

## أنماط استخدام الوالدين لواقع التواصل الاجتماعي وعلاقته بالتوافق النفسي والاجتماعي لأطفالهم

أ.د. محمد معوض إبراهيم

استاذ الإعلام وثقافة الطفل معهد الدراسات العليا للطفولة جامعة عين شمس

أ.د. هويدا سيد مصطفى

أستاذ ورئيس قسم الإذاعة والتلفزيون بكلية الإعلام جامعة القاهرة وعميدة معهد الشروق العالى للإعلام السابق

مها عبدالحديد محمد البرادعي

## المخلص

**المشكلة:** تسعى هذه الدراسة إلى التعرف على أهم أنماط استخدام الوالدين- الآباء والأمهات- لمواقع التواصل الاجتماعي وتطبيقاته المختلفة، مع تحديد إيجابيات وسلبيات هذا الاستخدام على البيئة الأسرية، وتأثيره على توافق أطفالهم نفسياً واجتماعياً في مرحلة الطفولة المبكرة من (١٢- ١٥) عام.

**الأهداف:** الوقوف على أهم الاستخدامات والاشباع المتحققة من استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي وتحديد إيجابيات وسلبيات هذا الاستخدام، وتحديد التوافق النفسي والاجتماعي للأبناء بناء على استخدام آياتهم لتلك المواقع، وذلك بالقياس على المستويات الثلاث المختلفة.

**نوع ونهج الدراسة:** يعد هذا البحث من البحوث الوصفية التي تستهدف تقرير خصائص مشكلة معينة، ودراسة ظروفها المحيطة بها.

**العينة:** وتنقسم إلى عينة الدراسة الميدانية الأولى الخاصة بالوالدين وهم (الآباء والأمهات)، ويبلغ قوامها ٢٠٠ مفردة مقسمة إلى ١٠٠ مفردة من الآباء و١٠٠ للأمهات، وعينة الدراسة الميدانية الثانية وهي تمثل عينة المجتمع البشرى من الأبناء قوامها ١٠٠ مفردة في مرحلة المراهقة المبكرة من (١٢- ١٥) عام مقسمة بين الذكور والإناث.

**الأدوات:** استمارة الاستبيان الأولى الموجهة للوالدين من إعداد الباحثة، واستمارة الاستبيان الثانية الموجهة للأطفال في مرحلة المراهقة المبكرة.

**النتائج:** نتائج الدراسة الميدانية الأولى الخاصة بالوالدين: يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطات درجات الوالدين على مقياس أسباب استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي تبعاً لاختلاف النوع (الآباء- الأمهات)، ويوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطات درجات الآباء ومتوسطات درجات الأمهات على مقياس الإشباع المتحققة من استخدامهم لمواقع التواصل الاجتماعي. أما نتائج الدراسة الميدانية الثانية الخاصة بالأطفال: يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث على مقياس أثر استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي على الجانب النفسي لهم، ويوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث على مقياس أثر استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي على حياتهم الاجتماعية.

**الكلمات المفتاحية:** أنماط الاستخدام، ومواقع التواصل الاجتماعي، والتوافق النفسي، والتوافق الاجتماعي.

## Patterns of Parents' Usage of the Social Networking and

## Its Relation to Their Children Social and Psychological Adjustment

**Problem:** This study seeks to identify the most important patterns of Parents' use of the social media sites and their different applications; defining as well the positives and negatives of these uses on family setting and children adjustment socially and psychologically at the early childhood stage aged (12- 15) yrs. old.

**Objectives:** Standing on the most important uses and gratifications achieved by parents' use of the social media sites, defining also positives and negatives of these uses, Defining children social and psychological adjustment due to their parents' use on three levels' measurement.

**Study Type& Method:** This research is belonging to the qualitative (descriptive) type of researches, as it counts on the survey method in its two field parts.

**Sample:** The field sample is divided into two samples as follows: A sample of fathers and mothers consists of 200 items divided into 100 fathers and 100 mothers. A sample children consists of 100 items of early adolescents aged (12- 15) yrs.

