

دراسة مقارنة في السخرية لدى موظفي جامعة بغداد

* انعام مجيد عبد

د. ناطق فعل الكبisy
natikalkubaisy@yahoo.co.uk

د. هدى جميل عبد الغنى *

*وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - مركز البحوث النفسية

جامعة بغداد - مركز البحوث التربوية والنفسية

المُلْكُوكُ

تعد السخرية احد انماط الاتصالات غير المرغوبه التي تسبب مشكلات في العلاقات الانسانية لما فيها من تعابير متناقضه لفظيه وغير لفظيه، وتعرف السخرية كعبارات إستهانهية تحمل نوايا تقلل من شأن الاخرين في مواقف مختلفة، يتعامل بها الفرد بشكل متعمد، للانتهاص من شأنه او تطغى عليها صفة البلادة، مما تولد رد فعل عند الشخص المصغي، فتشير نوايا الاستهزاء والانتهاص فيه، وهذا ما يجعلها مختلفة عن المزاح. وازداد الاهتمام بالسخرية منذ ان وضع العلماء واترلاويك "Watzlawick وBeavin وJackson's" عام 1967 النظرية الفاعلية واعتبروا السخرية احد انماط التفاعل في العلاقات الاجتماعية، التي يستعملها الاقران والراشدين في مجتمعنا لذا يهدف البحث الحالى الى:

- التعرف على السخرية لدى موظفي جامعة بغداد، وقد تحقق هذا الهدف عند بناء مقياس للسخرية
 - التعرف على مستوى درجة السخرية لدى موظفي جامعة بغداد.
 - المقارنة في السخرية بين الذكور والإناث لدى موظفي جامعة بغداد.

كما يتحدد البحث الحالي، بموظفي جامعة بغداد من الكليات ومعاهد و المراكز.

ولتحقيق اهداف البحث الحالي قام الباحثون بتطبيق مقاييس السخرية على عينة مكونة من (158) من الموظفين بواقع (77) اناث و (81) ذكور تم اختيارهم عشوائياً من الكليات والمراکز والمعاهد، وبعد جمع البيانات ومعالجتها احصائياً توصلوا الى ماتلى:

- انخفاض مستوى درجة السخرية نسبة (68 %) من الموظفين والذين كانت درجاتهم من (40 فما دون) بينما بلغت اعلى مستوى للدرجات نسبة (15 %) من الموظفين الذين كانت مستوى درجاتهم (60 فاعلى) في حين كانت المجموعة الوسطى نسبة (17 %) بمستوى درجات (40 - 60)

- وجود فروق في السخرية، والذكور يستعملون السخرية أكثر من الإناث.
واستناداً إلى ماتوصل إليه الباحثون من نتائج فقد ضعفت عدد من التوصيات والمقررات.

Comparison Study in Sarcasm For University of Baghdad Staff

Dr. Huda Jameel Abdul-Ghani*

Anaam Majeed Ubeed*

Dr. Natiq Fahal Al-Kubaisi**

*Ministry of Higher Education & Scientific Research - Psychological Research Center

**University of Baghdad – Educational & Psychological Research Center

Abstract

Sarcasm is one patterns of undesirable communication, which causes social problems in humans relationships because of the contradictory verbal and nonverbal expressions is known sarcasm may defined , statements with intent to belittle others in different situations, dealing with the individual deliberately, to diminish the will or overwhelmed by the recipe stupid, which generate a reaction when a person listener, raising the intentions of ridicule and undermine it, and this may happen is different from the irony interest increased in sarcasm since the development of scientists "Watzlawick "" and Bevin "Jackson's" in 1967 theory interactive and considered the sarcasm one interaction patterns in the social relationship, which used by peers and adults in our society, so the current research aims to:

- Introduce the sarcasm for University of Baghdad staff which achieved when researcher build scale of sarcasm
- identify the level degree of sarcasm among the staff for University of Baghdad

The comparison in sarcasm between males and females of Baghdad University staff-

The current research is determined by University of Baghdad staff in colleges , institutes and centers to achieve the current research goals, sarcasm scale applied on sample consist of (158) employees ,(77) females and (81) males who selected randomly from colleges and centers of researches for University of Baghdad

After collecting and manipulate data statistically by using: T- test for two independent samples, Pearson's correlation coefficient , standard-degree amended and the percentage, the research found the following results

- low level degree of sarcasm in (68%) of the staff were level degree (40 and under), while the percentage accounted the highest level (15%) of employees who were level degree (60 and higher), while the percentage of the middle group was (17 %) the level of scores between (40-60)

- Differences was found in staff, indicates males use sarcasm more than female

As a complement to related aspects of this research, the researchers has put a number of recommendations and suggestions.

الفصل الأول مشكلة البحث

تعد السخرية نوع من انواع التواصل غير المرغوبة، واسلوب من اساليب التعامل التي غالباً ما ينتج عنها سوء تفسير من قبل المتصغي، مما يؤدي الى حالة من التوتر النفسي وتشویش في العلاقات الإنسانية، اذ ان الاوصاف والتعابير التي تتضمنها السخرية سواء كانت لفظية او حرافية، تحمل في معناها انماط مختلفة ضمنية او ظاهرة من اشكال من الانتقاد والاستهزاء والتحقير والحط من شأن الاخرين حتى وان كانت من قبل المتكلم فيها درجة من المرح او الدعاية. (Buss.A. 1975.18)

السخرية الجارحة هي وسيلة لوضع شخص ما أو شيء ما إلى أسفل دون إهانة مباشرة له، بكلمات وحركات جسمية يشعر المتصغي "بانه مبتذر في حين تبرز شخصية الساخر امام نفسه بدرجة أعلى بلغة جسده، فالمتكلم يوفر وسيلة لنفسه يتجنب فيها النقد من خلال اسلوبه الناقد اذ يوصل رسالته الاولى، القليل من شأن المتصغي المستهدف، والثانية تبني موقف وقائي لنفسه، السخرية المفرطة تتصف بكلمات وتعابير مؤذية وعدة يصعب على المتصغي ان يجيب بالمثل وتشاءليه ردود فعل اما ان تكون الانسحاب والعزلة، او تدهور العلاقات الاجتماعية، وربما تأخذ السخرية روح الدعاية او المزاح الحاد المفرط يوصل من خلالها المتكلم رسالته التي تكشف حقيقة مؤلمة او مخزية (لدى المستقبل) ، غالباً ما تصبح المحادثة مزعجة ومحبطة، لأنها بالاصل كل من محادثات جدية للحقائق.

(Shelley Channon,2004, pp.288, pp.407-415)

وتدخل السخرية في خلق اجواء التوتر وتكون الاتجاهات السلبية عند المتصغي وخاصة في اتجاهات الابناء الذكور نحو اباءهم، فقد توصلت دراسة مايكل و بيتيا Michael J. Beatty.1994) الى ان (39%) من الذكور يفسرون السخرية من الاباء تفسير عدائى نحوهم، و(30 %) يفسرون اسلوب السخرية من الاباء على انها نقد وانتقاد، و(5 %) يعتبرون السخرية العامل الرئيسي الذي ادى الى خلق الكراهية بداخلهم نحو اباءهم (Michael J. Beatty.1994.pp.407-415) وقد تظهر السخرية باسلوب حاد وقاسي الى درجة تعطي انطباع عن المتحدث باسلوب السخرية يمكن ان يكون من المصايب باضطراب

الشخصية، فقد توصل العالم جرول بان المصايب باضطراب الشخصية بدرجة حادة "Borderline Personality Disorder" تكون درجة السخرية لديهم عالية وغالباً ما يعجزون عن التحكم في غضبهم. وتكون عباراتهم ساخرة وعدوانية نحو الاخرين وخاصة اتجاه من بهم لهم. (Grohol, J.2011, pp.155-196)

ونلاحظ في مجتمعنا اليوم سواء في الحياة الاسرية او في علاقاتنا الاجتماعية او بين الاصدقاء وزملاء العمل، فقد اصبحت احد اساليب التعامل الذي يجتاز المساحة الشخصية ويتجاوزها، دون اي عائق، وقد طغت على العديد من اساليب التعامل الانسانية السامة.

اما تقام تظهر خطورة السخرية وما تشكله من تهديد على العلاقات الانسانية و مبادئ مجتمعنا مما يستدعي اعداد دراسة في السخرية لدى موظفي جامعة بغداد واختلافها بين الجنسين.

أهمية البحث وال الحاجة اليه

تعد السخرية عنصر كبير وواسع المجالات يستعمل كاسلوب في عملية التفاعل الاجتماعي والمحادثة في حياتنا اليومية ، وتدخل تحت اطار البراغماتية "pragmatics" او علم الكلام واستعمال اللغة (Sperber and Wilson 2004)، فقد يلجأ اليه الناس لاثبات روح الدعاية والمرح لديهم، وكثيرا ما يستخدمونها كوسيلة ل "كسر الجليد" breaking the ice" او الحاجر وخاصة خلال اللقاءات الاولى مع الآخرين وهي ايضا اسلوب شائع بين الاصدقاء، ووسيلة كوميدية عندما يتحادثن بالاسلوب ينافق الحقيقة او شيئا يتعارض مع ما يشعرون به لاعتقادهم بأنه مضحك ويضفي جو من التفيس والانتعاش والتقارب عندما يكون ضمن الحدود والقيم التي يقبلها الشخص او المجموعة ، وتعود جذور كلمة سخرية (باللغة العربية الى (س خ ر) وأصل التسخير: التليل، جاء في اللسان: سخرته: أي قهرته وذلتنه، وأصل المادة في المعجم تدور بعامة حول "اللين" من الناحية الصوتية فإذا تبعناها عرفنا مقدار ذلك، سواء أكان الحرفان (س، خ) متواлиين، أو منفصلين، ومن هذا يتبيّن لنا أن الحرفين (س خ) في كلمة (سخر) يوحيان باللين (التليل) والخلفاء، وعدم الإبانة بطريقة مباشرة وجاءت لأول مرة باللغة الإنجليزية في عام 1579،" كلمة "اليونانية التي تنشأ من sarkazein" ترجم "للغة الشفاه في الغضب" (The American Heritage® Dictionary of the English Language 2000)

