

تحقيق الصورة البورترية للأشخاص في مشاهد القيامة بناءً على نظرية قراءة الوجه لـ (بول إيكمان ووالاس وي فريزين) (دراسة الكلمات المتعلقة بآيات القيامة)

الهام خبير

طالبة ماجستير في فرع اللغة العربية وأدبها ، جامعة خليج فارس ، بوشهر ، ايران

Elham. khabir@yahoo.com

علي خضرى

أستاذ مشارك في قسم اللغة العربية وأدبها ، جامعة خليج فارس ، بوشهر ، ايران

Alikhezri@pgu.ac.ir

رسول بلاوى

أستاذ مشارك في قسم اللغة العربية وأدبها، جامعة خليج فارس، بوشهر، ايران

r.ballway@pgu.ac.ir

Achieving an image of people on the Day of Judgment based on face reading theory by Paul Ackman and Wallace Wifrizin (Study of words related to resurrection verses)

Elham khabir

Master's student , Arabic language and literature , Persian Gulf University ,
Bushehr , Iran

Ali khezri

Associate Professor , department of Arabic language and literature ,
Persian Gulf University , Bushehr , Iran

Rasoul balavi

Associate Professor , department of Arabic language and literature ,
Persian Gulf University , Bushehr , Iran

Abstract:-

Words in any language have an image that conveys meaning to the reader's mind. Arabic is one of the most widely used languages in terms of words and terms, and Arabic is the language of images, and each word has a picture in its depth. The Qur'an presents many faces. That if we examine it from the point of view of the photographer; We will have many images and these images can be achieved with the help of facial knowledge. Face reading expresses facial expressions based on facial expressions and lines and the development of a person's personality through psychology. Paul Ackman and Wallace Friesen offered theories on the science of face reading. They showed how these basic emotions can be properly identified through the large number of images of faces of people who feel surprised, scared, happy, hated, angry, and sad. In this article, according to the descriptive-analytical method and based on their views on the science of face reading, we obtain portraits of people in the situations mentioned in the scenes of the Day of Judgment. Another result of this research is the study of the word in the verses of the Holy Quran, which is effective in creating the meaning of the verses and their interpretation in the mind of the reader with a new scientific method.

Key words : Holy Quran , Quranic words , portrait photography , face reading .

الملخص:-

إن الصور الفوتوغرافية كوثيقة تاريخية تستجيب لفضول الإنسان. تعد الصورة البورترية من فروع التصوير الفوتوغرافي وهو طريقة حديثة للتعبير عن وجه الأشخاص والتي يتم التعبير فيها عن الرسالة الداخلية للشخص وفقاً لحالة الوجه. واللغة العربية لغة الصور، فتعبر فيها الكلمات عن معنى في عمقها. كما توجد لكل كلمة صورة في القرآن الكريم التي تقلل المعنى للقارئ بطريقة فنية. تمثل الكلمات القرآنية وجوهاً كثيرة بمختلف الحالات يمكن رؤيتها في مشاهد القيامة خاصة. للحصول على الصورة البورترية لهذه الوجوه، تحتاج إلى طريقة علمية، فهو علم قراءة الوجه، الذي يستخدم في العالم كأسلوب فني في التعرف على الناس. يعبر علم قراءة الوجه عن حالات الوجه بناءً على ملامحه وخطوطه، فيقدم شخصية الأشخاص من خلال علم النفس، تطرق بول إيكمان ووالاس فريسين إلى دراسة هذا العلم وقد أظهرها كيفية التعرف على المشاعر الأساسية؛ مثل المفاجأة والخوف والفرح والكرهية والغضب والحزن، بشكل صحيح من خلال العديد من صور وجوه الناس. إننا نحصل في هذا المقال على صور بورترية للأشخاص في المواقف المذكورة في مشاهد يوم القيمة، وفقاً للمنهج الوصفي - التحليلي بالاعتماد على آراء هذين المُنظرين في علم قراءة الوجه. ومن النتائج التي توصل إليها هذا البحث، إن رؤية وجوه الناس في القيامة وفحص حياتهم بعد الموت ، وهي من التعاليم القرآنية ، يمكن أن تساعد البشر على الاستفادة من هذه الثقافة القرآنية. هي أن للدراسة الكلمة في آيات القرآن الكريم تكون أهمية بالغة في إحداث معنى الآيات وتفسيرها في ذهن القارئ بأسلوب علمي جديد. نحاول في هذا البحث الحصول على صورة من خلال دراسة القرآن الكريم بطريقة جديدة.

الكلمات الفتاحية : القرآن الكريم ، الكلمات القرآنية ، الصورة البورترية ، قراءة الوجه .



١. المقدمة

لقد أجرى بول إيكمان (Paul Ekman)، أستاذ علم النفس في قسم الطب النفسي في جامعة كاليفورنيا، مع زميله والاس وي فريسين (Wallace V. Friesen) دراسات حول علم قراءة الوجه وتوصلوا إلى استنتاجات علمية حول الوجه في كتاب يسمى "فك تشفير الوجه" (Unmasking the Face). في البداية كانا يلتقطان صوراً لوجوه الناس في حالات مختلفة كالفرح والحزن، ثم لاحظا تغيرات مماثلة في خطوط وجوه الناس. على سبيل المثال، عندما يكون الناس في حالة من الخوف، فإن حواجبهم مرتفعة ومرتفعة، يوجد العديد من الطيات على الجبهة، والجفن العلوي مرفوع والعينان بارزتان، والفم مفتوح.

إن القرآن الكريم يكون فريداً من نوعه من حيث الصور الفنية، ولكل كلماته صورتها الخاصة. «القرآن هو تعبير بياني مقصود أي أن كل كلمة وكل حرف فيه وضع وضع فنياً مقصوداً». (السامرائي، ٢٠٠٢: ٣٢) تظهر آيات القيامة صورة مستقبل الناس وأخيراً تعبّر عن الشخصيات في مواقف مختلفة منها: الخوف، والحزن، والفرح، والغضب، والكراهية، والمفاجأة. للحصول على صورة بورترية للأشخاص في القيامة، نحتاج إلى نظرية علمية لتكوين الوجه في هذه الحالات. يمكننا إكمال هذه الصور وقراءة تعابير الوجه بناءً على علم قراءة الوجه، باستخدام نظرية إيكمان وفريسين لقراءة الوجه. فتعد دراسة الصورة الفنية في آيات القرآن الكريم من أفضل الأساليب العلمية. تتناول هذه المقالة فحص الشخصيات القرآنية بمثابة صورة بورترية، فهذا الأمر يسمح لنا بفحص الآيات من منظور جديد. للعثور على هذه الصور، يجب على المرء أن يدرس الكلمات القرآنية فيطلع على الذات الداخلية للأشخاص وفقاً لمعانيها وتفاصيلها ويقوم بتكييفها على نظريات رسم الوجه. لإجراء هذا البحث، نعتزم الإجابة عن الأسئلة التالية:

- ١- ما هي صور الناس يوم القيمة بناءً على علم قراءة الوجه؟
- ٢- كيف يؤثر تصوير البورترية في إلقاء معاني الكلمات في القرآن الكريم؟

١.٢. خلفية البحث

هناك دراسات عديدة في مجال التصوير الفوتوغرافي والأدب. فألف فرانسوا برون (١٩٦٠) كتاباً بعنوان «التصوير الفوتوغرافي والأدب» وصف فيه العلاقة بين التصوير الفوتوغرافي والأدب. وكان سيد قطب (١٤١٥هـ) أول من لفت الانتباه إلى ظاهرة الصورة

الفنية للقرآن في كتابه «الصورة الفنية في القرآن»، إنه يشير في هذا الكتاب إلى أمثلة على الصور الفنية المخفية في القرآن الكريم. وهناك كتاب «وظيفة الصورة الفنية في القرآن الكريم» لعبد السلام أحمد الراغب، قام فيه الكاتب بدراسة الجانب الوظيفي للصورة الفنية في القرآن الكريم. فيرى أن كل صورة فنية في القرآن الكريم تؤدي وظيفة محددة ترجع أصولها إلى وظيفة أساسية للصورة الفنية في القرآن الكريم وهي الوظيفة الدينية.