Instruments: A Questionnaire Form directed for parents, A Questionnaire Form directed for early stage adolescents.

**Results:** The Field Results Concerning Parents: The results indicate that the most important sites and applications used by parents are the facebook 98.5%, then the What's Up in the second rank 95.5%, followed by YouTube 78.5%. Results also indicate that the most important patterns used by parents for the social media sites are the Mobile 100%, then the iPad, then the personal laptop or computer, Parents' participation in these social media sites ranges from one year and above 90.5%, The Field Results Concerning Children: The most common disputes are accusing parents of not fulfilling their parental duties, There is lack of warm friendly atmosphere between parents and their children, and The social media sites affect children in the school dimension as there is maladjustment towards school.

الفترة الليلية لاستخدامه، وتأتي من أهم الدوافع والحاجات التي تكمن وراء استخدام الفيسبوك هو دافع التواصل مع الأهل والأصدقاء، إلى جانب التقبيل بنفس النسبة ١٤,٧٥%، ثم زيادة المعلومات والمعارف بنسبة ١٣,٨٤%، يليه الترفيه والتسلية ١٢,٧١%، وويتصدر قائمة الانبعاثات التي يحققها موقع الفيسبوك، لأفراد العينة ربط العلاقات صداقة بنسبة ٧٣,٨٦%، يليها ربط علاقات مع الجنس الآخر ١٥,٩٠%، ثم إيجاد حلول لمشاكلهم الاجتماعية بنسبة ١٠,٢٢%.

٢. دراسة (Iryna Sharaievska (2012) بعنوان "الرضا الأسرى وعلاقته باستخدام مواقع التواصل الاجتماعي". استخدمت هذه الدراسة المنهج الوصفي النوعي، استنادا إلى الترجمة الفورية والتفاعل الرمزي النظري. وكانت الطريقتين المحددتين المستخدمة في هذه الدراسة مقابلة فردية وعائلية، قد ساعدت في الحصول على وجهات نظر وفهم وضبطها مسبقا. وحصلت الدراسة على النتائج الآتية: من بين التأثيرات السلبية المخاوف المتعلقة بالاتصالات والأسرة، وعدم قضاء الوقت الكافي مع الأسرة، وعدم الاهتمام أثناء التفاعلات، وأفاد المشاركون أيضا عن التأثيرات الإيجابية، وأنها فرصة للتحدث مع الأقارب والأصدقاء عن حياتهم، وتنمية الشعور بالانتماء، وأثر استخدامهم لمواقع التواصل على العلاقات الأسرية أيضا، بالزيادة أو النقصان في استخدامها وفقا للصراعات والتوترات الأسرية.

٣ المحور الثاني التوافق النفسي والاجتماعي للمراهق في ظل المستحدثات التكنولوجية:

١. دراسة كريمة مقراني (٢٠١٥)<sup>(١)</sup> بعنوان "علاقة أساليب المعاملة الوالدية بالتوافق النفسي لدى تلاميذ المرحلة الثانوية". اهتمت الدراسة بتناول التوافق النفسي لدى طلاب المرحلة الثانوية وعلاقتها بأساليب المعاملة الوالدية، حيث اتبعت الدراسة المنهج الوصفي المقارن لمعرفة الفروق الموجودة بين أساليب معاملة الأب والأم السوية أو غير السوية وأثرها على مستوى التوافق النفسي، وأجريت على فئة من المراهقين تتراوح أعمارهم من (١٥ - ٢٠) عام تتألف من ١١٠ مفردة مقسمة على ٤٦ طالب و ٦٤ طالبة من مختلف المستويات وتم اختيارهم بشكل عشوائي. واستخدمت الباحثة مقياس أساليب المعاملة الوالدية ومقياس التوافق النفسي كأدوات للدراسة. وخرجت الدراسة بالنتائج الآتية: لا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى التوافق النفسي ترد إلى الاختلاف في معاملة الأب السوية وغير السوية. وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى التوافق النفسي ترد إلى الاختلاف في معاملة الأم السوية وغير السوية.