وازداد الاهتمام بمتغير السخرية منذ ان وضع العالمين واتزلوك "Watzlawick" و بيفن Beavin نظرية التفاعل 1967 على اعتبارها نمط من انماط التواصل الاجتماعي (Watzlawick, P. & Beavin, J. 1967.p.2) وبعد متغير السخرية من المتغيرات المهمة في علم النفس العام والسريري والعصبي، لارتباطه بالدماغ والاضطرابات النفسية، وعلم النفس الاجتماعي لاهيته في الحياة اليومية، وتعدد اشكاله، واساليبه وطرقه التعبيرية في كافة مجالات الحياة ، كالسياسة والاعلان واحد في حياته يخلو من السخرية، كما يمكن قياسه في النوع والكم اذ تفاوت درجاته حسب الشدة، اما انواعه فهي عديدة ومعقدة (McDonald, Skye. 1999.pp. 486-506) وهي شكل من اشكال الكلام غير المباشر يتعامل به الفرد بشكل متعدد او يحمل النوايا من اجل ان يكون كلامه اكثر تأثير لدى المصنفي (McDonald, Skye. 1999).(p487)

وتوصف السخرية بتعقيدها، لانها تتضمن عدة عوامل متعددة ومعقدة، اذ يطغى عليها في لغة حياتنا اليومية صبغة المبالغة "exaggeration" ، وتحكمها العلاقة بين الاشخاص ومدى علاقة المتحدث بالضحية" Victim" وهو الشخص المصغي نفسه او الذي توجه اليه السخرية، ومن مواصفاتها ايضا، ان الشخص ينتقى الضحية التي تقع عليها الاختيار، وتكون هناك نوايا ومقاصد واعية او شعورية، فالسخرية تختلف عن المزاح، هنا مقصودة دائمة، والشخص فيها يعكس الحقيقة، مثل المصاب بالبدانة، يسخر منه شخص ما بان يقول له (كم انت رشيق!!!) لذلك يطلق اسم الضحية على الشخص الذي توجه اليه السخرية لانه يدرك ان صيغة المبالغة، والتاقض تعبّر عن غير الحقيقة التي يدركها.

(McDonald, 1999.pp. 486-506) كما تد بمتابة سلاح فعال وعبر غير مباشر في الجانب السياسي، والاعلامي، فقد توصلت الدراسات الى ان اقوى الرسائل السياسية الهدافه هي التي يستقبلها المصغي عن طريق اسلوب السخرية، فضلا عن انها تخلق شعور بالارتياح للقارئ او المستمع خاصة وان كان معارض او راض لواقع معين وترتبط السخرية بمتغير الجنس، اذ توصلت دراسة باولو روسيتيه (Paolo:Rossetti.1998) الى ان الذكور يميلون الى استخدام السخرية في حياتهم اليومية، وعلاقتهم الاجتماعية ومع اصدقائهم اكثر مما مستخدموها الاناث، كما اوضحت الدراسة ان الاناث يخذن استعمال السخرية ويتجنبن موافقها لانها مؤثرة جدا وغالبا ما يعتبرنها تهدم العلاقات الاجتماعية بين الاصدقاء وتدحضها.(Paolo Rossetti.1998)

((Ducharme, Lori J, 1994.PP.51-62) (McDonald, Skye1999:pp. 486-506) وازداد في الاونة الاخيرة التعامل بأساليب السخرية واخذت مكانها في حياتنا اليومية، سواء بين الاطفال الاقران، في المدارس واثناء اللعب، ولدى الشباب ايضا، فضلا عن دور وسائل الاعلام في ابراز السخرية والاهتمام باليتها، كذلك تظهر لدى طلبتنا اثناء الحديث والمزاح ، والنماش فضلا عن النشاطات الفنية والادوار التي تحمل اشكال مختلفة من السخرية، لذا ارى الباحثون دراستها والمقارنة فيها لدى موظفي جامعة بغداد من الذكور والاناث، علما ان السخرية من المتغيرات التي لم يتم التطرق لها على صعيد الوطن العربي عامه والعرق خاصه.

اهداف البحث

يهدف البحث الى:

1. التعرف على مستوى درجة السخرية لدى موظفي جامعة بغداد.
2. المقارنة في السخرية بين الذكور والاناث لدى موظفي جامعة بغداد.

حدود البحث

يتحدد البحث الحالي بموظفي جامعة بغداد /مجمع الجادرية/ باب المطعم في الكليات والمعاهد والمراکز.

تحديد المصطلحات

1. المقارنة "Comparative"

عرفها كلاسين وجوكهين (Clasen, Jochen 2004) : المقارنة: العمل على قياس صفة اوشي واحد او اكثر في متغيرين مختلفين واكتشاف درجته او نسبته او كميته في كل منهما (Clasen, Jochen 2004.p.2).

ويعرفها الباحثون: قياس نفس المتغير كأن يكون ظاهرة سلوكية او سمة في عينتين مختلفتين، مثل الجنس (ذكور - إناث)، اونفس العينة كان تكون "نساء" مصابات وغير مصابات من خلال اداة قياس وضعت لاجراء المقارنة.

2. السخرية :Sarcasm

أ. عرفها قاموس هرتف الامريكي للغة الانكليزية الساخرة "The American Heritage® Dictionary of the English Language" ، او استخدام اللغة بطريقة تفسد المعنى الحقيقي للمستخدم "User" في الموقف، لكي تكون لاذعة "scathing" او قاسية أو مهاجمة" attacking " على وجه التحديد وتحت جرح عند الغير.

(The American Heritage® Dictionary of the English Language 2000)

ب. عرفها مكدونالد (McDonald, 1999)

شكل من أشكال التعبير غير المباشر تستخدم عن قصد لإحداث أثر كبير على وجه الخصوص بالمصغي. اما الباحثون، عرفوا السخرية: عبارات إستهانة تحمل نوايا نقل من شأن الآخرين في مواقف مختلفة، يتعامل بها الفرد بشكل متعمد، للانتقاد من شأنه او تطغى عليها صفة البلادة، مما تولد رد فعل عند الشخص المصغي، فتثير نوايا الاستهزاء به والانتقاد منه. (McDonald, 1999, pp.486-506)

والتعريف الاجرائي: الدرجة التي يحصل عليها المجيب على مقياس السخرية .

الفصل الثاني

الفرق بين السخرية والمزاح:

التهكم والسخرية على علاقة وثيقة جدا مع بعضها البعض. كلاهما تميل إلى أن تستخدم لصنع عبارات مؤثرة أو ترفيهية. في كثير من الأحيان، يقولون الناس شيئاً من السخرية عن موضوع موجود في الواقع، وبالعكس، ان مفهوم السخرية التي يستخدم في كثير من الحالات كتصريح م Hank مع مغلف باسلوب معين يثير الاقتنام من قبل المصغي. ويمكن تحليل السخرية بوصفها سفينه للتعبير عن أشياء كثيرة بطريقة ساخرة لكن أفضل طريقة لا يصل الكلام بأسلوب يتصرف بالانتقاد لكن المصغي يدرك فيه الحقيقة الضمنية وليس بالكلمات التي تم النطق بها. على سبيل المثال تتأخر الزوجة في انتظار زوجها الى دعوه عشاء ويشعر الزوج بالتوتر اذاء الانتظار والتاخر بسبب زوجته، وعندما تنتهي يحاول ايصال ما يريد باسلوب ساخر، كأن يقول لها " لم تتأخرني ابداً " سوف تدرك الزوجة حقيقة المعنى وبأنها تأخرت جداً

.(The American Heritage® Dictionary of the English Language, 2000)

1. نظرية التحليل النفسي Psychoanalytic theory

السخرية واحدة من العمليات التي تحدث بدونوعي، لكنها عملية عقلية و اكثر العمليات العقلية تحدث دونوعي وبطريقة اليه، مثل اليات الدفاع والسخرية واحدة من ثلاث اليات دفاع للمصابين بالهوس manic والهدف منها الاهانة، والاثنان الاخريات هي السيطرة control "والغلبة" triumph ومحور تركيزها الدافع عن الكائن الحي والهدف من السخرية بالتحديد توليد واثارة مشاعر التبعية dependence وتصغير الشأن "smallness" ، وتفكيك الشعور بالقوة "feeling of" من الذين نشاؤ في خبرات الرفض "omnipotence" فالمرضى الذين هم عرضة للمزاج الاكتئابي depressive mood "omnipotence" غالباً ما يستخدمون السخرية للتعبير عن غضبهم اتجاه من اذاهم "experiences of rejection" .

ويرى فرويد ان التعقل او العقلانية "Metallization" ضروري ومهم في السخرية وادراكها للحصول على المعنى المجازي الذي يصور بدقة طبيعة الموقف في الواقع الموضوعي objective reality " و لنقل الحالة النفسية الحقيقة لذا فإن لسعة السخرية "biting sarcasm" لا تعلم شيئاً من دون الوعي العقلي "metallization" . ويرى ان الرغبة الداخلية او الغريزية ترسخ في العقل والتفكير وتترعرز في المرحلة الفمية صرير الأسنان في المضغ "gnashing mastication" الى رغبة داخلية "inner desire" في "مضغ شخص ما" "chew someone up" " مثلاً يمضغ الطعام .

.(Frederick Leonhardt.1969,PP.1,8,11) (Freud, Sigmund, 1915 pp159-215)

البرااغماتية pragmatics

يمكن وضع السخرية تحت اطار البراغماتية، وهو مصطلح عن الدراسات التي تهتم بالمعنى في السياقات الفعلية للكلام، وهو ما يتفق مع معناها الحرفي، وهو "علم استعمال اللغة" ، هي استخدام اللغة او يطلق عليها "لغة التداول" او توظيف اللغة بما يتطلبه السياق الاجتماعي والموقف، وتشمل 3 مهارات هي:

1. استخدام اللغة من اجل وظيفة معينة، كالتحية، او التبليغ الطلب وغيرها.