وأيضاً كتاب «بلاغة الكلمة في التعبير القرآني» للدكتور فاضل صالح السامرائي، وهو كتاب تطرق فيه المؤلف إلى دراسة الكلمة القرآنية من حيث ما طرأ عليها من تغيرات علم الصرف مما يحدث للكلمة تعبيراً فنياً مميزاً. وكتاب «اللزوم الدلالي لأسماء الحيوان في القرآن الكريم» لمحمد سامي عبد السلام حسانين، قد تطرق فيه إلى دلالية أسماء الحيوان والتي تعتبر تصويراً فنياً للمفردة القرآنية. وكتاب «الصوت اللغوي في القرآن» لمحمد حسين علي الصغير، وقد درس فيه المؤلف الدلالة الصوتية للمفردة القرآنية مما ينشئ منه تصويراً فنياً للمعنى القرآني.

نرى الباحثين في الدراسات المذكورة، قد تطرقوا إلى علم نفس الشخصية والتصوير الفني وحتى صورة الناس في القيامة كما قاموا إلى دراسة الصورة كالرمز في الأعمال المرتبطة بالتصوير الفوتوغرافي. ولكن نحن في هذه الدراسة نحصل على صور أكثر لوجوه الناس كصورة مشاهد القيامة، من خلال الجمع بين فن البورترية وعلم قراءة الوجه، وهو ما لم يتحقق في أي من الدراسات المذكورة.

٢. فن التصوير البورترية

على الرغم من أن فن التصوير الذي عرف باسم الفوتوغرافي أو الشمسي أو الضوئي، يرتبط باسم مخترعه الفرنسي "جوزيف نيسيس"، وبتاريخ إختراعه عام ١٨٢٢، فإن الذين يؤرخون لهذا الفن، الذي يختصر مسيرة التاريخ البشري، يعودون به إلى حقب مختلفة، وإلى أسماء متعددة، من أرسطاطالليس، إلى الحسن بن الهيثم وليلورنادو دافنشي، وإنتهاءً "بلويس داجوبي" شريك "جوزيف نيسيس" اللذين أعلن باسميهما في أكاديمية العلوم بباريس إختراع التصوير عن طريق المادة الحساسة، وإن كان هناك تجربة تمهدية لـ"جوزيف نيسيس" عام ١٨٢٢ وهي أول محاولة لعمل صورة فوتوغرافية. وهناك إحساس متزايد الآن - كما يقول كيفين روبنز - بأننا نشهد ميلاد حقبة جديدة، حقبة ما بعد التصوير الفوتوغرافي،

وتمثل هذه الحقبة نوعاً من التطور في التكنولوجيا الإلكترونية الرقمية الجديدة الخاصة بتسجيل ومعالجة وتبادل وتخزين الصور، هكذا شهدنا خلال السنوات الأخيرة من القرن العشرين نوعاً من التقارب المتزايد بين تكنولوجيا التصوير الفوتوغرافي وتكنولوجيا الفيديو والكمبيوتر، وقد أدى هذا التقارب إلى تمهد الأرض لظهور سياق جديد تكون فيه الصور الفوتوغرافية الثابتة مجرد عنصر صغير في ذلك العالم الكبير. (أبو جهجه، م٢٠١٥: ٥) يقول المصور النظري جون بيرغر: «توفر الصور معلومات للأشخاص بدون لغتها الخاصة. وتعبر الصور عن الواقع بدلاً من الترجمة». (حكى مزاده، ش١٣٩٧: ١٤) التصوير البورترية للصور هو فرع من التصوير الفوتوغرافي يتم فيه تصوير وجه الإنسان. (أبو الوفا، لاتا: ٢٣٣) فيما يتعلق بالرسم البورترية في عرض القرآن الكريم؛ فإنَّ تصور المشاهد جعل تصوير الشخصيات ممكناً، فيمكن أن تُعزى الواقعية في هذه الصور إلى مسألة التخيل؛ كما كتب ريك سيمون في كتابه الدافع وعلم العلاج بالصور (Photo therapy)، motivation and wisdom discovering the power of pictures جون لينون: «إنَّ الواقع مدين للتجسيد». (سيمون، م١٩٥٠: ٤٥)

٢-١. مفهوم التصوير الفني في القرآن

ورد في لسان العرب لابن منظور في مادة صور: «وتَصُورُتُ الشَّيْءَ: توهمت صورته فتصوَّرْتُه. والتَّصاوِيرُ: التَّمَاثِيلُ»، (ابن منظور، ج٤، ٤١٤، ٤١٤)، و«التَّصوِيرُ: الصورة، ج تصاوير: التمثال، نقش صورة الأشياء، أو الأشخاص على لوح، أو حائط، أو نحوهما» (أبو جيب، ١٤٠٨: ٢١٨) ومن شواهد هذه المعاني في القرآن الكريم قوله تعالى: ﴿هُوَ اللَّهُ الْخَلِقُ الْبَارِئُ الْمُصَوَّرُ﴾ (حشر: ٢٤) أي الموجد على الصفة التي يريد، وقوله تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي يَصْوِرُكُمْ فِي الْأَرْضِ كَيْفَ يَشَاءُ﴾ (آل عمران: ٦) أي الإيجاد على صفة معينة والتشكيل، وقوله تعالى: ﴿وَلَتَخَلُقُنَا كُمْ ثُمَّ صَوَرْنَاكُمْ ثُمَّ قُنَّا لِلْمَلَائِكَةِ أَسْجُدُوا إِلَيْهِمْ﴾ (أعراف: ١١) ومواقف أخرى من القرآن بمعانٍ شتى منها: الشكل، والتركيب، والجمال، والإيجاد، والبوق. (سعود، م٢٠٠٥: ١٧٨)