٢. دراسة محمد على السعيد (٢٠١٤)<sup>(٢)</sup> بعنوان "جودة البيئة وعلاقتها بالتوافق النفسي والاجتماعي للطفل". تشير الدراسة للعلاقة بين جودة البيئة وتوافق النفسي والاجتماعي للطفل، وقد اعتمد الباحث على المنهج الوصفي التحليلي المقارن وذلك للمقارنة بين بيئتين متباينتين في المستوى الاقتصادي والاجتماعي والفيزيقي. حيث تكونت الدراسة من ٢٠٠ من الذكور والإناث مناصفة بين بيئة منخفضة ومرتفعة وهي من طلبة مرحلة الابتدائية بمحافظة القاهرة من حي منشأة ناصر، وهي ممثلة لمرحلة المراهقة المبكرة من سن (٩ - ١٢) سنة. واستخدمت الدراسة مقياس جودة البيئة ومقياس التوافق النفسي والاجتماعي. وتتلخص نتائج البحث في وجود علاقة بين جودة البيئة والتوافق الشخصي والانفعالي للأطفال عند قيمة كآ ٢٦,٥٧٣، ووجود علاقة بين جودة البيئة والتوافق الأسرى عند قيمة كآ ٨٣٨,٢١٠، ويوجد علاقة بين جودة البيئة والاستجابة الكلية لمقياس التوافق النفسي، ويوجد علاقة بين جودة البيئة والتوافق الصحي.

#### التطبيق على الدراسات السابقة:

لقد أبرزت نتائج الدراسات السابقة اهتمام الباحثين لدراسة مجال التوافق النفسي

بما أن هذا العصر هو عصر الثورة المعلوماتية والتكنولوجية، التي قامت على إلغاء الحدود ونشر للثقافات المختلفة بلا قيد أو تحكّم، ومن أهم إرغاصات هذه الثورة هو انتشار مواقع التواصل الاجتماعي وتطبيقاته المختلفة، حيث لعبت تلك المواقع دورا ملموس في واقع الحياة الأسرية، وجاء هذا الدور كإفراز طبيعي لانخفاض تكاليف الاشتراك فيه وكذلك سهولة التواصل مع الآخرين بشكل سريع ومريح، خاصة مع توافر هواتف الجيل الخامس التي أتاحت إمكانية الاشتراك في تلك التطبيقات والمواقع بشكل مجاني، كما أعطت تلك المواقع فرصة لحرية التعبير واتساع أفق التواصل.

#### مشكلة الدراسة:

تسعى هذه الدراسة إلى التعرف على أهم أنماط استخدام الوالدين (الأبأء والأمهات) لمواقع التواصل الاجتماعي وتطبيقاته المختلفة، مع تحديد إيجابيات وسلبيات هذا الاستخدام على البيئة الأسرية، وتأثيره على توافق أطفالهم نفسيا واجتماعيا في مرحلة الطفولة المبكرة من (١٢ - ١٥) عام.

#### أهداف الدراسة:

١. الوقوف على أهم الاستخدامات والانبعاثات المتحققة من استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي وتحديد إيجابيات وسلبيات هذا الاستخدام.
٢. تحديد التوافق النفسي والاجتماعي للأبناء بناء على استخدام أبائهم لتلك المواقع، وذلك بالقياس على المستويات الثلاث المختلفة.

#### أهمية الدراسة:

١. الأهمية العلمية:
  - أ. وجود ندرة في الدراسات التي تناولت استخدام الأبأء والأمهات لتلك المواقع وتأثيرها على توافق أبنائهم نفسيا واجتماعيا وفقا للبعد النفسي والاجتماعي والمدرسي والأسري.
  - ب. الوصول لنتائج تخدم الوالدين (الأبأء والأمهات) في معرفة ما تزول إليه الحياة الأسرية في ظل تلك المستحدثات وفقا لنتائج علمية توضح توافق أبنائهم نفسيا واجتماعيا وفقا لهذا الاستخدام.
٢. الأهمية العملية:
  - أ. مخاطبة المؤسسات القائمة على تقديم تلك الخدمات بالتوعية الإيجابية للأبأء والأمهات في إطار المسؤولية المجتمعية تحت إشراف من الدولة ومؤسساتها المختلفة.
  - ب. عقد العديد من الندوات النقاشية مع الأبأء والأمهات عن أهم الإيجابيات والسلبيات التي يلحقها جراء هذا الاستخدام، وتوظيفها بالصورة السليمة التي تخدم الأسرة.