2. تغيير اسلوب اللغة حسب احتياجات المستمع او حسب الموقف.

3. ايصال الفكرة بطريقة مباشرة او غير مباشرة.

البراغماتية Pragmatics هو العلم الذي يهتم بما يعنيه المتحدث في كلامه "speaker's meaning" ، وكيفية تفسير الكلام من قبل المصغي "listener" ، اعتمادا على كيفية يحدث الاتصال بين شخصين الذي يمكن أن تكون فعالة "effective" أو يمكن يخلق سوء الفهم "misunderstandings" . ففي المحادثة، فقد يكون تعبير المتحدث عن آرائه غير واضح "unclear" لأن يستخدم اشكال وطرق ساخرة، لذا عدت السخرية احد اشكال البراغماتية التي غالبا ما تظهر في المحادثة. ان استخدام السخرية في الكلام يمثل اشكال من الكلام الساخر من شخص موجه الى المصغي في نقطة معينة اثناء الحديث الأمر الذي يخلق روح الدعابة في بعض النقاط اثناء الحديث وتؤدي الى السخرية.

وتتبني البحث وجهات نظر مختلفة تتعلق باستعمال السخرية على انها معنى او مقاصد البراغماتية pragmatic aims ومن الوسائل المهمة في عملية الاتصال، فالاتصال يتحقق بفعالية عندما يميز المستمع "hearer" الكلمات والعبارات لغويًا "linguistically" او براغماتيا "pragmatically" التي يريد التكلم ان ينقلها الى المصغي. وبالتالي نوايا المتكلم "speaker's intention" مهمة ايضا في تفسير العبارات، ويفيد كل سبب و لحسن في النظرية التي وضعوها واطلق عليها واصفة "Relevance Theory" تفسير الكلام يجب ان لا يستغرق جهدا كبيرا في العمليات والمعالجة المعرفية لكي يتم فهمه من قبل المصغي او عندما يفسر من قبل المتكلم، ويعرفها "العلاقة" "function" بالوظيفة او قياس العلاقة "processing effort" (Sperber and Wilson, 2004) "between the context and the effort" و "between the context and the relevance" .

النظريّة التفاعلية "Interactional Theory"

رواد هذه النظرية، واتزلاوك "Watzlawick" و بيفن "Beavin" و جاكسون "Jackson's" عام 1967

(Watzlawick, Beavin, and Jackson's 1967, PP.4-8)

تشمل النظريّة التفاعلية، مجموعة متنوعة من نماذج التواصل وليس مقتصرة على نوع واحد وما يشمله، لكن جميع هذه النماذج مهمة في توضيح التواصل وتحليل المواقف ووضع اطار عن المشكلات التي تحدث في التواصل، كما تسلط النظريّة الضوء على عوامل معينة يمكن ان تسعف في حل مشكلات التواصل، تتركز نظرية واتزلاوك Watzlawick's التفاعلية في التواصل وتطبيقه في مواقف حياتنا بصورة واقعية، وتأثير المواقف باعتبارها احد مشكلات الاتصال، واستكشاف كيف يمكن لهذه النظرية ان تساعد وتصحح المشكلة ومفادها، العلاقات الاجتماعية كأنيط للتفاصل "وهي بمثابة نظام تحكمي معرفي "cybernetic system" يحاول الانسان من خلالها السيطرة على بيته، بينما يكون مقابلا مع الانظمة الاجرى ويحاول السيطرة عليها ايضا في الوقت نفسه، وبذلك يخلق "creating complex system" نظام معقد وان التركيز على الانماط في العلاقات الاجتماعية يسمح لنا ان ننظر الى العلاقات على انها نظام تحكمي من خلال "Five basic assumptions" خمس بديهيّات

- **البديهية الاولى:** تساعد على وصف كيف يعمل النظام المعقّد عندما يعرض الشخص عدم استطاعته الاتصال وبذلك يكون قد ارسل رسالة تبين عدم استطاعته، فالحيوية او الخمول، والكلمات او الصمت، جميعها رسائل ذات قيمة تؤثر في الآخرين والذين بدورهم لا يستطيعون الاستجابة الى على هذا الاتصال، وتحتّقظ بعدم الاستجابة يحدث هذا النوع من المشكلات في التواصل اذا كان كلا الطرفين حاضر، فعلى سبيل المثال عندما يكون هناك شخص لا يرغب ان يجيب على الاتصال والآخر يتصل ففي الوقت الذي يكون عدم الرد غافيا او سهوا "عدم الاستجابة" الا انه يثير الغضب عند الطرف الآخر.

(Watzlawick, Beavin, and Jackson, 1967, pp. 1-4)

- **البديهية الثانية:** تتعلق بحالة كلا الطرفين من حيث المحتوى "content" ، والمحتوى "levels" فالمحلى هنا يعود الى المضمون الحقيقي للموضوع "actual subject matter" الذي يناقش من قبل الطرفين، اما المستوى، فهو كيف ينظر كلا الطرفين (المتصلين) احدهما الاخر في علاقته معه وكيف ينقل كل منهما الرسالة الى الثاني، فالتركيز حول " طبيعة التواصل والعبارات او الحركات تجعل الطرفين يحدّثون تقييمياً كل منهما كيف ينظر الى الاخر وكيف يرى كل متصل نفسه لذلك يأخذ بالاتصال هنا طبيعة "التقييم" .

- **البديهية الثالثة:** يهتم كيف تكون مراحل الاتصال، اذ ان كل فقرة وعبارة يمكن ان تكون، منه و استجابة وتعزيز، لذا يمكن ان يفسرها احد الطرفين على انها منه وفي نفس الوقت يفسر الطرف الاخر استجابة مما يخلق نوع من الصراع ولا يستطيع اي من الطرفين ان يقول ما سبب للطرف الثاني

(Watzlawick, Beavin, and Jackson, 1967 p.4)

- **البديهية الرابعة:** يمكن ان يكون الاتصال باختصار رقمي "digital" و "قياسي" "analogical" ، ويقصد بالرقمي digital اما قاله الشخص وما كان يقصد من قوله، اما القياسي "analogical" في الاشارات التي تصدر من الشخص والحركات غير اللفظية، وبمعنى اخر قد يقوم الشخص بارسال رسالتين متناقضتين مما يسبب الخلاف والمشكلات في الاتصال.

- -**البيهية الخامسة:** تهتم بالاتصال اما ان يكون متاظرا "symmetrical" اي ان الطرفين المشاركين يكونون من نفس الدرجة المتساوية في الارضية الاجتماعية داخل النظام المعقد ووضع اعتبار لعلاقتهم الاجتماعية، او يكون احدهم اعلى كثيرا من الطرف الاخر، ممكنا ان تحدث مشكلات بينهم ان رغب احد منهم في التغيير.
- ثانيا: وبين علماء هذه النظرية من وجود انماط من التعامل غير مرغوب فيها وتكون قاسية ويصعب تجاوزها او الحد منها مثل تواصل السخرية وتحث في حياتنا من خلال:
 1. عندما يعتاد مجموعة من الافراد الالتقاء في نادي، او يتلقون يمضون وقتا طويلا يتصف لقاءهم ضمن سياق اجتماعي خال من النمط الرسمي، مما يحدث مشكلة بشقين هما:
 - يحدث تذمر من بعض اعضاء الجماعة فقد يكون بعض الاعضاء اقل افتاحا للانخراط ضمن الكل والانسجام معهم مما يحدث نوع من المشكلات ضمن النظام المعقد
 - يشعر اعضاء الجماعة بالاستياء وعدم الارتياح، فاما ان يتقبلو السخرية او ياخذها كل عضو من الاعضاء داخل المجموعة بصورة جدية ويعتبرها اهانة وانتقاد وكلام لاذع يحمل فيه نوايا مما يعرضهم للدخول في مشكلات وتوتر في العلاقات.

تطبيقات النظرية التفاعلية في مشكلات التواصل:

ان وجهة النظر التفاعلية تركز على تمسك المجموعة بانماط علاقات غير مطلوبة "unwanted" ، فقد اجرى العالمين تجربة لمجموعة من المشاركين، يكشفون او يفصحون عن معلوماتهم الشخصية والخاصة جدا(مجموعة ١) وتكون اكثر عرضة للاختراق من قبل الاخرين، ويستميلون من حولهم لكي تندمج معهم اكبر نسبة في المجموعة، و البعض الاخر لا يفصحون عن ما يخصهم (مجموعة ب) وقد لوحظ ان المشاركين من المجموعة (ا) يحاولون سحب المجموعة (ب) الى نقاش مشترك خلال اللقاء بين المجموعتين لوحظ خلال التجربة ان المجموعة (ب) اصبحت اكثر انسحابا واكثر تحفظ من تقوم بكشف معلوماتها الخاصة واكثر تقييد، وبدا سلوكهم وحركاتهم تظهر انطوائهم وعدم الرغبة بالافتتاح، فضلا عن انهم التزموا الصمت ليوصل رسالة عدم الرغبة في الاختلاط ومحاولتهم ان يتوقف اسلوب الافصاح من قبل المجموعة (ا)، مما يجعل المجموعة (ا) تزيد من نسبة الافصاح عن نفسها وتتصبح اكثر عرضة للاختراق، ولو طبقنا البيهية الاولى التي تبين ان المجموعة لا تستطيع الاتصال.

١. الافصاح " disclosure "

خلال تجربة عن ان بعض الناس يكشفون معلوماتهم الشخصية والخاصة جدا(مجموعة ١) ، في حين البعض الاخر لا يفصحون عن ما يخصهم(ب) لوحظ ان المشاركين من المجموعة (ا) يحاولون سحب المجموعة (ب) الى نقاش مشترك خلال اللقاء بين المجموعتين لـ طبقنا البيهية الاولى على الموقف، فان المجموعة التي التزمت الصمت مجموعة (ب) ربما التزمت الصمت لا لانها تعتقد ان الصمت او السكوت يثير الموقف، فالسكوت لا يعني عند المجموعة كله انها غير متواصلة، كما ان المجموعة غير مدركة انها ترسل رسالة الى المشاركين (ا) بانها لاتريد النقاش والافصاح او الكشف عن خصوصياتها، لكن هذه الرسالة من قبل المجموعة (ب) نتجت عنها اثارة السخط والغضب من قبل (ب) وولدت استجابة معاكسة.

