*, Vol. 1, 1st Edition, Egypt – Cairo: Dar Rukabi.
- Saliba, Jamil (1978), *Al-Mu'jam Al-Falsafiyyah*, Volume 1, First Edition, Beirut, Lebanon, International Book Company.
- Abdul Moneim, Mahmoud Abdul Rahman; (1998), *Al-Zarmidon al-Alfaz al-Faqihah*, Vol. 2, Cairo-Egypt, Dar Al-Fazilah.
- Qomi Mashhadi, Mohammad bin Mohammad Reza (1989), *Tafsir Kunz al-Daqaeq and Bahr al-Gharaib*, vol.8, 1st edition, Iran - Tehran: Ministry of Islamic Education and Culture. Printing and publishing organization.
- Laser. D (1992) Phaidelta Kappa, Bloomington. Teaching for Multiple Intelligence.
- Kalantari, Ilyas (2000), *Abridged Al-Mizan fi Tafsir al-Qur'an*, Vol. 4, Vol. 1, Iran - Tehran: Osweh.
- Mawardi, Ali bin Muhammad (D.T), *Al-Naqt al-Ayun Tafsir al-Mawardi*, Vol. 3, 1st edition, Lebanon - Beirut: Dar al-Kutub Al-Elamiya, Muhammad Ali Beyzoon's pamphlets.
- Mughniyeh, Mohammad Javad (2003), *al-Tafsir al-Kashif*, vol. 5, Qom: Dar al-Kitab al-Islami.
- Al-Madrasi, Sayyid Muhammad Taqi (2003), *Islamic Logic*, 1, first edition, Dar Muhibb Al-Hussein.
- Al-Mutni, Abdul-Azim (1992), *The Characteristics of Quranic Expression and Its Rhetorical Characteristics*, Volume 1, First Edition, Cairo, Egypt, Wahba Library.

Al Harwi, Abu Mansoor Muhammad bin Ahmed bin Al-Azhari; (2001 AD),
Tahzeeb al-Laghah, Vol. 10, Vol.