#### الدراسات السابقة:

٣ المحور الأول الدراسات العربية والأجنبية التي تناولت استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي:

١. دراسة مريم نومار (٢٠١٢)<sup>(٣)</sup> بعنوان "استخدام مواقع الشبكات الاجتماعية وتأثيره في العلاقات الاجتماعية: دراسة على عينة من مستخدمي موقع الفيسبوك في الجزائر". تهدف هذه الدراسة إلى معرفة أثر استخدام مواقع الشبكات الاجتماعية في العلاقات الاجتماعية من خلال دراسة عينة من مستخدمي موقع الفيسبوك في الجزائر، وقد تم الاعتماد على أداة الاستبيان لجمع البيانات من المبحوثين والملاحظة، واتخذت المنهج الوصفي منهجا للدراسة والعينة العمدية في الحصول على المعلومات. ومن أهم النتائج التي توصلت لها الباحثة أن أغلب أفراد العينة يستخدمون منذ سنة إلى ثلاث سنوات ٥٢,٥٧%، ويقضى ٢٧,١٦% منهم أكثر من ثلاث ساعات في استخدامهم للموقع، وتشير النتائج أن أغلب المبحوثين يتصفحون الموقع من مرتين إلى ثلاث مرات في اليوم بنسبة ٤٢,٦٤% ويفضل ٦١,٥% منهم

٣. المتغيرات الوسيطة:

- العينة الميدانية الأولى الخاصة بالوالدين: مثل النوع (ذكر، أنثى)، المستوى الاقتصادي والاجتماعي (مرتفع، منخفض، متوسط)، المستوى التعليمي (أمي، تعليم متوسط، جامعي، دراسات عليا).
- العينة الميدانية الثانية الخاصة بالأطفال: مثل النوع (ذكر، أنثى)، المستوى التعليمي (حكومي - خاص).

#### تساؤلات الدراسة:

- تساؤلات الدراسة الميدانية الخاصة بالوالدين:
  - ما هي أنماط استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي؟
  - ما هي الدوافع والاحتياجات التي تكمن وراء هذا الاستخدام؟
  - ما هي التأثيرات المترتبة على هذا الاستخدام على العلاقة بالشريك؟
  - ما هي التأثيرات المترتبة جراء هذا الاستخدام على العلاقة بالأبناء؟
- تساؤلات الدراسة الميدانية الخاصة بالأبناء:
  - ما هو التأثير الناتج عن استخدام والديك لمواقع التواصل الاجتماعي على حياتك؟
  - ما هو الأثر الناتج عن استخدام والديك لمواقع التواصل الاجتماعي على ادائك الدراسي؟
  - ما هو التأثير الناتج عن استخدام والديك لمواقع التواصل الاجتماعي على حياتك الاجتماعية؟
  - ما هي أكثر المستويات التي تلقى توافقا نفسيا واجتماعيا؟

#### الفروض:

- الفروض الخاصة بالدراسة الميدانية التابعة لاستبيان الوالدين:
  - توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي وبين الإشباع (إشباع المحتوى - إشباع العملية) المتحققة من ذلك الاستخدام.
  - يوجد فرق دال إحصائي بين متوسطات درجات الوالدين على مقياس أسباب استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي نتيجة لاختلاف النوع (الأباء - الأمهات).
  - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الوالدين على مقياس الإشباع المتحققة من استخدامهم لمواقع التواصل الاجتماعي تبعا لاختلاف المستوى الاقتصادي (منخفض - متوسط - مرتفع).
- الفروض الخاصة بالدراسة الميدانية للأبناء:
  - يوجد فرق دال إحصائي بين متوسطات درجات ذوى التعليم الحكومي ومتوسطات درجات ذوى التعليم الخاص على مقياس أثر استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي على أدائهم الدراسي.
  - يوجد فرق دال إحصائي بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث على مقياس أثر استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي على الجانب النفسي لهم.
  - يوجد فرق دال إحصائي بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث على مقياس أثر استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي على حياتهم الاجتماعية.