ب. السخرية:

تعد السخرية احد مشكلات الاتصال في المجموعة، وهي خير مثال على البيهية الرابعة التي تتعلق بالمعنى الرقبي والتظاهري في رسالة ما. وتكون متدرجة، فقد تكون على مستوى عال، اي تستعملها كنمط تعامل رئيسي في اسلوب تعاملهم وهو الاشخاص الذين يحاولون الاقتراب في علاقاتهم الاجتماعية دون ان يدرك تأثيراتها السلبية وما تحدثه من مشكلات ويكونوا من الاشخاص الذين يفصحون عن حياتهم الخاصة، او بدرجة متوسطة اي يستعملها في موافق معينة دون على سبيل المثال قد يقتضي الموقف اسلوب السخرية لتحقيق اهدافهم او ا يصل الرسالة التي يرغب بها باسلوب غير مباشر، والمجموعة الثالثة التي تتخصص بها اسلوب السخرية، اي نادرا ما يستعملها وهي المجموعة التي تعتبر السخرية اسلوب تعامل غير مرغوب به وينقص من الاخرين وقد يعطكس مقاصد اخرى تثير الاستياء والغضب وتحث مشكلات في العلاقات الاجتماعية، ويرى Watzlawick's ان المجموعة الثالثة يتجنب السخرية من قبل الاخرين، لذا لا يرغب ان تصدر منه ويكون البعض منهم متجنبها لها وان استعملت معه. و غالبا ما تكون السخرية من معاني متناقضة على سبيل المثال، قد يقول أحد أعضاء المجموعة كلاما مهينا رقبيا إلى عضو آخر، ولكنه يفعل ذلك في لجة تشير إلى أنه كان يقصد المتعة والمزاح، وإذا ما كانت السخرية افعال او عمل ما "action" فهي تشتمل على تصريحات "مهينة" degrading remark " تسيء الى شخص اخر هو المستلم وتنوقف حول العوامل التي أبرزتها البيهية الثانية، اذ ان مضمون الرسالة ومستواها يراعي العلاقة، بين الطرفين ويجب ان تأخذ شكل معين غير اسلوب الهجوم او الانقاص لكنها تشير الى مقاصد مهينة، إذا كان كلا المتكلم والمتلقى يتحدثان باسلوب غير مؤذني فلا بد للمصاغي ان يفهم العبارات والتي يسمعها من قبل المتكلم لكن، إذا غاب أي معنى او اعتبار في

مستوى العلاقة من قبل المتكلفي سوف يدرك معنى ومحنتي الرسالة وينظر اليها تدل أن التعليق لم يكن فقط مزاحا وانما على الأقل يحتوي بعض الحقيقة في رسالته، وسوف تفسر من قبل المصغي على انها هجومية ومهينة وقد تضمنت نظرية واتزلاؤكس Watzlawick's ايضا ايجاد الحل في محاولة لتغيير هذه الانماط غير المرغوب فيها في نظام العلاقات وتحطيمها تماما من خلال التوجه الى الناس الذين يهتمون بالعلاقات الاجتماعية، وبمساعدة المشاركين في التجربة بالتركيز على التصريحات الساخرة والأخذ بها بشكل جدي عندما تحدث بين الجماعة واعضاءها وان يكونوا اكثر حكمة في ان يضعوا القرار بعد ان يتم تحليل رد الفعل من قبل المتكلفي نحو السخرية وما ولد فيه من عواقب، وقد تبنت الباحثون نظرية التفاعل لأنها تفصل متغير السخرية وتصفه على انه احد انماط التعامل غير المرغوبة في بين اعضاء المجموعة الواحدة، وبانها انتقاد ومحاولة للتقليل من شأن المستلم كما انها حددت بالديبيبة الرابعة التي تبين ان السخرية رسالة رقمية وقياسية المعنى، وبمعنى اخر ما قاله الفرد من كلام وما كان يقصد منه، فضلا عن حركات غير لفظية توصل رسالتين متناظرتين.

"Relevance Theory" نظرية الصلة "

وضعت نظرية الصلة من قبل العالمين دان سبيربر وودير ولسن "Dan Sperber and Deidre Wilson" غایة كيف يفهم المتكلم المعلومات في السياق التواصل "communicative contexts" على اساس قائم على المحتوى الضمني والاستنتاج في عملية الاتصال، فقد اختلفت وجهة نظر العالمين (Sperber and Wilson) الذين يعطون الى اهمية البراغماتية في عملية الاتصال سواء كانت ضمنية او ظاهرة وقد اعدوا دراسة خرجوا منها بقاعدة تحمل مبدئين two principles هما:

1. المبدأ المعرفي "Cognitive Principle": ويقصد به، ان الاراد المعرفي للانسان يميل في هدفه إلى تحقيق أقصى قدر من الملاءمة في ايصال الفكرة.

2. مبدأ التواصل "Communicative Principle": هو ادعاء بان كل منه في عملية التواصل له اهميته المثلى optimal (Sperber and Wilson, 2004:278). وطبقا للعالمين فان كلمة الصلة "Relevance" يجب ان يتم التعامل بها كمصطلح فني او تقني تقتصر على العلاقة بين العبارات "utterances" ولكن يتعين تحقيق العملية المعرفية الادراكية. أن التركيز الرئيسي من وجود هذه النظرية هو متغير "السخرية" Sarcasm، المشتقة من اليونانية القديمة ومعناها "محبط"، وتستخدم في ادب البلاغة او يوصف "التناقض" discordance أو "التعارض" discordance " بين ما يقال من الكلام او ما هو المقصود عموما، ويطلق عليها "مجازا" trope "لأن المعنى الرمزي" figurative يظهر مختلف عن ما يقال من الكلام مما هو المقصود من المعنى فيه، ونقل فكرة مختلفة عن الكلمات. والسخرية نوع من النظاهر " pretence " والاستهزاء او الحرج (Wilson, 2006:1722) يرفض فيها المتكلم أن يقول شيئا او يوصل كلامه مباشرة، بل يستعمل طريقة للتعبير تثير الانتباه إلى معرفة القصد من ذلك الكلام من قبل المستمع، وكى يميز الاستهزاء في الكلام، او النقد الكامن وراء العبارة وهي طريقة تواصل تحدث خلال المواقف يرفض المتكلم ان يقول الكلام بأسلوب مباشر.

وتعود عبارات السخرية الى عدم الترابط او عدم وجود صلة "disapproval" بين كلام المتكلم وصورته وطبقا للعالم كرييس "Grice" ، تعتبر السخرية اللغوية انتهاء لمبدأ التعاون ومبدأ الحكم وتناقض المنزلة الرفيعة في الحياة الاجتماعية تلعب السخرية في استعمالاتها دورا مهماما في عملية التواصل لأنها تعطي الكائن البشري فرصة لتسليط الضوء والتشديد تلعب السخرية في استعمالاتها دورا مهماما في عملية التواصل لأنها تعطي الكائن البشري فرصة لتسليط الضوء والتشديد على ميزات معينة من خلال التناقض الواقع. هناك ثلاثة أنواع من السخرية:

1. السخرية اللغوية Verbal "عندما يقول الشخص كلاما ويقصد شيء اخر وتشمل اشكال او عناصر من الاستهزاء والتهكم والانتقاد، وتعتمد السخرية اللغوية على المستمع وخفيته في المعرفة، فقد يكون من السهل فهم السخرية من قبل الفرد او قد يحتاج الى الجهد المعرفي لفهم محتواها."

2 . السخرية المسرحية Dramatic: وغالبا ما تحدث في اخذ دور عن شخصية ما ويُسخر منها بأسلوب يجعل الجمهور يعجب به، ويطلع من خلالها الناس على معلومات لا يعلمها لكن يوصل المعلومات بأسلوب ساخر.

3 . السخرية الموقفية "Situational Irony": حالة من التناقض تحدث بين النتائج المتوقعة "expected result" والناتج الحقيقية في الحدث او الموقف، وبمعنى اخر عندما يحدث ما لم يتوقعه الفرد. (Ellstrom, Divine Maddness, 2002, PP.69-83)

ولا يوجد اتفاق بين العلماء من ان السخرية مشابهة للمزاح لأن السخرية مقصودة تحمل النوايا والمقاصدة التي تخلو من الصدفة او التلقائية وتأخذ شكل الاستهزاء والانتقاد، والتقليل من شأن الشخص تكون عدوانية ولكن بأسلوب تعبيري غير مباشر او متناظر، وتحمل نوايا غاية الانتقاد من شخص ما في حين لا يوجد اي مقاصد او نوايا عدوانية في المزاح وغالبا ما يستخدمه الفرد من اجل الضحك وروح المرح.

مناقشة النظريات السابقة

عد فرويد السخرية احد العمليات ضمن اللاوعي، وواحدة مناليات الدفاع، فضلا عن انها تعبير عن الرغبة الداخلية لفرد التي تنشأ في المرحلة الفمية واتفاق مع النظريات الاخرى في ان السخرية اسلوب لاذع يقل ويصغر من شأن الاخرين وبذا وضع فرويد السخرية ضمن اللاوعي الا انه لم ينفي اهمية العقل وتعزيزه لها والا لا تكون لها اي اهمية، وبما ان توجه فرويد في ان الانسان تحكمه رغباته فقد عد السخرية احد الرغبات الداخلية وتنمي مضغ الفرد للانسان بدل مضغ الطعام.

