

المراجع

المراجع العربية :

المراجع الأجنبية :

المراجع

- ١- إبراهيم عبدالفتاح إبراهيم (٢٠٠٧) : النزعة التكيفية والاتكيفية إلى الكمال وعلاقتها بتقدير الذات والدافع إلى الإنجاز لدى عينة من الطلاب المتفوقين عقلياً . رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية التربية ، جامعة بنها .
- ٢- أحمد عبدالمنعم محمد (١٩٩٨) : توجه الضبط في ضوء إرتباطه ببعض المتغيرات الوجدانية والأكاديمية لدى طلاب الجامعة . مجلة العلوم التربوية بقنا ، جامعة جنوب الوادي ، العدد ١٠ ، ٣٨ - ٥٥ .
- ٣- إسماعيل إبراهيم بدر (٢٠٠٤) : علم النفس العلاجي . بنها : مؤسسة الإخلاص للطباعة والنشر .
- ٤- أشرف أحمد عبدالقادر (١٩٩٨) : عزو النجاح والفشل الدراسي كدالة للتفاعل بين الجنس وتقدير الذات ومستوى الطموح والدافع للإنجاز لدى عينة من الطلاب الناجحين والراسبين في الثانوية العامة . مجلة التربية ، جامعة الزقازيق فرع بنها ، المجلد ٩ ، الجزء ٢ ، العدد ٣٤ ، ٤٧ - ٩٦ .
- ٥- أشرف محمد عبدالحميد (٢٠٠٠) : فعالية برنامج إرشادي لتعديل وتنمية وجهاً الضبط وأثره في الصحة النفسية لدى ذوي الإعاقة البصرية . رسالة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية التربية ، جامعة الزقازيق .

- ٦- **السعيد غازي رزق (٢٠٠٣)** : علاقة الخوف من النجاح والخوف من الفشل بمفهوم الذات الأكاديمي لدى طلاب الجامعة من الجنسين بمصر وال سعودية . مجلة التربية ، جامعة عين شمس ، العدد ٢٧ ، الجزء ٤ ، ٢٦٥-٣٠٠.
- ٧- **السيد محمد الجندي (١٩٩٢)** : بعض المؤثرات في وجهة الضبط لدى الذهانين والعصابيين والعاديين لطلبة وطالبات المرحلة الثانوية. رسالة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية التربية ، جامعة الزقازيق .
- ٨- **الشناوي عبدالمنعم زيدان (١٩٩٧)** : علاقة موضع الضبط بالمراكم للإنجاز لدى طلبة وطالبات الجامعة . المجلة التربوية ، جامعة الكويت ، العدد ٤٢ ، المجلد ١١ ، ٢٢٧-٢٥٢.
- ٩- ب.ب. و ولمان (١٩٨٥) : مخاوف الأطفال ترجمة محمد عبد الظاهر الطيب ، القاهرة : دار المطبوعات الجديدة .
- ١٠- بيتر. ن. نوفاليس وستيفن. ج. روجسيفيتز روجرييل (١٩٩٨) : العلاج النفسي التدعيمي . ترجمة لطفي فطيم وعادل دمرداش ، القاهرة : المجلس الأعلى للثقافة .
- ١١- **جابر عبدالحميد وعلاء الدين كفافي (١٩٩٥)** : معجم علم النفس والطب النفسي . الجزء ٦ ، القاهرة : دار النهضة العربية .
- ١٢- **جمال السيد مصطفى (١٩٩٢)** : أبعاد مصدر الضبط لدى المراهقين الجانحين والأسوبياء . رسالة ماجستير (غير منشورة) ، معهد الدراسات العليا للطفولة ، جامعة عين شمس .

- ١٣ - حسن علي حسن (١٩٩٨) : سيكولوجية الإنجاز (الخصائص المعرفية والمزاجية) للشخصية الإنجازية. القاهرة : مكتبة النهضة المصرية .
- ١٤ - رشاد عبدالعزيز موسى (١٩٩٨) : سيكولوجية الفروق بين الجنسين . ط٢، القاهرة : مؤسسة المختار .
- ١٥ - سناه إبراهيم قنديل (٢٠٠١) : دراسة بعض المتغيرات النفسية والإجتماعية المرتبطة بالخوف من النجاح لدى طالبات الجامعة . رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية التربية بالفيوم ، جامعة القاهرة .
- ١٦ - سناه منير مسعود (٢٠٠٢) : فعالية برنامج سلوكي معرفي لتحسين تقيير الذات والأداء الأكاديمي لدى التلميذ ذوي فرط النشاط . رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية التربية ، جامعة طنطا .
- ١٧ - سيد محمود الطواب (١٩٨٦) : أثر خبرة النجاح والفشل في الموقف التعليمي علي تقيير الذات لدى تلميذ المدرسة الإعدادية مجلة التربية المعاصرة ، العدد ٤ ، ٢٩٩ - ٣٢٦ .
- ١٨ - صلاح الدين محمد أبو ناهية (١٩٩٤) : إدراك موضع الضبط وعلاقته بالتحصيل الدراسي لدى التلميذ في مرحلة التعليم الأساسي بقطاع غزّة. مجلة علم النفس ، الهيئة