#### الأساليب الإحصائية:

تم استخدام الأساليب الإحصائية التالية:

- التكرارات البسيطة والنسب المئوية.
- المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية.
- تحليل التباين ذو البعد الواحد (ANOVA) One Way Analysis of Variance لدراسة الفروق الإحصائية بين المتوسطات الحسابية للمجموعات في أحد متغيرات الدراسة.

والاجتماعي، وهذا ما اتضح جليا من العرض السابق للدراسات الشارحة للتوافق النفسي والاجتماعي مستعرضة أبعاده الأربعة المختلفة (النفسي - الاجتماعي - الأسرى - المدرسي)، وقياسها على عينات مختلفة من الأطفال وخاصة شريحة الأطفال في مرحلة المراهقة المبكرة.

وجاء هذا الاهتمام العلمي بالموضوع منذ فترة من الزمن، حيث استقادت الباحثة من الدراسات السابق ذكرها في هذا الجانب في موضوع دراستها. وعن الجانب الآخر من من الدراسات السابق ورودها الخاصة بمحور أنماط استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي وإيجاد ربط بينها وبين جزئية التوافق، فأظهرت نتائج الدراسات الخاصة باستخدام الآباء والأمهات لمواقع التواصل مؤشرات هامة أسهمت بمعلومات وفيرة تخدم البحث الحالي محل الدراسة.

#### نوع ومنهج الدراسة:

يعد هذا البحث من البحوث الوصفية التي تستهدف تقرير خصائص مشكلة معينة، ودراسة ظروفها المحيطة بها، وسوف تعتمد هذه الدراسة على منهج المسح الميداني.

#### عينة الدراسة:

العينة وتقسيم إلى:

- عينة الدراسة الميدانية الأولى: عينة الدراسة الميدانية الأولى الخاصة بالوالدين وهم (الأباء والأمهات)، ويبلغ قوامها ٢٠٠ مفردة مقسمة إلى ١٠٠ مفردة من الآباء و١٠٠ للأمهات، وقد تم تقسيمها كالتالي: ٨٣ مفردة من الآباء والأمهات من ذوى المستوى المرتفع، ٩٥ مفردة من المستوى المتوسط مقسمة مناصفة بين الآباء والأمهات، و٢٢ مفردة مقسمة مناصفة بين الآباء والأمهات من المستوى المنخفض.
- عينة الدراسة الميدانية الثانية: وهي تمثل عينة المجتمع البشرى من الأبناء قوامها ١٠٠ مفردة في مرحلة المراهقة المبكرة من (١٢ - ١٥) عام مقسمة بين الذكور والإناث بين الريف والحضر في محافظتي القاهرة والغربية وستكون العينة ممثلة للمرحلة الثانوية والإعدادية في ستتناول الصف (الأول - الثاني - الثالث الإعدادي)، والصف (الأول والثاني الثانوي).

#### أدوات الدراسة:

قامت الباحثة باستخدام الأدوات الآتية:

- استمارة الاستبيان الأولى الموجهة للوالدين من إعداد الباحثة.
- استمارة الاستبيان الثانية الموجهة للأطفال في مرحلة المراهقة المبكرة.

#### حدود الدراسة:

- الحدود الموضوعية: تتناول هذه الدراسة أنماط استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي لأطفالهم وارتباطها بتوافق الأبناء نفسيا واجتماعيا بناء على هذا الاستخدام.
- الحدود الزمنية: وهي الفترة التي تم تطبيق الدراسة فيها على العينة الميدانية الخاصة بالآباء والأبناء خلال الفترة الدراسية لعام ٢٠١٧ - ٢٠١٨ واشتمل التطبيق أيضا على عينة الدراسة من الأطفال ذكور وإناث.
- الحدود المكانية: اقتصر نتائج هذه الدراسة على عينة من الأطفال من عمر (١٢ - ١٥) عام، وكذلك ذويهم من الآباء والأمهات.