في حين اعتبر العالمين دان سبيربر وودبرو ولسن "Dan Sperber and Deidre Wilson" في نظرية الصلة، السخرية احد انواع علم الكلام وسياقه (البراغماتية) وصنف انواعها الى لفظية وموقفية ودراماтика او مسرحية الا ان فرزه للسخرية اللفظية عن الموقفية جعل من النظرية صعوبة في ان تكون قابلة للتطبيق، لأن المواقف يمكن ان تكون لفظية ويمكن ان تكون غير لفظية، لكنه اتفق مع فرويد بانها تحوي الكلمات التي تتصف بالتجريح الا انه اختار معه باعتبارها عملية معرفية فيها نوايا من قبل المتكلم للمصغي، غاية منه ان يوصل الفكرة اليه بأسلوب غير مباشر، وكل محتوى من سياق الكلام ومضمونه منتهيات تحدث بوعي الفرد وتكون مقصودة، بوضعها بأسلوب ساخر وهي من وجده نظره احد انواع التواصل وعملية معرفية، وبذا اتفق مع العلماء واتزلواك "Watzlawick" و بيفن "Beavin" و جاكسون "Jackson's" في نظرية التفاعل، في ان الاصلاح (كشف الجماعة معلوماتها الخاصة امام الاخرين) والسخرية انماط سلبية في التواصل تحدث في العلاقات الاجتماعية، واسلوب مهين يولد مشكلات داخل الجماعة، وغالبا ما يحدث فيه سوء فهم ومن وجده نظر النظرية التفاعلية ان السخرية، مايسعى المتحدث ان يوصله ضمن رسالة قياسية ورقمية كما اهتمت بايجاد الحلول المناسبة، للقضاء على انماط التواصل التي تحدث مشكلات اجتماعية وسوء فهم وتوجهت الى منهج البحث العلمي لقياس اثر السخرية وما يتترك من عواقب وبذا تكون نظرية التفاعل هي اقرب النظريات الى البحث الحالي لأن من حيث التوجه النظري والاداء المعدة لقياس المتغير.

ثانياً: الدراسات السابقة:

1. دراسة شامي تسويري و راشيل تومر (S. G. Shamay-Tsoory, Rachel Tomer:2005)

اسكش الباحثون الجانب العصبي البابلوجي "neurobiology" منطقه السخرية والعمليات المعرفية "cognitive processes" ، الكامنة وراءها، من خلال اختبار المشاركين المصابين بتألم موضعي "focal lesions" في الدماغ من خلال اختبار في الاداء لفهم السخرية وعملية الادراك الاجتماعي، وقد اختار عينة مكونة من (25) مصاب بتألم الدماغ في مقدمة الفص الامامي "prefrontal" و(16) مشاركا من المصابين بتألم في الجزء الخلفي للدماغ "posterior" وعينة ضابطة من المشاركين غير مصابة بأي تألم مكونة من (17) مشاركا، اظهرت النتائج، ان المصابين بتألم في الفص الامامي يعانون من صعوبات في الاداء في المهام اللفظية والموقفية للسخرية، في حين لم تبدي كل من العينتين (المصابة بتألم في الجزء الخلفي للمخ) و (العينة الضابطة) اي صعوبات في المهام نفسها، ويعود سبب الاعاقة في ان العمليات المعرفية للمصابين في الجزء الامامي في المخ الى وجود تألم داخل الجزء الایمن الوسطي الطيني "right ventromedial lesions" الذي يرتبط بمعظم انواع الخلل "deficit" في استيعاب السخرية، فضلا عن ان تألم النصف الایمن "right hemisphere damage" مرتبط مع حدوث الخلل في التعرف على الانفعالات والمشاعر" identifying emotions" اذ ان هذه القرارات تتصل بقدرة الانسان على فهم السخرية، واقتصرت الدراسة ان الفص الامامي الایمن يعد وسيطا في فهم السخرية بواسطة تكامل في المعالجة الوجدانية "affective processing" .

(Shamay-Tsoory, Rachel Tomer:2005, P.288)

2. دراسة ميغان و دريس وروجر (Megan L. Dress, Roger J.2009)

هدفت الدراسة الى التعرف على اوجه الاختلافات الاقليمية في اللهجة البراغماتية "Dialect pragmatics" في السخرية على عينة من طلبة جامعة نيويورك وجامعة تينيسي "Tennessee" مكونة من (80) مشاركا، قدم لهم اداة لقياس درجة السخرية، وقد تضمن المقياس تعريفا للسخرية، على اساس تصميم المقياس كجزء من التقرير الذاتي "self report" اظهرت النتائج ان المشاركين في الاقليم الشمالي كانوا اكثر قابلية على استحضار اساليب السخرية في اجاباتهم من الاقليم الجنوبي وخاصة عند الاناث، في حين كانت اجابات الاقليم الجنوبي اكثر قدرة على استحضار روح الدعاية والنكتة و تعد هذه الدراسة الاولى التي تبحث درجة السخرية بين الاقليم.

(Megan L. Dress, Roger J.2009,pp.263-280)

3. دراسة كاثرين و رانكن(Katherine P. Rankin.2009)

هدفت الدراسة الكشف عن السخرية من خلال الاشارات مافق اللغة "Paralinguistic Cues" دراسة ارتباطية بين التشريح والادراك المعرفي لدى المصابين بالأمراض العصبية التنكستية". Neurodegenerative Disease" . الوقت الذي يمكن ان تنقل السخرية من خلال سياق الاشارات الحركية والعبارات السمعية مثل السخرية التي تحدث وجها لوجه، و يمكن ايضا وصف السخرية من خلال المميزات مافق اللغة تنبه الشخص المصغي او المستمع في ان يفسر العبارات عبارات السخرية والمزاح والتفحص حتى لو غاب محتوى المعلومات التي تظهر في السخرية، وتضع هذه الدراسة مؤشرات حول ماتوصل

اليه العلماء عن التشريح العصبي" neuroanatomical " في فهم السخرية من الحركات الوجهية في الاشارات فوق اللغوية، فقد تم اختيار عينة مكونة من (90) شخص(20) منهم مصاب بالخرف الفص الصدغي الامامي " front temporal dementia" و (4) منهم اضطرابات النطق المتقدم و (27) مصابين بخرف الاذهaimer's disease ، و(6) مصابين بضمور القشرة القاعدية "cortico basal degeneration" و(11) مصاب بخرف الاستدلال اللغطي semantic dementia و (9) منهم مصاب بشلل النواة التقدمي(SemD) progressive supra nuclear palsy و (13) عينة ضابطة غير مصابة، تم اخضاع جميع هذه المجاميع الى اختبار الاستدلال المعرفي- الاختبار الفرعي في بطارية ادراك الاستدلال الاجتماعي (Minimal subtest of The Awareness of Social Inference Test TASIT) وعرض على العينة شريط فيديو يحتوي اساليب ساخرة في التواصل، وطلب من العينة الاجابة بـ "نعم" او "لا" حول مقاصد ونوايا المتحدث (الساخر). جميع المجاميع فسرت الفقرات بطريقة طبيعية، ماعدا المصابين بخرف الاستدلال اللغطي (SemD) كانت لهم اعاقة في ادراك السخرية واداء المهام التي ترتبط بها وكانوا يعانون من اضطرابات نفسية وعصبية وعدم القدرة على التمييز بين الانفعالات الا انهم كانوا افضل في عمل الذاكرة البصرية "visual" واللغوية "verbal" والمكانية "spatial" اكثرا من المرضى المصابين الذين استوعبو السخرية واستنتجت الدراسة ان ضعف استيعاب السخرية للمصابين بخرف الاستدلال اللغطي متباين الى وجود خلل في الجزء الاصغر للجزئين الخلفية للباراهيپوكماس bilateral posterior hippocampi (PHC) (Para hippocampi) واقطب الفص الرمزي (temporal poles). هذه الدراسة توفر بيانات عن احتمالية ان الجزء الاصغر الثنائي الخلفي للباراهيپوكماس، يحتوي القدرة على تمييز الملف الشخصي للكلام مافوق اللغوي واي تلف فيه يؤدي الى خلل في التمييز مما يؤدي الى معالجة المعلومات بواسطة القطب الزمني "temporal poles" والقطب الوسطي الايمن right medial frontal pole للذان يتعرفا على مواقف السياق الاجتماعي كسخرية ويميزا نوايا المتحدث وتتناقض كلامه "paradoxical intentions".

(Katherine P. Rankin.2009:pp2005-2015)

4. دراسة جاسون اي و وليمس (Jason A. Williams.2009)

هدفت الدراسة الى التعرف على التواصل البصري على اساس انه (احد انواع التواصل غير اللغطي) اثناء السخرية، بوضع فرضية مفادها، ان الشخص المتكلم بطريقه ساخرة يغض بصره او بيعد عن التواصل البصري اثناء الكلام الى المصغي له، واستخد الباحث الاسلوب شبه التجاري، ولتحقيق هذا الهدف تم اختيار عينة مكونة من (18) بواقع (3) نساء و(15) رجل بمتوسط اعمار (19) عام وانحراف معياري (0,1) درجة، كانت اداء البحث عبارة عن مجموعة من العبارات اللغوية الساخرة وضفت على شكل مواقف وعرضت على شريط فيديو، وفي نفس الوقت توجه تركيز الباحث الى طبيعة النظرة وال التواصل بالعينين الذي يصدر من المصغي، واستنتاج ان عبارات السخرية تولد نظرة التفوه والاشمئاز من قبل المصغي اثناء سماعه العبارات الساخرة في حين لم تظهر هذه النظارات عندما وضع امام المفحوصين عبارات اعتيادية.

كما استنتاج الباحث، ان التواصل غير اللغطي يولد تشويش في فهم السخرية، ويختلف الاشخاص في تفسيره، كما انه يكفي التعبير عن السخرية باسلوب لغة الجسد والتواصل البصري دون التعبير اللغطي كما اوصت باجراء بحوث اخرى عبر الثقافات لأن التواصل غير اللغطي يختلف في التعبير بين ثقافة و أخرى.