- المصرية العامة لكتاب ، العدد ٣٠ ، السنة ٨ / أبريل -
مايو - يونيو ، ١٤٨ - ١٤٠ .
- ١٩ - عبد الرحمن سيد سليمان وهشام إبراهيم عبدالله (١٩٩٦) : دراسة
لموضع الضبط في علاقته بكل من قوة الأنما والقلق لدى
عينة من طلبة وطالبات جامعة قطر. مجلة البحوث
التربيوية ، جامعة قطر ، العدد ٩ ، السنة ٥ ، ١٣٣ - ٩٥ .
- ٢٠ - عبدالله سليمان إبراهيم ومحمد نبيل عبدالحميد (١٩٩٤) : العوانية
وعلاقتها بموضع الضبط وتقدير الذات لدى عينة من
طلاب جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالمملكة
العربية السعودية . مجلة علم النفس ، الهيئة المصرية
العامة لكتاب ، العدد ٣٠ / أبريل - مايو - يونيو ، السنة
٨ ، ٣٨ - ٥٨ .
- ٢١ - علاء الدين كفافي (١٩٨٢) : مقياس وجهاً الضبط . القاهرة : مكتبة
الإنجليو المصرية .
- ٢٢ - علاء الدين كفافي (١٩٨٣) : بحث في علم النفس . القاهرة : مكتبة
الإنجليو المصرية .
- ٢٣ - علي محمد الديب (١٩٩١) : العلاقة بين تقدير الذات ومركز التحكم
والإنجاز الأكاديمي في ضوء حجم الأسرة وترتيب الطفل
في الميلاد . المجلة المصرية للدراسات النفسية ، جامعة
عين شمس ، العدد الأول ، ١١٥ - ١٦٣ .
- ٢٤ - علي مهدي كاظم وسعد عزيز الكناني (١٩٩٨) : الخوف من النجاح
بنيته وقياسه . مجلة علم النفس ، الهيئة المصرية العامة
لكتاب ، العدد ٤٨ ، السنة ١٢ / أكتوبر - نوفمبر -
ديسمبر ، ٦ - ٢٧ .

- ٢٥ - عmad محمد إبراهيم (١٩٩٥) : تقدير الذات ومصدر الضبط :
خصائص نفسية وسيطة في العلاقة بين ضغوط الحياة
وأعراض القلق والإكتئاب . رسالة دكتوراه (غير منشورة) ،
كلية الآداب ، جامعة الزقازيق .
- ٢٦ - عmad محمد مخيم (١٩٩٧) : الخوف من النجاح وعلاقته ببعض
خصائص الشخصية لدى طلاب الجامعة. المؤتمر الدولي
الرابع لمركز الإرشاد النفسي والمجال التربوي ، جامعة
عين شمس ، مركز الإرشاد النفسي ، المجلد الأول ،
٣٢٥-٢٩٥ .
- ٢٧ - عmad محمد مخيم (١٩٩٩) : البيئة الأسرية والخوف من النجاح في
مرحلة المراهقة . مجلة الإرشاد النفسي ، جامعة عين
شمس ، عدد ٩ ، السنة ٧ ، ٤١ - ٨٥ .
- ٢٨ - فاطمة عبده علوان (١٩٩٢) : علاقة إختلاط الطلاب في التعليم في
مرحلة المراهقة ببعض متغيرات الشخصية . رسالة
ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة الزقازيق
- ٢٩ - فرج عبد القادر طه ومحمود السيد أبو النيل وشاكر عطية قديل
وحسين عبد القادر محمد و مصطفى كامل عبد الفتاح
(٢٠٠٥) : معجم علم النفس والتحليل النفسي. القاهرة :
دار النهضة العربية.
- ٣٠ - فيصل عبدالوهاب محمد (١٩٩٦) : دراسة لمصدر الضبط (الداخلي-
الخارجي) لدى الأطفال عادي السمع والأطفال الصم
"دراسة مقارنة". رسالة ماجستير (غير منشورة) ، معهد
الدراسات العليا للطفلة ، جامعة عين شمس .