٣. دراسة نظرية قراءة الوجه لبول إيكمان ووالاس فريسين

يمكن اعتبار الوجه البشري تمثيلاً كاملاً لما حدث، في علم قراءة الوجه؛ وهو ما يؤخذ في الاعتبار في الكلية الجسدية للشخص وستتعكس صحة كل عضو رئيسي من خلال ميزة مختلفة في وجه الشخص. (هانر، ١٩٥٣م: ٢٥). تم إجراء التعبير عن حالات الوجه العامة ومعالجتها في وجوه القيامة في هذا البحث، بالاعتماد على كتاب "فك تشفير الوجه" والنظريات المتعلقة بالوجه. قام إيكمان وفيزيزن بتصوير وجوه العديد من الأشخاص، حول حالات وجوه الناس في هذه المكونات الستة ووضعها في مواقف مختلفة. في النهاية، وتوصلوا في النهاية إلى هذه الآراء لأنواع مختلفة من المشاعر في وجوه الأشخاص:

-المفاجأة: إنَّ عنصر المفاجأة يكون أكثر المشاعر عابرة ويظهر فجأة. ومدة المفاجأة قصيرة جداً؛ إلا إذا حدث مكوِّن جديد، فشدة المفاجأة تختفي بقدر ما ظهر ذاك الحدث. يتم دمج هذا الشَّعر سريعاً مع المشاعر الأخرى نظراً لكونه عابراً ويتخلق وجهاً جديداً في الأشخاص. (إيكمان ووي فريسين، ١٩٧٥م: ٥١-٥١)

-الخوف: قد يكون هناك شعور بالبهجة أو الخوف أو الحزن بعد الشعور بالمفاجأة والدهشة. إنَّ الجميع يخاف من الإصابة، ويمكن أن تكون الإصابة جسدية أو عقلية أو مزيج من الاثنين. فتتنوع الإصابة الجسدية، من إصابة صغيرة مثل أثر الإبرة إلى إصابات خطيرة ومحبطة. كما يمكن أن تتراوح الصدمات النفسية من إصابات بسيطة مثل الإهانات أو اليسأس إلى الهجوم على الصحة العقلية للشخص والفشل العاطفي. تختلف شدة الخوف من القلق إلى الذعر. يمكن أن يكون الخوف مصحوباً بأي عاطفة مثل الغضب والفرح والمفاجأة والكرابية، كما يمكن أن لا يكون مصحوباً بها. (المصدر نفسه، ٩٥-٩٥)

(٩٨)

-الفرحة: إنَّ الفرحة هي شعور يهتمُّ به معظم الناس. تتطلع البشرية دائمًا إلى خلق الظروف لتجربة الفرحة أو لوضع المشاعر الإيجابية أمام مشاعر الخوف والغضب والكرابية والحزن. (المصدر نفسه، ١١٦)

-الحزن: يعدَّ الحزن نوعاً آخرًا من الألم؛ يعتبر أكثر المشاعر السلبية شيوعاً. فلا تصرخ معاناتك بصوت عالٍ في حالة الحزن، بل تحمل معاناتك في الصمت أكثر. تكون

أسباب الحزن مختلفة؛ لكن غالباً ما يكون الشخص حزيناً بسبب الخسارة أو فقدان.

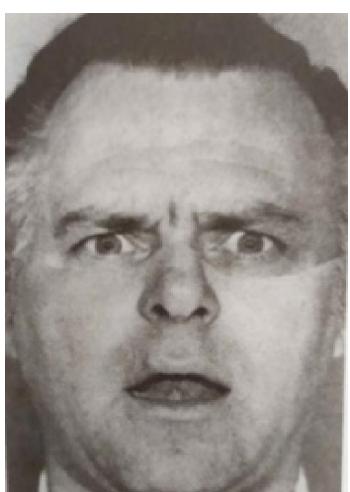
(المصدر نفسه، ١٣١)

- الكراهة: تعد الكراهة شعوراً بالاشمئاز وفي جزء من الثانية ترتسם في الوجه وتتغير؛ على سبيل المثال، عندما لا يحب المرء طعم شيء ما أو رائحته الكريهة فيسدّ مجرى الهواء وينأى بنفسه عنه. هناك عوامل أخرى يمكن أن تخلق شعوراً بالكراهة، مثل الصوت والصورة أو حتى هيئة الناس، سلوكهم أو تفكيرهم. (المصدر نفسه، ٨١)

- الغضب: يعتبر الغضب أخطر شعور ويحدث لعدة أسباب؛ مثل الإحباط بسبب الفشل في أمر ما أو الفشل في تحقيق هدف معين، والعامل الآخر الذي يسبب الغضب هو عدم قدرة الشخص على تلبية توقعاتكم؛ فعدم تلبية التوقعات بوحده يسبب الغضب. يمكن أن يختلط الغضب بمشاعر أخرى ويظهر بشكل مختلف في وجوه الناس. (المصدر نفسه، ٩٤)

يجب في البداية فحص القيامة في الإسلام للعثور على صور قرآنية؛ يعد الإيمان بالقيامة ركناً من أركان الإسلام، وبحسب أبحاث بعض العلماء هناك حوالي ألف وسبعين مائة آية قرآنية حول القيامة، أي أن ثلث القرآن يتعلق بالقيامة تقريباً. (قرشي، ١٣٧١، ج ٦: ٥٤). هناك مشاهد جميلة في الآيات المرتبطة بالقيامة؛ وهو ما يجذب القارئ إلى أعماق الكلمة. تجريي أحداث عديدة في هذه المشاهد؛ مما يسبب حالات مختلفة في وجه الناس، حالات مثل الخوف والحزن والفرح والمفاجأة والغضب والبغضاء، والتي ندرسها في مشاهد يوم القيمة، وفقاً لنظرية قراءة الوجه لإيكمان وفريسين.

١.٢. الصورة البورترية للمفاجأة



إن بورترية المفاجأة لها أربع حالات، كل منها لها شدة في الشخص، وهذه الدرجة من الشدة، تسبب حالة في وجه الشخص وفقاً لعلم النفس. نرى بورترية المفاجأة للوجه في هذه الصورة؛ فال حاجبان مرفوعان بشكل الهلال، والجلد تحت الحاجبين مشدود، مما يتسبب في ظهور طيات أفقية في جميع أنحاء الجبهة. تكون الجفون مفتوحة تماماً في هذه الحالة، ويظهر بياض الصلبية فوق القرحية، ويكون بياض القرحية السفلية مرئياً أيضاً في أشد حالات المفاجأة. يتم خفض الفك

حيث ينفصل الشفتان في صفين من الأسنان، ولكن لا يظهر أي انكماش أو امتداد للفم.
 (إيكمان ووي فريسين، ١٩٧٥ م: ٦٤)