(Jason A. Williams.2009,PP. 565-572)

مناقشة الدراسات السابقة

تنوعت واختلفت الدراسات السابقة في اهدافها، واختيارها للعينة واستخدامها للاداة والوسائل الاحصائية وبما توصلت اليه من نتائج وكما يلي :

1. من حيث الهدف:

هدفت دراسة شامي تسورى و راشيل تومر (S. G. Shamay-Tsoory, Rachel Tomer:2005) الى التعرف على السخرية وعلاقتها بالادراك الاجتماعي من الجانب التشريحى العصبي (اي المنطقة المسؤولة عن السخرية) وبذلك اتفقت مع دراسة دراسة كاثرين ورانكن (Katherine P. Rankin.2009) في اتجاهها العصبي نحو التعرف على السخرية من خلال الاشارات مافق اللغة "Paralinguistic Cues" بالتشريح والادراك المعرفي في حين اختلفتا مع دراسة ميغان ودرس وروجر (Megan L. Dress, Roger J.2009,263-280) التي هدفت الى التعرف على اوجه الاختلافات الاقليمية في اللهجة البراغماتية "Dialect pragmatics" في السخرية ومع دراسة جاسون اي ووليمس (Jason A. Williams.2009) التي هدفت الى التعرف على العبارات اللغوية الساخرة وعلاقتها بالتواصل بالعينين "eyes contact" في حين يهدف البحث الحالى، المقارنة في السخرية لدى موظفي جامعة بغداد، التعرف على مستوى درجة السخرية لدى موظفي جامعة بغداد.

2. اختيار العينة :

اختلفت الدراسات في طبيعة اختيارها للعينة من حيث العدد ومتغير الجنس والمرحلة العمرية وغيرها من المتغيرات، في دراسة شامي تسورى و راشيل تومر (S. G. Shamay-Tsoory, Rachel Tomer:2005) تم اختيار عينة (تجريبية)

من المصابين بتلف موضعي "focal lesions" في الدماغ و (25) مصاب بتلف الدماغ في مقدمة الفص الامامي prefrontal و(16) مشاركا من المصابين بتلف في الجزء الخلفي للدماغ "posterior" و (عينة ضابطة) من المشاركون غير مصابة بأي تلف مكونة من (17) مشاركا، ولم تحدد العينة المتغيرات الاخرى التي تتعلق بالجنس والمرحلة العمرية لأن الدراسات التجريبية في مناطق الدماغ لا تغير اهتماما الا للجوانب التشريحية العصبية، وبذلك اتفقت مع دراسة كاثرين و رانكن Katherine P. Rankin.2009 التي اختارت عينة مكونة من (90) شخص (ضابطة وتجريبية) الواقع (20) منهم مصاب بالخرف الفص الصدغي الامامي "front temporal dementia" و (4) منهم اضطرابات النطق المتقدم و(27) مصابين بخرف الالزهايمر Alzheimer's disease و(6) مصابين بضمور القشرة القاعدية "cortico basal degeneration" و(11) مصاب بخرف الاستدلال اللفظي "SemD" (semantic dementia) و (9) منهم مصاب بشلل النواة التفصي (progressive supra nuclear palsy) و (13) عينة ضابطة غير مصابة وبذل اختلاف الدراستين عن دراسة دراسة ميغان ودريس ورجر Megan L. Dress, Roger J.2009 التي اختارت عينة من الاسویاء مكونة من (80) مشاركا من الذكور والإناث الا انها لم تحدد عدهما وبذلك اختلفت مع دراسة جاسون اي ووليمس (Jason A. Williams.2009) التي حدد عينتها (18) الواقع (3) نساء و(15) رجل بمتوسط اعمار (8, 19) اما البحث الحالي، فقد تم اختيار عينة مكونة من (158) موظفة وموظف من جامعة بغداد الواقع (155) ذكور و (145) من الإناث من الاسویاء .

3. اما من حيث الاداء

فقد توجهت كل من دراسة شامي تスوري و راشيل تومر (S. G. Shamay-Tsoory, Rachel Tomer:2005) ودراسة كاثرين و رانكن (Katherine P. Rankin.2009) توجها طبي جراحي (تجريبي) في الكشف عن السخرية، في حين استعملت دراسة ميغان و دريس و رجر (Megan L. Dress, Roger J.2009) مقاييس للتعرف على السخرية، وقد تضمن المقاييس توضيحا "تعريف" للسخرية، على اساس تصميم المقاييس كجزء من التقرير الذاتي "self-report" وبذلك اتفقت في الاداء مع دراسة جاسون وليمس (Jason,Williams.2009) التي اعدت اداتا البحث هو عبارة عن مجموعة من العبارات اللطالية الساخرة وضفت على شكل مواقف وعرضت على شريط فيديو، وفي نفس الوقت توجه تركيز الباحث الى طبيعة النظرة والتواصل بالعينين الذي يصدر من المصفي.

اما من حيث البحث الحالي، فقد تم بناء مقاييس مكون من (20) فقرة على شكل مواقف افتراضية تقابلها (6) بدائل لكل موقف من المواقف، تدرج حسب الشدة في الكشف عن السخرية.

4. اما الوسائل الاحصائية

فقد استخدمت دراسة جاسون اي ووليمس (Jason A. Williams.2009)، الوسط الحسابي والانحراف المعياري، في حين لم تتحدد الدراسات الاخرى بوسائل احصائية معينة، اما البحث الحالي، فقد استعن الباحثون بالعديد من الوسائل الاحصائية سواء في بناء الاداء او فيما سيتم الاستعانة به من وسائل لاغراض النتائج.

5. من حيث النتائج

اختلفت الدراسات في النتائج التي توصلت اليها وذلك لاختلاف الاهداف، وقد اتفقت كل من دراسة شامي تスوري و راشيل تومر (S. G. Shamay-Tsoory, Rachel Tomer:2005) و دراسة كاثرين و رانكن (Katherine P. Rankin.2009) الى وجود علاقة بين تلف مناطق معينة من الدماغ في واستيعاب السخرية او عدم ادراكها معرفيا في حين توصلت دراسة كاثرين رانكن (Katherine P. Rankin.2009) الى ان السخرية تختلف حسب الاقليم. اذ تعدد الدراسة الاولى في دراسة السخرية عبر الاقاليم واستنتجت اختلافها حسب ثقافة الاقليم وزيادتها عند الإناث اكثر من الذكور في الاقليم الشمالي في حين توصلت دراسة جاسون اي ووليمس (Jason A. Williams.2009) الى وجود علاقة بين السخرية والتواصل غير اللفظي (الاتصال البصري eye contact) اما البحث الحالي فسوف يبين نتائجه في الفصل الرابع.

الفصل الثالث

لتحقيق اهداف البحث الحالي كان لابد من تحديد مجتمع البحث واختيار عينة ممثلة للمجتمع واعداد مقاييس للسخرية يتصرف بالصدق والثبات والموضوعية واستخدام الوسائل الاحصائية المناسبة في هذا البحث وسوف نستعرض الاجراءات في هذا الفصل وكما يأتي :

مجتمع البحث:

تحدد مجتمع البحث بموظفي جامعة بغداد في مجمع الجادرية وباب المعظم.

عينة البحث التطبيقيّة

بلغت عينة البحث الاساسية (158) موظف (77) انث و(81) ذكور اختبروا بطريقة عشوائية من المراكز البحثية في جامعة بغداد الجادرية/ مجمع باب المعظم وكما يأتي:

جدول (1) عينة البحث الأساسية موزعة حسب الجنس

العدد الكلي	الجنس		اسم الدائرة	ت
	الذكور	الإناث		
31	13	18	مركز البحوث النفسية	1
20	8	12	مركز بحوث السوق	2
15	8	7	معهد التخطيط الحضري	3
20	13	7	مركز احياء التراث	4
9	8	1	مصرف الرافدين	5
12	6	6	مركز الدراسات الفلسطينية	6
17	9	8	مركز الدراسات الدولية	7
11	6	5	معهد الليزر	8
23	10	13	مركز التطوير والتعليم المستمر	9
158	81	77	المجموع الكلي	

اداة البحث:

اعد مقياس السخرية وفق الخطوات التالية:

1. استبيان استطلاعي على (50) موظف وموظفة/ انظر (ملحق 1).
2. الاستعانة بالدراسات السابقة والنظريات التي فسرت المتغير.

ولغرض التحقق من صدق وصلاحية الفقرات ومدى ملاءمتها للدراسة الحالية، عرضت فقرات المقياس بصيغتها الاولية البالغة (20) فقرة على مجموعة من الخبراء لغرض التاكيد من صدقها، وبعد استحصل اراء الخبراء* حول الفقرات ابقيت الفقرات التي حصلت على اتفاق بنسبة (%80) فأكثر، وقد اخذت بكافة التعديلات في الصياغة اللغوية وتفسير المعنى، وفي ضوء اراء المحكمين تم بقاء كافة الفقرات.

تصحيح المقياس:

من اجل تصحيح المقياس، والحصول على الدرجة الكلية للمجيب حددت (6) بدائل لكل موقف من المواقف الافتراضية التي بلغت (20) موقفاً وصنفت الاجابات على المواقف حسب الشدة تبدأ بـ (1) هي الاجابة التي تحصل على ادنى درجة في مقياس المواقف الافتراضية في السخرية واعلى درجة للموقف الاكثر شدة في السخرية، وبذا تكون ادنى درجة للمفهوم (20) واعلى درجة (120).