- ٣١ - كاترين جيلدرد ودافيد جيلدرد (٢٠٠٥) : الإرشاد النفسي للأطفال "منظور تطبيقي". ترجمة /سميرة أبو الحسن ، الطبعة الأولى ، القاهرة : المجلس الأعلى للثقافة .
- ٣٢ - مجدى محمد الدسوقي (٢٠٠٤) : دليل تقدير الذات . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية.
- ٣٣ - محسن محمد عبدالنبي (١٩٩٩) : مدي فاعلية برنامج تدريبي لتنمية تقدير الذات لطلاب المرحلة الثانوية. مجلة التربية ، جامعة المنصورة فرع دمياط ، العدد ٢١١-٣٢، ١٦٩ .
- ٣٤ - محمد عبدالعزيز قاعود (١٩٩٢) : تقدير الذات وعلاقته ببعض المتغيرات النفسية لدى المراهقين . رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الآداب ، جامعة الزقازيق.
- ٣٥ - مصطفى أحمد تركي (١٩٨٦) : الخوف من النجاح عند الذكور والإإناث في موقف محايد وموقف منافسة . مجلة العلوم الإجتماعية ، المجلد ١٤ ، العدد ٤ ، ١١٥ - ١٣٤ .
- ٣٦ - ممدوح عبدالمنعم الكناني (١٩٩٠) : علاقة مركز التحكم (الداخلي-الخارجي) في التدريم ببعض المتغيرات الدافعية. المؤتمر السنوي السادس لعلم النفس ، الجمعية المصرية للدراسات النفسية ، ٦١٧ - ٦٤٣ .
- ٣٧ - موسى جبريل (١٩٩٨) : تقدير الذات ومركز الضبط لدى طلبة المرحلتين الأساسية والثانوية . مجلة التربية ، جامعة عين شمس ، العدد ٢٢ ، الجزء ٤ ، ٤٣ - ٦٢ .
- ٣٨ - نادية السيد الشرنوبي (١٩٩٣) : وجهاً للضبط لدى طلبة وطالبات المدارس الثانوية وعلاقتها بالتحصيل الدراسي والقلق

ومستوي الطموح . مجلة التربية ، جامعة الأزهر ، العدد ٣٢ ، ١٤٧-١٨٩ .

٣٩ - ناريمان محمد رفاعي (١٩٩٤) : فاعلية برنامج ارشادى لتعديل بعض السلوكيات الوالدية فى تنشئة الابناء . مجلة بحوث تربوية ، عدد ٣٦ ، رابطة التربية الحديثة ، ٦١-١ .

٤٠ - ناهد رمزي (١٩٨١) : سيكولوجية المرأة . القاهرة : دار النهضة العربية .

٤١ - نبيل محمد الفحل (٢٠٠٠) : دراسة تقدير الذات ودافعيه الإنجاز لدى طلاب المرحلة الثانوية في كل من مصر وال سعودية (دراسة تقاريفية) . مجلة علم النفس ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، العدد ٥٤ ، السنة ١٤ ، ٢٤-٦ .

٤٢ - نجوى السيد محمد (١٩٩٥) : الكفاءة الشخصية وتقدير الذات وعلاقتها بأعراض الإكتئاب لدى المراهقين . رسالة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية الآداب ، جامعة الزقازيق

٤٣ - نعيمة الشمام (١٩٧٧) : الشخصية النظرية، التقييم، مناهج البحث، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم القاهرة: معهد البحوث والدراسات العربية.

٤٤ - وليد كمال القفاص وعصام توفيق قمر (٢٠٠٢) : تأثير ممارسة الأنشطة التربوية الحرة على تقدير الذات والعدوانية . مجلة البحث التربوي ، المركز القوي للبحوث التربوية والتنمية بالقاهرة ، عدد ١ ، السنة ١ ، ٣٠٧-٣٦٩ .

- 45- Ann, S. F. (1995):** Correlates of career maturity in women. Dissertation Abstracts international, V. 56-06 A.
- 46- Azar, Irandokht Asadi and Vasudeva, Promila (2006):** Self-efficacy and self-esteem: A comparative study of Employed and unemployed Married woman in Iran. Journal of Psychiatry, V. 9, p. 111-117.
- 47- Balester, Marcia Skeeba (1994):** The relationship of positive and negative attributes and self-esteem to academic achievement in gifted and non-gifted students. Dissertation D.Ed., Indiana university of Pennsylvania.
- 48- Barnett, D.L. (1991) :** fear of success. Masters thesis, fort Hays state university. Dissertations/theses- masters theses (042).
- 49- Basha, S. and Ushasree, S. (1998):** Fear of success across life span. Journal of Personality and clinical studie, V. 14, N. 1, P. 63-67.
- 50- Blackburn, Amy Clements and Erickson, Deborah B. (1986):** predictable crises of the Gifted student. Journal of counseling and development, v. 64, P. 552- 555 .