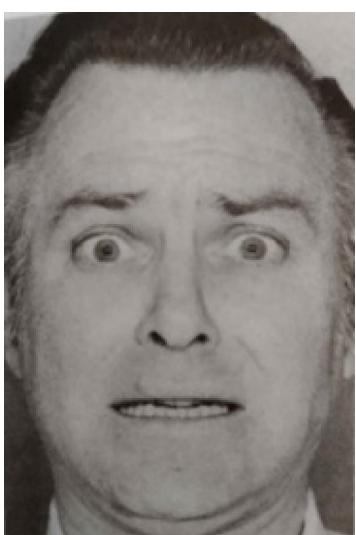
يرتسم عنصر المفاجأة على وجه الشخص في أربعة أنماط؛ الاستفهمان والذهول والارتباك والمفاجأة الكاملة. إن بورترية المفاجأة الاستفهمامية تعطي الشخص حالة من السؤال. في آية ﴿وَلَمَّا مَنَ أُوقِيَ كَتْبَهُ، يُسْعَلَهُ، فَيَقُولُ يَلِينَيْ لَرْأُوتَ كَتَبَهُ﴾ (الحاقة: ٢٥) في مشهد (أوتي كتابه بشماله)، «يتمنى ذلك البائس أنه لم يأت هذا الموقف، ولم يؤت كتابه، ولم يدر ما حسابه». (سيد قطب، ١٤٢٧هـ، ج ٦: ٣٦٨٢) في هذه اللحظة، يفاجأ الشخص برأوية كتاب أعماله ويز هذه المفاجأة بسؤال "هل يكون كتابي هكذا" وهو غير واثق مما يرى؛ لكن هذا الوضع لا يدوم طويلاً، فيمكن رؤية الوجه التالي للشخص بهذه الكلمات: (فَيَقُولُ يَا لَيْتَنِي) (وهي وقفة طويلة، وحسرة مدديدة، ونجمة يائسه، ولهجه بائسة) فهذه العبارة تعبّر عن حالة من اليأس والحزن والعقاب. يمكن رؤية بورترية الشخصية للوجه بناءً على نمط قراءة الوجه من نوع المفاجأة الاستفهمامية في منطقتين من الوجه دون تدخل المنطقة الثالثة. تظهر المفاجأة من النوع المذهل وجهاً مندهشاً يستطيع أن يعبر عن صيحة قصيرة من الخوف أو نداء مثل آآآآ أو مصحوباً بالنفس المفاجئ. هذا يمكن رؤيته في آية ﴿فَإِذَا ثَفَخَ فِي الصُّورِ فَلَا أَنَسَابَ يَتَّهَمُهُ يَوْمَ الْجَنَاحِيَّاتِ لَوْنَ﴾ (مؤمنون: ١٠١) إن دراسة كلمة (ولا يتَّهَمُهُ يَوْمَ الْجَنَاحِيَّاتِ لَوْنَ) تبين لنا الارتباك والدهشة في أحوال الإنسان بعد سماع نفخة الصور، ويرافقه صوت مفاجئ في التنفس، كما يقول الزمخشري: «أنَّ يوم القيمة فيه أزمنة وأحوال مختلفة يتَّهَمُهُ يَوْمَ الْجَنَاحِيَّاتِ لَوْنَ في بعضها لا يفطنون لذلك لشدة الهول والفزعة». (زمخشري، ١٤٠٧هـ، ج ٣: ٢٠٤)

تختضن شدة المفاجأة الكاملة ويعرض الشخص للمفاجأة من نوع التشوش والذهول، في فترة تحويل مكون المفاجأة إلى المكون التالي، وهي فترة قصيرة جداً، فتشبه بورترية الشخص في هذه المرحلة الوجه المفاجئ النام ويكون الفرق في العيون فقط، فهي في حالة الارتباك والذهول (إيكمان ووي فريسين، ١٩٧٥ م: ٦٢). ويمكن ملاحظة ذلك المشهد في آية ﴿وَقَالَ إِلَيْهِنَّ مَا لَهَا﴾ (زلزال: ٣)، إن شدة المفاجأة في هذه المرحلة أكثر من المرحلتين السابقتين، فكلمة (ما لها) تشير إلى الوقت الذي شاهد فيه الشخص الأحداث وبدايتها، وفي هذه المرحلة من المفاجأة يشعر الشخص بالدهشة والارتباك من الحادث؛ كما ورد:

«يقول مدهوشاً متعجباً من تلك الزلزلة الشديدة الهائلة: ما للأرض تزلزل هذا الززال □
(طباطبائي، ١٤١٧هـ، ج ٢٠: ٣٤٢)

وكذلك يمكن رؤية المفاجأة الكاملة في قوله تعالى: ﴿فَإِذَا نُقْرِفَ الْأَنَوْرِ﴾ ^٨ فَذَلِكَ يَوْمَ غَيْرِي
﴿عَلَى الْكُفَّارِ عَيْنَيْسِيرِ﴾ (مدثر: ٩-٨) هذا هو المكان الذي تبدأ فيه النفخة الأولى أو الثانية.
فحسب التفاسير، تكون للصوت عظمة كبيرة جداً وسماعه يسبب الذعر في الشخص؛ (فَإِذَا
نُقْرِفَ فِي النَّاقُورِ) «أنه يكون هول الكفار فيه أشد» (نووي الجاوي، لاتا، ج ٢: ٥٧٩)، في
البداية يفاجأ الشخص تماماً، يتحول هذا المكون في جزء من الثانية إلى مكونات أخرى مثل
الخوف فيظهر الوجه المفاجأة الكاملة في هذه المرحلة وتشارك فيه جميع مناطق الوجه
الثلاثة.

٢-٢. الصورة البورترية لـ الخوف



يظهر عنصر الخوف في وجه الشخص في ثلاثة حالات من القلق والذعر والخوف الكامل. تظهر هذه الصورة، بورترية الخوف الكامل يرفع فيها الحاجبان وهما متشابكان. إن الطيات على الجبهة في مركزها ومتتصفها، وليس في أنحائها، يرتفع الجفن العلوي وتظهر الصلبية بوضوح، والفم مفتوح وتتقلص الشفتان قليلاً وتسحب للخلف أو يتم شدهما وسحبها للخلف. (إيكمان ووي فريسين، ١٩٧٥م: ٨٠)

يمكن رؤية حالة الخوف والقلق في تمثيل وجوه الناس في آية ^٩﴿وَرَأَى كُلُّ أَمْتَاجِيَّةٍ كُلُّ أُمَّةٍ تَدْعُ إِلَىٰ كُلِّهَا الْيَوْمَ شَهَرُونَ

ما كُنْتُ تَعْمَلُونَ﴾ (جاثية: ٢٨)، تكون الكلمة الجاثية بمعنى: «مستوفزة، والمستوفز: الذي لا يصيب الأرض منه إلا ركبته وأطراف أنامله، وذلك عند الحساب» (شوكانى، ١٤١٤هـ، ج ٥: ١٣) نرى في هذين المشهدتين، يعبر عنصر الخوف عن حالة الناس مع عناصر الذعر والقلق، فالجلوس على الركبة حسب التفسير، تدل على الخوف والذعر. في هذه الحالة، يلاحظ الناس حدثاً وشيكاً وهو تدقيق الحسابات وفحص الأعمال وهذه المسألة تسبب الخوف

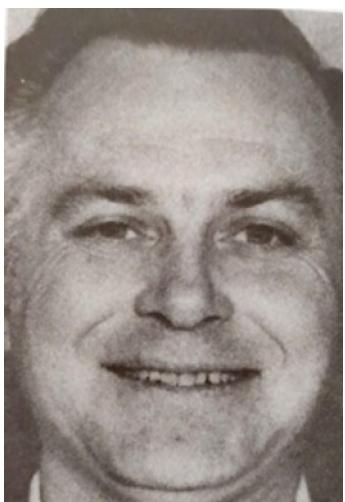
والقلق فيهم. فإنهم في هذا المشهد لم يتلقوا كتاب أعمالهم بعد، ولم يتلقوا ثوابهم وعقابهم بعد، فهم قلقون من هذا الموضوع. والحالة العاطفية للوجه، هي علامة على القلق والتension. وكان الشخص قد أدرك متأخراً أن حدثاً صادماً على وشك الحدوث، فتكون رسالة صورته هي القلق والاضطراب، وتشير إلى الشعور لتجربة الخوف في اللحظة الأولى.