#### متغيرات الدراسة:

تهدف الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين متغيرين أساسيين، وهما أنماط استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي كمتغير مستقل ومتغير التوافق النفسي والاجتماعي للأطفال من سن (١٢ - ١٥) عام كمتغير تابع، وهناك متغيرات دخيلة مثل (النوع، السن، الجنس، محل الإقامة، المستوى الاقتصادي والاجتماعي)، والتي يمكن أن تؤثر على العلاقة بين المتغيرين الأساسيين.

- المتغير المستقل: أنماط استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي.
- المتغير التابع: التوافق النفسي والاجتماعي للأطفال وفقا لاستخدام آبائهم لتلك المواقع.

## نتائج الدراسة:

١. نتائج الدراسة الميدانية الخاصة بالوالدين:
  - أ. جاء من أهم المواقع والتطبيقات التي يتعرض لها الوالدين هو موقع الفيسبوك بنسبة ٩٨,٥% لإجمالي عينة الدراسة، ثم في الترتيب الثاني تطبيق واتس آب بلغت النسبة ٩٥,٥%، ثم موقع اليوتيوب بنسبة ٧٨,٥%.
  - ب. جاء من أهم أنماط استخدام الوالدين لمواقع التواصل الاجتماعي هو الهاتف المحمول بنسبة ١٠٠% من إجمالي عينة الدراسة، ثم الجهاز اللوحي الأي باد، وأخيرا الحاسب الشخصي.
  - ج. حصلت أكثر الأماكن التي يستخدم فيها مواقع التواصل الاجتماعي في الترتيب الأول المنزل، ثم العمل، ثم المقهى، ومن أهم أسباب اختيار الوالدين لهذا المكان المنزل بسبب أنه أكثر هدوء وراحة ثم البعد عن مشاكل الأسرة.
  - د. جاء من أهم الدوافع لاستخدام تلك المواقع في الترتيب الأول هو التسلية والترفيه، ثم مراسلة الأصدقاء، وفي الترتيب الثالث البحث عن المعلومات.
٢. نتائج الدراسة الميدانية الخاصة بالأطفال:
  - أ. ترى عينة الأطفال أن متوسط استخدام الوالد والوالدة لمواقع التواصل الاجتماعي هي من (خمسة أيام فأكثر) بنسبة ٥١% لصالح الآباء و٧٥% لصالح الأمهات.
  - ب. جاء تأثير استخدام مواقع التواصل الاجتماعي على الأطفال على مستوى البعد المدرسي بأن هناك سوء توافق.
  - ج. يأتي تأثير استخدام مواقع التواصل الاجتماعي على الأطفال وفقا لمستوى البعد النفسي بأن هناك سوء توافق للأطفال.
  - د. تحقق وجود تأثير سلبي لمواقع التواصل الاجتماعي على الأطفال وفقا لمستوى البعد الاجتماعي بأن الأطفال يعانون من سوء التوافق.

## المراجع:

١. كريمة مقراني. "علاقة أساليب المعاملة الوالدية بالتوافق النفسي لدى تلاميذ المرحلة الثانوية"، رسالة ماجستير غير منشورة (الجزائر: جامعة البويرة، كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية، قسم العلوم الاجتماعية، ٢٠١٥).
٢. محمد على السعيد. "جودة البيئة وعلاقتها بالتوافق النفسي والاجتماعي للطفل"، رسالة دكتوراة منشورة (القاهرة: المكتب العربي للمعارف، ٢٠١٤).
٣. مريم نومار. "استخدام مواقع الشبكات الاجتماعية وتأثيره في العلاقات الاجتماعية: دراسة عينة من مستخدمي موقع الفيسبوك في الجزائر"، رسالة ماجستير غير منشورة، (الجزائر: جامعة الحاج الخضر، قسم العلوم الإنسانية، شعبة علوم الإعلام والاتصال، ٢٠١٢).
4. Iryna Sharaievska. "Family and marital satisfaction and the use of social network technologies", **Phd**, (University of Illinois at Urbana-Champaign, 2012).