استخراج القوة التمييزية للفقرات:

من اجل استخراج القوة التمييزية للفقرات في مقياس الجاذبية الشخصية طبق المقياس على عينة مكونة من (300) موظف وموظفة، يواقع (155) ذكور و (145) إناث من كليات ومعاهد ومراكيز جامعة بغداد وكما موضح في جدول (2)

* تألف لجنة المحكمين من الاساتذة المدرجة اسمائهم وبحسب اللقب العلمي:

- أ. د. ضرغام محمود عبود الخفاف/ الخبير اللغوي للادة
- أ. د. خليل ابراهيم رسول
- أ. د. قاسم حسين صالح
- أ. د. غسان حسين سالم
- أ. د. وهيب مجید الكبيسي
- أ. م. د. مظفر جواد احمد
- أ. م. د. فيصل يونس
- أ. م. عادل عبد الرحمن
- أ. م. د. بشرى عبد الحسين
- م. د. بيداء هاشم

جدول (2) العينة التمييزية موزعة حسب اسم الكلية ومتغير الجنس والعدد الكلي

العدد الكلي	الجنس		اسم الدائرة	ت
	الذكور	الإناث		
36	16	20	كلية العلوم السياسية	1
23	10	13	كلية التربية / ابن رشد	2
34	11	23	كلية العلوم / ابن الهيثم	3
16	7	9	كلية الاداب /باب المعظم	4
9	4	5	مصرف الراafدين/ الجادرية	5
20	11	9	كلية اللغات	6
10	3	7	كلية الاعلام	7
16	10	6	كلية التربية بنات	8
21	15	6	كلية الهندسة	9
16	9	7	مركز الدراسات التربوية	10
14	6	8	قسم التسجيل / كلية الاداب	11
17	10	7	قسم التسجيل / كلية العلوم المختلط	12
49	23	26	كلية الادارة والاقتصاد	13
19	10	9	كلية القانون	14
300	145	155	المجموع الكلي	

استعمل هنا اسلوبين لتحليل الفقرات، اسلوب العينتين المتطرفتين واسلوب علاقه الفقرة بالمجموع الكلي

الاسلوب الاول : اسلوب العينتين المتطرفتين (Contrasted Group)

بعد ان صمم استماراة المجبون البالغة (300) استماراة وفق الاوزان المعطاة التي يتراوح المدى النظري لدرجاتها (20-120) وتحديد الدرجات الكلية لكل مفهوم، ثبنت الدرجات من اعلى الى اقل درجة واختيرت نسبة (27%) العلية والـ(27%) الدنيا الحاصلة على اقل الدرجات، لتحديد مجموعتين باكبر حجم واقصى تباين ممكن، اذ بلغ عدد الاستمرارات لكل مجموعة (81) وبذلك اصبح عدد الاستمرارات التي تم تحليلها (162) استماراة، ولاختبار الفرق بين متوسطي درجات المجموعتين العلية والدنيا على كل فقرة من فقرات المقياس الـ(20) وقد عدت الفقرات التي حصلت على قيمة تائية (1,96) درجة فاكثر مميزة، كونها دالة عند مستوى (0,05) فاكثر، وبذلك لم تتحذف اي فقرة من المقياس وجدول (3) يوضح ذلك:

جدول(3) توضيح اسلوب العينتين متطرفتين

رقم الفقرة	القيمة الثانية المستخرجة	رقم الفقرة	القيمة الثانية المستخرجة
1	4.431	11	5.766
2	8.281	12	3.450
3	5.736	13	8.282
4	11.335	14	3.487
5	5.307	15	7.655
6	7.555	16	9.390
7	10.436	17	6.580
8	9.542	18	5.701
9	3.700	19	7.600

الاسلوب الثاني (علاقة الفقرة بالمجموع الكلي) :

استخرج معامل التمييز، بایجاد العلاقة الارتباطية بين درجات افراد العينة على كل فقرة من المقياس وبين الدرجة الكلية للمقياس وبالاعتماد على البيانات المتوفّرة من العينة التي استعملت باسلوب العينتين المتطرفتين باستعمال معامل ارتباط بيرسون. (فيركسون، 1991، ص145).

ومن المعروف في بناء المقاييس، كلما زاد معامل ارتباط الفقرة بالمجموع الكلي، كلما زاد احتمال الحصول على مقياس أكثر تجانساً لذا عدت الفقرات التي بلغ معامل ارتباطها أقل من (0,19) درجة، فقرات غير مناسبة، في حين بلغ أقل معامل ارتباط من فقرات المقياس (0,291) وجدول (4) يوضح ذلك.

جدول (4) علاقة الفقرة بالمجموع الكلي

معامل الارتباط	رقم الفقرة	معامل الارتباط	رقم الفقرة
0.772	11	0.761	1
0.502	12	0.784	2
0.434	13	0.702	3
0.591	14	0.775	4
0.342	15	0.407	5
0.564	16	0.661	6
0.435	17	0.802	7
0.680	18	0.714	8
0.780	19	0.543	9
0.777	20	0.540	10

مؤشرات الصدق Validity

بعد المقياس صادقاً إذا حق الوظيفة التي وضع من أجلها ذلك المقياس بشكل جيد(Stanley Hopkin,1972, p.101)، او بعد صادقاً إذا كان الصدق كما يشير اوينهaim (Oppenheim.1973) يدل على قياس الفقرات لما يفترض ان يقيسه او قد تحقق في المقياس الحالي نوعاً من الصدق: (Oppenheim.1973,pp.69-70)

اولاً. صدق المحتوى (Content validity)

يتتحقق هذا النوع من الصدق من خلال التحليل العقلاني للمقياس(Allen&Yen,1979,P.95). وهناك نوعين من صدق المحتوى هما، الصدق المنطقي والصدق الظاهري (Nunnally,1978,p11)(Allen&Yen,1979,p.95)(Allen&Yen,1979,p.95) فقد تتحقق الصدق المنطقي من التعريف الدقيق والاعداد الجيد للفراءات التي تتغطى المساحات قياسات معيارية آنية (Oppenheim.1973,pp.69-70) وقد عد هذا الصدق متوفراً في المقياس لأنه تم تبني تعريف واضح لمتغير السخرية.

ثانياً: الصدق الظاهري

اما النوع الثاني من الصدق هو (الظاهري) والذي تتحقق من عرض فقرات المقياس وبدائله على الخبراء للحكم على صلاحيتها في قياس الخاصية المراد قياسها. وقد تتحقق صدق البناء من الناك ان المقياس يقيس الخاصية التي وضع من أجلها وان فقراته تعكس مفهوم السخرية وذلك من علاقة الفقرة بالمجموع الكلي فالدرجة الكلية للمقياس بمثابة قياسات معيارية آنية (Oppenheim.1973,pp.69-70) من ارتباطها بدرجات الافراد على فقرات المقياس، كما ان ارتباط الفقرة بالمجموع الكلي يعني انها تقيس المفهوم نفسه (Hopkin,Stanley,1972,p.111) وهذا ما تتحقق في مقياس التأثير الشخصي فقد اظهرت الفقرات علاقة ارتباطية عالية مع درجة المقياس الكلية، لذا عد المقياس الحالي صادقاً بنائياً وفق هذا المؤشر.

(Anastasia, 1976,p.154).

ثالثاً: ثبات المقياس "Stability"

للغرض استخراج الثبات طبق المقياس بصورة النهائية (ملحق/3) على عينة عشوائية مكونة من (60) موظف وموظفة في جامعة بغداد، وقد استعمل طريقة التجزئة النصفية "Split- half Method" اذ استعمل معامل ارتباط بيرسون لمعرفة العلاقة بين الفقرات الفردية والزوجية. وبلغت معاملات الثبات بعد تصحيحه بمعادلة سبيرمان براون(0,89) كما اعيد الاختبار re-test بعد اسبوعين وظهر معامل الثبات اذ بلغ الثبات (0,80) وبذال عد المقياس يتمتع بدرجة ثبات عالية.

رابعاً : التطبيق النهائي

واخيراً طبق مقياس السخرية على عينة البحث الاساسية البالغة (158) بواقع (155) موظف و(145) موظفة. والموضحة في جدول(1) خلال مدة اسبوعين ولم يواجه الباحثون اي صعوبات تذكر.

خامساً : الوسائل الاحصائية:

استعمل في هذا البحث الوسائل الاحصائية التالية:

1. النسبة المئوية للتعرف على مدى قبول الفقرات وعدد المحكمين حيث قبولها او رفضها للتعرف على النسب في العينة ضمن مستويات السخرية.
2. الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين للتعرف على القوة التمييزية للفقرات في مقياس السخرية، والتعرف على الفروق في وفق متغير الجنس.
3. الدرجة المعيارية المعدلة لاستخراج تحويل الدرجات الخام الى درجات معيارية للتعرف على مستوى درجة السخرية لدى موظفي جامعة بغداد.
4. معامل ارتباط بيرسون للتعرف على العلاقة الارتباطية بين الفقرة والمجموع الكلي، والثبات.

الفصل الرابع عرض النتائج ومناقشتها

1. التعرف على مستوى درجة السخرية لدى موظفي جامعة بغداد:

للتعرف على مستوى درجة السخرية لدى موظفي جامعة بغداد ، تم استخراج الوسط الحسابي للعينة البالغ (59) درجة، وانحراف معياري (36,21) درجة، ولأجل تحديد مستويات المجموعات التي تتصف بمستوى (عالي، ومتوسط، ومنخفض) من السخرية، فالمجموعة التي تكون درجاتها من 60 درجة فأعلى تتصف بدرجة عالية من السخرية، والمجموعة التي تكون درجاتها من 40 فما دون تتصف بمستوى منخفض من السخرية، وتتراوح درجات المجموعة الوسطى بين الدرجات (من 40-60)، ثم استخدم معادلة الدرجة الاحصائية المعدلة لتحويل الدرجات الخام الى معيارية، كما استخرجت النسبة المئوية للمجاميع الثلاث وجدول (5) يوضح ذلك.