(إيكمان ووي فريسين، ١٩٧٥ م: ٧٢-٧٤)

هذه الحالة تظهر الخوف مع الذعر، كأنه على رؤوسهم الطير من شدة الخوف، فحار وجه الشخص ويدهش من شدة الخوف فبورقية صورتهم في هذه الحالة تمثل الخوف مع الذعر. وكلا منطقتي الوجه متورطتان، فعلى الرغم من أن الحاجين طبيعيان، إلا أنه لا تقل شدة الخوف، والخوف يظهر في العينين والفم فقط، فيبرز الفم مفتوحاً والعينان متقلبتين. (المصدر نفسه، ١٩٧٥ م: ٧٧) وأية ﴿يَوْمَ تَرْجُفُ الرَّاجِفَةُ ﴿٦﴾ تَبَعُهَا الرَّادِفَةُ ﴿٧﴾ قُلُوبٌ يَوْمَئِذٍ وَاجْفَةٌ ﴿٨﴾

﴿أَبْصَرُهَا خَائِشَةٌ﴾ (نازارات: ٩-٧) جاء في تفسير عبارة (يَوْمَ تَرْجُفُ الرَّاجِفَةُ) تتحرك النفحة الأولى مع ظهور الصوت (وَقُلُوبٌ يَوْمَئِذٍ وَاجْفَةٌ) أي قلوب كثيرة وهي قلوب الكفار يوم إذ يقع النختان شديدة الاضطراب، و(أَبْصَارُهَا خَائِشَةٌ) أي أبصار أصحاب هذه القلوب ذليلة (نوري الجاوي، لا تا، ج ٢: ٥٩٩) إن صوت نفحة الصور والأبواق، وفقاً للتفسير، يسبب خوفاً كثيراً يصاب به إصابته بعنصر المفاجأة. هذا الخوف يكون مع الذعر الكبير وتكون شدته لدرجة تسمم الشخص بالأرض كأنه الطير على رأسه. مثل المشهد الذي يغمض فيه الكفار عيونهم من شدة الخوف.

يمكن أن يكون الخوف حقيقياً أو قائماً على إدراك التهديد بالضرر (إيكمان ووي فريسين، ١٩٧٥ م، ٦٥)، ﴿وَأَمَّا الَّذِينَ كَفَرُوا وَكَذَّبُوا بِعَيْنِيهَا وَلِقَاءِ الْآخِرَةِ فَأُولَئِكَ فِي الْعَذَابِ مُحْضَرُونَ﴾ (روم: ١٦) تبين هذه الآية وجود الكافرين يتظرون النار في التصوير. إن كلمة (محضرون) تظهر عنصر الخوف الكامل في وجوه الكفار. «وحال الكافرين العذاب الأليم هم حاضروه أبداً غير مخفف عنهم». (الزجاج، ٤٠٨، ج ٤: ١٨٠) إنهم يذوقون طعم الخوف من العقاب وفكرة إصابته، ويعاقبون ويختلفون في عالم الواقع.



٣-٢. الصورة البورترية للفرح

ترتبط كلمة اللذة بأحساس جسدية إيجابية، وهذه المتعة تتعارض مع إحساس الألم الجسدي. إنَّ الألم مزعج؛ لكن الشعور بالمتعة جيد أو مفيد بطبيعته. يرتسם مكون الفرحة في الأفاطر الأربع للسعادة والهيجان والهدوء واحترام الذات الأمثل على وجه الشخص ويخلق بورترية الفرح بهذه الخاصية. تبرز هذه الصورة بورترية الفرح؛ أكثر الفرح هو مظهر في النصف السفلي من الوجه، وزوايا الشفاه يتم سحبها إلى الخلف والأعلى، وقد تكون مفتوحة أو لا تكون، والأسنان مرئية. يمتد خط التجاعيد من حافة الأنف إلى الحافة الخارجية لزوايا الشفاه. ترتفع الخدين وتظهر الطيات تحت الجفن السفلي وتتوهج العينان. (إيكمان ووي فريسين، ١٩٧٥ م: ١٣٠) يمكن أن يظهر الشعور بالمتعة والفرح في تحفيز اللمس والتذوق أو الأصوات والمشاهد الجميلة ويعطي الشخص إحساساً بالفرح؛ مثل أهل الجنة الذين ينالون كلَّ هذه الملذات في الجنة. (المصدر نفسه، ١١٦) ﴿مِثْلُ الْجَنَّةِ الَّتِي وُعِدَ الْمُنْفَعُونَ فِيهَا أَنْهَرٌ مِّنْ مَاءٍ غَيْرِ آسِنٍ وَأَنْهَرٌ مِّنْ لَبَّانٍ لَّمْ يَنْغَرِطْ طَعْمُهُ وَأَنْهَرٌ مِّنْ حَمِيرٍ لَّذَّةُ الْلَّشَرِ بَيْنَ وَأَنْهَرٌ مِّنْ عَسَلٍ مُصَبَّقٍ وَلَهُمْ فِيهَا مِنْ كُلِّ الشَّمَرَاتِ وَمَغْفِرَةٌ مِّنْ رَبِّهِمْ كُنَّ هُوَ خَلِيلٌ فِي الْأَنَارِ وَسَقَوْا مَاءً حَمِيمًا فَقَطَعَ أَعْمَاءَهُمْ﴾ (محمد: ١٥) إنَّ مشهد أهل الجنة في هذه الآية، يعبر عن عنصر الفرح من نوع المتعة، إنَّ رؤية جماليات الجنة وتدوّق النكبات الفريدة مثل (ماء غير آسن) بمعنى «غير متغير، غير منتن» (السيوطني، لا تا، ج ٧: ٤٦) تدلُّ على التمتع والوصول إلى رضا الله تعالى في النهاية؛ وهذا هو مكون الفرح من نوع الاحترام بالذات الأمثل.

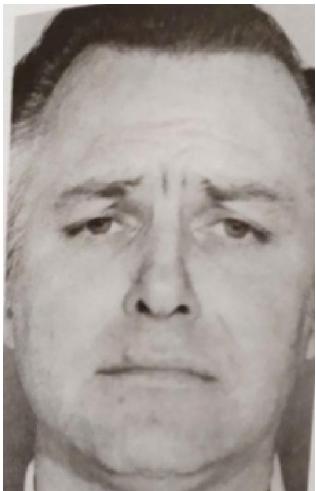
هناك نوع آخر من الفرح هو الهيجان والحماس وهو عكس الألم. فأنت تهيج عندما يشير اهتمامك شيء ما، وهو غالباً ما يكون شيئاً جديداً (إيكمان ووي فريسين، ١٩٧٥ م: ١١٧). يمكن العثور على الفرح من نوع الهيجان في آية ﴿فَآتَاهُمْ أُوفِيَّ كِتَابَهُمْ بِمِيقَاتِهِمْ فَيَقُولُ هَاؤُمْ أَفْرَءُوا كِتَابَهُمْ﴾ (١٦) إِنَّ ظَنَنَتُ أَفَ مُلْقِي حِسَابِهِ ﴿هُوَ فِي عِسَّةِ رَاضِيَّهُ﴾ (الحاقة: ٢١-١٩) تظهر بورترية وجوه الأشخاص في هذه الصورة هيجان الوصول إلى المكافأة والاستمتاع بهذه المكافأة.

«أنها على إظهار جعل المعيشة راضية ل محلها وحصولها في مستحقها وأنه لو كان للمعيشة عقل لرضيت لنفسها بحالتها فهي من باب المجاز» (الدرويش، لا تا، ج ١٠: ٢٠٠) فتعبر عن لحظة يتم فيها تسليم كتاب العمل إلى اليد اليمنى والوصول إلى الجنة يكون للناس الدخول إلى عالم جديد؛ مما يوقظ الإثارة والميجان فيهم.

وكذلك نرى نوعاً آخر من الفرح يمكن رؤيته على وجوه أهل الجنة وهو الفرج من نوع الهدوء، وهو عنصر يؤدي فيه إلى الشعور بالفرح عندما يتنهي ألم الشخص ومعاناته (إيكمان ووي فريسين، ١٩٧٥ م: ١١٧). ﴿فَالْيَوْمَ الَّذِينَ ءَامَنُوا مِنَ الْكُفَّارِ يَضْحَكُونَ﴾ (طففين: ٣٤) يظهر عنصر الفرح بعد الهدوء من الآلام في وجوه هؤلاء الناس في هذه الآية؛ فكلمة (يوم) تدل على مدة تحمل المشقة ووتعبّر كلمة (يضحكون) عن نهاية المشقة التي أصاب بها المؤمنين من الكفار وهي بمثابة هدوء من آلامهم، «إنَّ يَوْمَ الْقِيَامَةِ الَّذِي يَحْازِي اللَّهُ تَعَالَى كُلَّ أَحَدٍ عَلَى عَمَلِهِ فَيَحْازِي الْمُؤْمِنُ بِالثَّوَابِ وَالنَّعِيمِ، وَيَحْازِي الْكَافِرُ بِالْعَذَابِ وَالْجَحِيمِ، فَفِي ذَلِكَ الْيَوْمِ يَضْحِكُ الْمُؤْمِنُونَ مِنَ الْكُفَّارِ». (طوسى، لا تا، ج ١٠: ٣٠٥) يكون مكون الفرح في بورترية وجوههم من نوع الهدوء والارتياح، فقد انتهت معاناتهم في العالم والآن وصلوا إلى السلام والسعادة.

بعد احترام الذات الأمثل، أعلى درجة من الفرح، فهو يتضمن رؤية الذات أو فهم الذات، لأنَّ كونك محبوباً يجعلك تشعر بالرضا عن نفسك. (المصدر نفسه: ١١٨) ﴿وَعَدَ اللَّهُ الْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمِنَاتِ جَنَّتٍ تَبَرِّى مِنْ تَحْنِئَةِ الْأَنْهَارِ حَالِيَّنَ فِيهَا وَمَسَكَنَ طِبَّةَ فِي جَنَّتٍ عَنِّ وَرِضْوَانٍ مِّنْ بَلَّهُ أَكَيْ بَرْ ذَلِكَ هُوَ الْفَوْزُ الْعَظِيمُ﴾ (توبه: ٧٢) ذكر لكلمة "عدن" معنیان: الخلود الأبدی وأفضل درجة من الجنة. (رضوان) يكون بمعنى الرضا (مهتمي، ١٣٩٨ ش: ٢٥١) تشير هاتان الكلمتان إلى عنصر الفرح في وجوههم من نوع احترام الذات الأمثل؛ لأنَّ الله يرضى عنهم ويحبّهم، وهذا يؤدي إلى عنصر احترام الذات الأمثل فيهم الذي يشعرون بالفرح غالباً.

٤.٢. الصورة البورترية للحزن



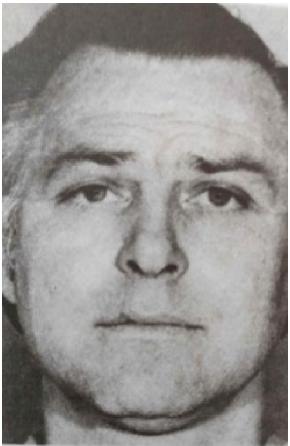
قد يكون سبب الحزن هو فقدان صديق أو فرصة أو مكافأة، بسبب أخطائنا أو ظروفنا، أو بسبب إهمال شخص عزيز لنا. إنَّ الحزن ليس شعوراً قصيراً بل يستمر عادةً من الدقائق إلى الأيام وحتى السنوات. فأنت تعاني في حالة الحزن، وهذه المعاناة ليست نتيجة ألم جسدي. (إيكمان ووي فريسين، ١٩٧٥م: ١٣١) إنَّ بورترية الحزن الكامل ترسم هذه الصورة؛ وتشابك الروايا الداخلية للحواجب فزوِي الشخص ما بين عينيه. والجلد الموجود تحت الحاجبين بشكل المثلث والزاوية الداخلية للحواجب مرفوعة، والزاوية الداخلية للجفن العلوي مرفوعة وزوايا الشفتين تتوجه إلى الأسفل، أو الشفتان ترتخفان. (المصدر نفسه: ١١٧)

يمكن رؤية الحزن بسبب فقدان في العديد من الآيات، مثل هذه الآية: ﴿ وَجَاءَهُ يَوْمَئِنْ بِجَهَنَّمَ يَوْمَئِنْ يَذَكِّرُ الْإِنْسَنَ وَأَنَّ لَهُ الْذَّكْرَ ۚ يَوْمُ يَلْتَقِي فَدَمْتُ لِيَاقٍ ۚ﴾ (فجر: ٢٣-٢٤) يظهر عصر الحزن وجهاً يعاني. تعبَّر كلمة (يا ليتني) عن الحزن بسبب فقدان الفرصة؛ «أي يتمنى أنه كان عمل الصالحات لحياته بعد موته أو عمل للحياة التي تدوم له، فكان أولى بي من التمسك بحياة زائلة» (طوسى، لا تا، ج ١٠: ٣٤٧) فعنصر الحزن بالنسبة لهم يتزايد دائمًا.