جدول (5) يوضح مستوى درجة السخرية لدى موظفي جامعة بغداد بحسب الوسط الحسابي للعينة والتبابين ودرجة السخرية والمستويات وعدد العينة والنسبة المئوية

النسبة المئوية	عدد العينة	المستويات	درجة السخرية	التبابين	الوسط الحسابي
% 15	23	من 60 فأعلى	عالية		
% 17	27	من 40 الى 60	متوسطة		
% 68	108	من 40 فما دون	منخفضة	21,	59
% 100	158			المجموع الكلي	

وقد اظهرت النتائج (23) شخص كان لديهم مستوى عال من السخرية، والذين كانت درجاتهم المعيارية (60 فاكثر) شكلو نسبة (15%) من العدد الكلي للعينة التي تستعمل السخرية كنمط تعامل رئيسي في اسلوب تعاملهم ويمكن تفسير هذه النتيجة الى ان الاشخاص الذين يحاولون الاقتراب في علاقاتهم الاجتماعية دون ان يدرك تأثيراتها السلبية وما تحدثه من مشكلات ويكونوا من الاشخاص الذين يفصحون عن حياتهم الخاصة (Watzlawick & Beavin, 1967, p.5). في حين بلغت المستويات الوسطى التي كانت درجاتها المعيارية تتراوح (40 – 60)، عدد 27 شخص الذي شكل نسبة (17%) من مجموع العدد الكلي البالغ (158). ويمكن تفسير هذه النتيجة حسب وجهة نظر النظرية التفاعلية يستعملها الاشخاص في مواقف معينة دون على سبيل المثال قد يقتضي الموقف اسلوب السخرية لتحقيق اهدافهم او ايصال الرسالة التي يرغب بها باسلوب غير مباشر او عندما يبدأ بها المتكلم بالسخرية سوف يستجيب المصغي ويتعامل بالمثل في مواقف معينة، كما اظهرت النتائج ان (108) من العينة تتحفظ لديها مستوى السخرية وهي تشكل نسبة (68%) من العدد الكلي، ويمكن تفسير هذه النتيجة من وجهة نظر النظرية التفاعلية بان المجموعة التي تتحفظ لديها السخرية تتجنبها من قبل الاخرين، لذا لا يرغب ان تصدر منه. ويكون البعض منهم متجنب لها وان استعملت معه، ويمكن تفسيرها ايضا بان مجتمع الموظفين مجتمع جدي في تعامله ومتتف ويدرك بان اسلوب السخرية يخلق بعض المشكلات فضلا عن ان ديننا الحنيف نهى عن السخرية، فضلا عن ان طبيعة المجتمع العراقي وما مر به من ظروف مأساوية جعلت منه مجتمعا جديا لا يحبذ السخرية، ومن الجدير بالذكر ان التنشئة الاجتماعية تعزز اسلوب التعامل الذي يتصرف بتقدير واحترام الاخرين اكثر من ان يسخر منهم.

2. المقارنة في السخرية بين الذكور والإناث لدى موظفي جامعة بغداد

من اجل تحقيق هذا الهدف استخدم الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين للتعرف على دلالة الفروق وفقا لمتغير الجنس (ذكور)(إناث)، فقد بلغ الوسط الحسابي للذكور(19) درجة وتبابين(476) درجة. في حين الوسط الحسابي (14) عند الإناث، وتبابين (313). وبلغت الدرجة الثانية المحسوبة (13) درجة، وهي دالة عند مستوى دلالة (0,05) وجدول (6) يوضح ذلك.

جدول (6) المقارنة في السخرية بين الذكور والإناث لدى موظفي جامعة

الجنس	المجموع الكلي	عدد العينة	الوسط الحسابي	التبالين	الدرجة الثانية المحسوبة	القيمة الجدولية	مستوى الدلالة
ذكور	المجموع الكلي	83	19	313	13.37	1.96	0.05
إناث		75					
الأنثى		158	14				

ما يدل على وجود فروق بين الجنسين ولصالح الذكور، وهذا ما اكنته دراسة باولو روسيتي (Paolo Rossetti، 1998)، الى ان الذكور يميلون الى استخدام السخرية في حياتهم اليومية، في علاقاتهم الاجتماعية ومع اصدقائهم اكثر مما تستعملها الاناث.

كما يمكن تفسير الفروق بين كلا الجنسين، الى ان الذكور اكثر جرأة على التحدث في باسلوب ساخر من الاناث وذلك لاسباب اجتماعية، اذ ان الاصدقاء يشعرون فيما بينهم برغبة في كسر الحواجز وهم اكثر تكيف وتقبل في استعمال السخرية في الفاظهم وحركاتهم التعبيرية، فضلا عن ان التنشئة الاجتماعية تعزز من السخرية.

التوصيات

لقد خلصت الدراسة بعدد من التوصيات وكما يلي:

1. وضع محددات حول استعمال السخرية التي تثبت في وسائل الاعلام سواء في البرامج او الاعلانات والتي تعزز من دور السخرية خاصة بين الاقران.
2. توضيح سلبيات السخرية ومخلفاتها بين موظفي الجامعة وكم تقلل من شأن الآخرين.
3. التعامل مع المراكز النفسية والتربوية حول القاء محاضرات ومناهج ثقافية توضح من خلالها اساليب التعامل المرغوبة في المجتمع.
4. انقاء الشخصيات التي تتميز باحترام الآخرين بغض النظر عن درجاتهم او مستوياتهم، واعتبارهم قدوة في اساليب التعامل الانساني.
5. توجيه العاملين الجدد من خلال الحوار الودي والثناء الى اساليب التعامل مع المراجع او الموظف او الزميل على احترامه وتقديره.

المقتراحات

من خلال ما توصل اليه الباحثون من نتائج فقد اقترحوا اجراء دراسات حول:

1. السخرية وعلاقتها بالتحصيل الدراسي.
2. السخرية وعلاقتها ببعض المتغيرات (المهنة، الحالة الاجتماعية، المرحلة العمرية).
3. العداون اللفظي وعلاقته بالسخرية والغضب لدى طلبة جامعة بغداد.
4. دراسة مقارنة في السخرية "irony" والمزاحر "sarcasm" لدى طلبة المرحلة الثانوية.

مصادر البحث

- فيركسون ، جورج ، اي ، 1991 ، التحليل الاحصائي في التربية وعلم النفس ، ترجمة د . هناء العكيلي ، دار الطباعة والنشر ، بغداد.

References

- Anastasia, (1976). Psychological Testing. New York , 4th ed , Macmillan company.
- Clasen, Jochen (2004). "Defining comparative social policy". A Handbook of Comparative Social Policy. Edward Elgar Publishing. ISBN 9781840648867 .
- Ducharme, Lori J.1994 "Sarcasm and Interactional Politics." *Symbolic Interaction*. 17.1.pp.51- 62).
- Ellstrom, Divine Maddness, (2002): In Karla Camila Oliveira IZAIAS1, *The analysis of irony through relevance theory in The Big Bang Theory sitcom* in BELT Journal · Porto Alegre · v.2 · n.1 · p 69-83 · janeiro/junho 2011 83.

- Frederick Leonhardt (1969): *Attachment behavior is regarded as a class of social behavior of importance equivalent to that of mating behavior and parental behavior.*" John Bowlby . pp.1,8,11).
- Freud, Sigmund (1915): ***The unconscious.*** Standard Edition 14, pp. 159-215.
- Grohol, J. M & Barak, A.Z. (2011): ***Current and Future Trends in Internet Supported Mental Health Interventions.*** Journal of Technology in Human Services, 29, 155-196.
- Jason A. Williams, Erin L. Burns, and Elizabeth A. Harmon.(2009): "***Insincere Utterances and Gaze: Eye Contact During Sarcastic Statements***" *Perceptual and Motor Skills* : 565-572. Available at: <http://works.bepress.com/jwilli26/5/>.
- Katherine P. Rankin (2009): ***Neuropsychologist, Studies Sarcasm -NYTimes.com***". (pp.2005-2015)The New York Times.
- McDonald, Skye.(1999): ***Exploring the process of inference generation in sarcasm: A review of normal and clinical studies.*** Brain & Language 68: 486-506.
- Megan L. Dress, Roger J. Kreuz (2009): ***Dialect pragmatics regional variation irony sarcasm State.*** Journal of Language and Social Psychology.28: 263-280.
- Michael J. Beatty, James R. Zelleyb, Jean A. Dobosc & Jill E. Rudd.(1994): ***Fathers' trait verbal aggressiveness and argumentativeness as predictors of adult sons' perceptions of fathers' sarcasm, criticism, and verbal aggressiveness.*** Vol.42. issue.4 . pp.407-415.
- Nunnally .T.C.(1978):***Psychometric Theory.*** New York Harcourt. Brace , Jovanovich.
- S. G. Shamay-Tsoory, Rachel Tomer (2005):***THE NEUROANATOMICAL BASIS OF UNDERSTANDING SARCASM AND ITS RELATIONSHIP TO SOCIAL COGNITION.*** new York.
- Shamay-Tsoory. (2005) ***Understanding sarcasm is a complex business.*** Journal reference: Neuropsychology (vol 19, p 288) < <http://www.citeulike.org/group/214/article/875967> >.
- SPERBER, D. & WILSON, D(2004): ***Relevance Theory.*** In: G. Ward and L. Horn (Eds.). Handbook of Pragmatics. Oxford: Blackwell. Available at < http://www.phon.ucl.ac.uk/home/PUB/WPL/02_papers/wilson_sperber.pdf > Retrieved on March 31st, 2011 The International S.
- Sperber, D. & WILSON, D. (1995): ***Relevance: Communication and cognition.*** 2nd Ed. Oxford: Blackwell.
- Tom McArthur. (1998):***Oxford University Press,. Oxford Reference Online.*** Oxford University Press. Harvard University Library. In <http://www.oxfordreference.com/views/ENTRY.html?subview=Main&entry=t29.e890>, 15 March 2011.
- Toplak, Maggie and Albert N. Katz.(2000): "***The Uses of Sarcastic Irony*** Journal of Pragmatics : pp: 1467-88.
- Watzlawick, P. & Beavin, J. (1967): ***Some formal aspects of communication.*** ABI/INFORM Global 10(8), 4-8.
- Watzlawick, P., Beavin, J. H., & Jackson, D. D. (1967): ***Some tentative axioms of communication. In Pragmatics of human communication: A study of interactional patterns, pathologies, and paradoxes*** (pp. 48-71). New York, NY: W. W. Norton & Company.