وقد يكون هذا الحزن بسبب الخسارة أحياناً، والمعاناة من الحسران والضياع تكون مصحوبة باليأس. فمن الصعب أن نجد مظهر الحزن في وجوه هؤلاء الناس. لأنَّه في الحالة الأكثروضوحاً، تختفي قوة عضلات وجه الشخص. (إيكمان ووي فريسين، ١٩٧٥م: ١٣١)
﴿ وَعَنَتِ الْوُجُوهُ لِلْحَيِّ الْقَيُّوبُ وَقَدْ خَابَ مَنْ حَلَّ ظُلْمًا ۚ﴾ (طه: ١١١) نرى كلمة "خاب" في كتب اللغة تعني «خاب الرجل يخيب خيبة، إذا طلب فلم ينجح» (ابن دريد، ١٩٨٨م، ج ٢: ١٠١٨) وتعبر عن بورترية وجه حزين، وهذا الإحباط والخيبة يتسبَّب في أن تكون عضلات الوجه في أدنى وضع ممكن ولا تظهر شكلاً معيناً؛ ولكن الشخص مغمورة في حالة

من اليأس التي لا نهاية لها، وهذا يدل على أشد حالات الحزن. (إيكمان ووي فريسين، ١٩٧٥ م: ١١٧)

٣.٥. الصورة البورترية للكراهية



حسب آراء إيكمان ووي فريسين؛ تلاحظ حالة الكراهية في البداية في النصف السفلي من الوجه وفي الجفن السفلي. ترتفع الشفة العليا، والشفة السفلية ترتفع وتتكلّف بالشفة العليا. تظهر التجاعيد على الأنف ويرفع الخدآن، وتظهر خطوط التجاعيد أسفل الجفن السفلي ويتم ضغط الجفن نحو الأعلى، كما يتم خفض الحاجبين وينخفض الجفن العلوي.

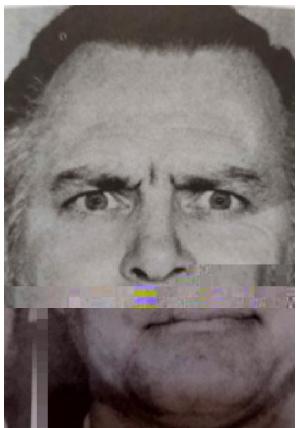
(إيكمان ووي فريسين، ١٩٧٥ م: ٩١)

هناك أسباب عديدة لهذا المكوّن، تقوم بدراسة بعضها بال اختصار؛ أحياناً يمكن أن يجعل طعم مرير غير محب

للذوق أو الشعور بتناول شيء مقرف، الشخص مكروهاً ونفوراً. كما نرى في آية (تسقى من عين آنية) (غاشيه: ٥) «آنية انى (على وزن عقل وجسر) الاقتراب والوصول إلى اللحظة الدقيقة للنبع الذي أصبحت مياهه شديدة السخونة» (قرشي، ١٣٧٧ش، ج ١٢، ٢٠٠) إن المشروب المرير الذي هو مرفوض للذوق وينخلق شعوراً بالكراهية لمذاقه في الشخص، يظهر صورة الكراهية على وجه الشخص في هذه الحالة وقد تدل على الغثيان، والشدة العالية لكراهية طعم ذلك الشيء أمر مقرف ومقبي.

قد يكون الشعور بالكراهية قائماً على الصوت والصورة: ﴿إِذَا رَأَتْهُم مِّنْ مَّكَانٍ يَعِدُهُمْ سَعْيًا هَا قَسْطِيًا وَزَفِيرًا﴾ (فرقان: ١٢) والمعنى: «إذا كانت منهم برأى الناظر في البعد سمعوا صوت غليانها. وشبه ذلك بصوت التغيظ والزافر» (زمخشري، ١٤٠٧م، ج ٣: ٢٦٧) وهذا لشدة التهاب النار، وصوت الزافر الحزين الذي يخرج النفس من جوفه، يخلق هذا الصوت الرهيب في البداية شعوراً بالخوف ثم شعوراً بالكراهية والاشمئاز لاستماعه، في هذه الحالة ترسم بورترية الكراهية والاشمئاز على وجه الشخص.

٦-٢. الصورة البورترية للغضب



يظهر عنصر الغضب في جميع مناطق الوجه الثلاثة؛ فيكون الحاجبان متساقطان إلى الأسفل فيلتحمان معاً، تظهر التجاعيد والخطوط العمودية بين الحاجبين. ينقبض الجفن السفلي، وتحدق العينان كأنهما تقفزا من الرأس. الشفاه متقلصة بشكل المربع، مثل حالة الصراخ (إيكمان ووي فريسين، ١٩٧٥ م: ١١٣) فتكون هذه الخصائص لبورترية الغضب بشكل عام.

هناك أسباب كثيرة للغضب؛ فنعالج حالتي الغضب من الفشل والتهديد الجسدي بإيجاز. يمكن أن يكون الفشل

بسبب عدم تحقيق هدف معين، نحو الفشل في المسار الذي تسلكه في الحياة، وإذا كنت تعتقد أن سبب فشلك كان غير عادل أو متعمد بشكل غير معقول، فسوف يتسبب ذلك في الغضب من الفشل. (إيكمان ووي فريسين، ١٩٧٥ م: ٩٤). يمكن العثور على هذا العنصر في آية ﴿إِذْ تَرَأَّدُ الَّذِينَ أَتَيْعُوا مِنَ الَّذِينَ أَتَيْعُوا وَرَأَوْا الْعَذَابَ وَتَقَطَّعَتْ بِهِمُ الْأَسْبَابُ﴾ (بقرة: ١٦٦) قوله تعالى: "إِذْ تَرَأَّدُ الَّذِينَ أَتَيْعُوا" يعني السادة والرؤساء تبرءوا من اتباعهم على الكفر. "وَرَأَوْا الْعَذَابَ" يعني التابعين والتابعين، "وَتَقَطَّعَتْ بِهِمُ الْأَسْبَابُ" أي الوصلات التي كانوا يتوصلون بها في الدنيا من رحم وغيرها. وأصل السبب الحيل يشد بالشيء فيجذبه، ثم جعل كل ما جر شيئاً سبيلاً. (أنظر: قرطبي، ١٣٦٤ش، ج ٢: ٢٠٦) إن هذا المشهد في القيامة يعبر عن الفشل في تحقيق الهدف واختيار مسار الحياة. فتتبين الآية الوجه المغضوب للتابعين تجاه رؤسائهم والوجه المغضوب للرؤساء تجاه التابعين ولها غضب أكثر شدة؛ لأن عذابهم أشد من عذاب الآخرين. نرى في هذا المشهد صورتين بورتريتين للغضب؛ بورترية وجه المتابعين المغضوبين على رؤسائهم وهذا الغضب نابع من عدم النجاح في اختيار أسلوب حياتهم. وبورترية وجه الرؤساء المغضوبين على تابعيهم؛ ويكون هؤلاء في عذاب أكثر بسبب تبعيthem وطاعتهم الآخرين.

يعد الدافع الرئيسي الثاني للغضب هو التهديد الجسدي. إذا كان التهديد من قبل الآخرين تهديداً صغيراً غير قادر على إيدائك، ستشعر بالإذلال تجاهه أكثر من الغضب.

هناك ردود فعل للتعبير عن الغضب في هذه المرحلة وهي ناتجة عن التهديد الجسدي؛ مثل الاعتداء والشجار والتحذير اللفظي أو الفرار من مكان الحادث. (إيكمان ووي فريسين، ١٩٧٥ م: ٩٥) يمكن العثور على هذا النصر في آية ﴿ وَقَالَ الشَّيْطَنُ لَمَّا قُضِيَ الْأَمْرُ إِنَّ اللَّهَ عَذَّبَكُمْ وَعَذَّلَ الْحَقِيقَ وَعَدَكُمْ فَأَخْلَقَنَا كُمْ وَمَا كَانَ لِي عَلَيْكُمْ مِّنْ سُلْطَنٍ إِلَّا أَنْ دَعَوْتُكُمْ فَأَسْتَجَبْتُ لِي فَلَا تَلُومُونِي وَلَوْمُوا أَنفُسَكُمْ مَا أَنَا بِمُصْرِخِكُمْ وَمَا أَنْتُ بِمُصْرِخِكُمْ إِلَّا كَفَرْتُ بِمَا أَشَرَّتُكُمُونِ مِّنْ قَتْلِ إِنَّ الظَّالِمِينَ لَهُمْ عَذَابٌ أَلِيمٌ ﴾ (إبراهيم: ٢٢) نظراً إلى الحوارات الموجودة في الآية؛ ليس للشيطان أي قوة في إيذاء الناس جسدياً، إلا أنه يحكم على الناس بالعقاب الإلهي عن طريق التهديد الكلامي: (فَلَا تَلُومُونِي) (ولَوْمُوا أَنفُسَكُمْ)، «فإنه ذكر اللوم تنبئها على أنه إذا لم يلاموا لم يفعل بهم ما فوق اللوم». (الراغب الأصفهاني، ٤٥٦: ١٤٠٤) يكون للشخص وجه الذلة والكراهية تجاه الشيطان في هذا المشهد، ثم ينكشف عنصر الغضب في أقوالهم حسب لومهم للشيطان، ويمكن العثور على بورترية عنصر الغضب في وجههم وهو يوضح في الكلام.

النتيجة

تبين لنا هذه الدراسة، الفضاء الداخلي لنص الآيات من خلال فحص الصور الفنية ومحاكاتها في إطار الصورة، فلاحظنا نمط الوجه في هذه الصور كمصور. فتم الحصول على الصورة البورترية لوجه الناس بمعالجة الكلمات القرآنية في مشاهد القيامة، وفقاً لعلم قراءة الوجه. على سبيل المثال، كلمة (تغيطاً) هي صوت فظيع يظهر في الصورة الشعور بالاشمئزاز والكراهية في الوجه، وقد أصبح هذا ممكناً بنظرية قراءة الوجه لبول إيكمان ووالاس ووي فريسين. فساعدتنا هذه النظرية للعثور على صور الوجه المخبأة في الكلمات. فالكلمات العربية لها صور قمنا بفحصها من منظور جديد، وبهذا توفر للقارئ أن يرى الصورة البورترية للأشخاص في يوم القيمة. فمن أهم نتائج هذا البحث معرفة القارئ بالوجه وحالاته في مشاهد يوم القيمة، مما ييسر له المزيد من المعلومات حول القيمة، فله أثر بالغ في فهم الآيات. إن رؤية وجوه الناس في القيمة وفحص حياتهم بعد الموت ، وهي من التعاليم القرآنية ، يمكن أن تساعد البشر على الاستفادة من هذه الثقافة القرآنية.

في هذا البحث ، يتم تقديم وجه الشخص الفاضل والخاطئ بشكل كامل بعلم قراءة الوجه ، ويمكن لهذا البحث أن يجعل المرأة أكثر دراية بالثقافة وال تعاليم القرآنية ، مثل التسامح مع الناس وكتم نفر العنف ضد بعضهم البعض في المجتمع. كل هذا نظام قرآنی قيم لبناء مجتمع سليم.

قائمة المصادر والمراجع

إن خير مانبتديء به القرآن الكريي

١. ابن دريد، محمد بن حسن (١٩٨٨م)، جمهرة اللغة، ج اپ اول، بيروت: دار العلم للملايين.
٢. ابن منظور، محمد بن مكرم (١٤١٤هـ)، لسان العرب، ج اپ سوم، بيروت: دار صادر.
٣. أبو جهجة، نجلاء (٢٠١٠م)، زوايا التصوير الفتوغرافي ، دار المؤلف للنشر والطباعة والتوزيع.
٤. أبو جيب، سعدي (١٤٠٨هـ)، القاموس الفقهي لغة واصطلاحاً، ج اپ دوم، دمشق: دار الفكر.
٥. حکیمزاده، پدرام (١٣٩٧ ش)، ارتباط تصویری، ج اپ اول، تهران: انتشارات شهر پدرام.
٦. الدرويش، محيي الدين (لا تا)، إعراب القرآن الكريم وبيانه، اليمامة للطباعة والنشر والتوزيع.
٧. الراغب الأصفهاني (١٤١٢هـ)، المفردات في غريب القرآن، بيروت: دار العلم.
٨. الزجاج، أبو إسحاق (١٤٠٨هـ)، معاني القرآن وإعرابه، تحقيق: عبد الجليل عبده شلبي، بيروت: عالم الكتب.
٩. زمخشري، جار الله محمود بن عمر (١٤٠٧هـ)، الكشاف عن حقائق غوامض التنزيل، بيروت: دار الكتاب العربي.
١٠. السامرائي، فاضل صالح (٢٠٠٢م)، أسرار البيان في التعبير القرآني، محاضرة ألقاها فاضل السامرائي ضمن فعاليات جائزة دبي الدولية للقرآن الكريم.
١١. سعود، مريم (٢٠٠٥م)، التصوير الفني وصلته بالإعجاز البياني القرآني، جامعة زيان عاشور بالجلفة.
١٢. سيد قطب (١٤٢٧هـ)، مشاهد القيامة في القرآن، بيروت: دار الشروق.
١٣. سيمون، ريك (١٩٥٠م)، انگيزه و دانش عکس در مانی کشف قدرت تصاویر، ترجمه: نیما عربشاهی، ج اپ اول، قم: انتشارات بیان روشن.
١٤. السيوطی، جلال الدين (لا تا)، الدر المنشور في التفسير بالمانور، بيروت: دار الفكر.
١٥. شوکانی، محمد بن علی (١٤١٤هـ)، فتح القدير، بيروت: دار الكلم الطيب.



- (٤٤٢) تحقيق الصورة البورترية للأشخاص في مشاهد القيامة
١٦. طباطبائي، سيد محمد حسين (١٤١٧هـ)، الميزان في تفسير القرآن، ج ١١ بـ نجم، قم: دفتر انتشارات إسلامي.
 ١٧. طوسي، محمد بن حسن (لا تأ)، التبيان في تفسير القرآن، بيروت: دار أحياء التراث العربي.
 ١٨. قرشي، سيد علي أكبر (١٣٧١ش)، قاموس القرآن، ج ١١ ششم، تهران: انتشارات دار الكتب الإسلامية.
 ١٩. _____، تفسير أحسن الحديث، تهران: انتشارات بنیاد بعثت.
 ٢٠. قرطبي، محمد بن أحمد (١٣٦٤ش)، الجامع لأحكام القرآن، ج ١١، تهران: انتشارات ناصر خسرو.
 ٢١. نووي الجاوي، الشيخ محمد بن عمر (لا تأ)، مراح لبید لکشف معنی القرآن المجید، تحقيق: محمد أمین الصنّاوي، دار الكتب العلمية.
 ٢٢. هانر، جین (١٩٥٣م)، رازهای چهره، ترجمه علی هدایتی، ج ١١، تهران: ارگ نوآندیش.