- 51- Bot, Stephanie A. (1998):** It's lonely at the Top: An analysis of women's struggle with achievement. Dissertation Psy. D., Adler school of professional psychology.
- 52- Braden, P. (1998):** Underachieving Gifted students: A mother perspective Neag center Home page, NRC/GT page, New sletter Article Listing.
- 53- Brown, Sandra Godman (2001):** Nothing is going to stop me now: obstacles perceived by low-income women as they become self-sufficient. Journal of public Health Nursing, V. 18, N. 5. P. 364-372.
- 54- Castor, Stacey E. (1996):** Lucas of control and self-concept in achieving and underachieving gifted students. A dissertation Ph. D. of philosophy .
- 55- Cleminson- Hernandez, Monique E. (2004):** The relation between fear of success and Identity style among urban homeless and formerly homeless adults. A Dissertation submitted to the faculty of the Adler school of professional psychology.
- 56- Condry, John C. and Dyer, Sharon L. (1977):** Behavioral and fantasy measures of fear of

success in children. *Child Development*, V. 48, Iss. 4 , P. 1417-1425 .

- 57- Deeter-Schmelz , Dawn R. and Ramsey, Rosemary P. (2001):** fear of success in sale people: what is it ? how Do we measure it ?. American marketing Association conference proceedings, 12, ABI / INFORM Global, P. 248-252 .
- 58- Dunson, Carrie L. (1992):** Relationships between sex role orientation, interpersonal relations orientation, leadership style practices, and fear of success in university faculty. Dissertation. Ph. D., university of Missouri-kansas city.
- 59- Flemming , Jacqueline (1982):** Fear of success in Black Male and Female Graduate students: A polit study. *Psychology of woman Quartery*, V. 6, Issue. 3, P. 327-341.
- 60- Fried-Buchalter, Sharon (1997):** fear of success, fear of failure, and the Imposter phenomenon among male and female marketing managers. *Sex-roles: Journal of research*.

- 61- Froelich, R.L. (1996):** University students and fear of success. Master's thesis, fort Hays state university. Dissertations/Theses—masterstheses (042)tests / Questionnaire (160).
- 62- Frost, Mark David (1996):** Talented Students, Academic Achievemenent and Self-Esteem : Longitudinal Comparisons of Gifted versus not-Gifted program placement . Dissertation Ed.D., University of Missouri-columbia .
- 63- Garcia-Ruffin, Nancy (2003):** The measurement of fear of success and its relationship to personality, perceived parenting, study habits, and academic performance. Dissertation submitted in partial Fulfillment of the requirements for the degree of Doctor of philosophy of the department of psychology At Fordham university.
- 64- Griffore, Robert J. (1977):** Validation of Three measure of fear of success. Journal of personality Assessment, V.41, N.4, P. 414-421
- 65- Hanson, Linda (1985):** Relationship of premenstrual syndrome to self-concept and fear of success. Dissertation M.A. Psychotherapy, Kean university.

- 66- Henley, Nancy M. (1985) :** Review Essay: Psychology and Gender. Journal of women in culture and social , V.11, N.11, P.101-119.
- 67- Hoffman, Lois w. (1974):** fear of success in malesand females : 1965 and 1971. Journal of consulting and clinical psychology, V. 42 , N. 3 , P. 353-358 .
- 68- Hollinger, C. and Fleming, E. (1984):** Internal Barriers to the Realization of potential correlates and interrelationships Among Gifted and talented female Adolescents. Gifted child quarterly, V. 28, N. 3, P. 135- 139.
- 69- Hollinger, C. and Fleming, E. (1993):** Project choice : The emerging roles and careers of gifted women . Article Roeper Review , v. 15 , Issue 3 , p. 156-160 .
- 70- Hui, Betty Shux fun (1989):** The relation of fear of success to sex role orientation and social desirability in female college student. Dissertation Ph. D. ,say brook graduate school one.

- 71- Hyland M. E. (1989) :** There is no motive to avoid success : the compromise explanation for success avoiding behavior. *Journal of Personality*, 57, 3, PP. 665-693.
- 72- Ingram, Jerry Gene (2006):** Retirement planning among baby boomers: Do role clarity and internal locus of control make a difference ?. Dissertation Ph. D., The university of Iowa.
- 73- Jackson-Kemp, Susan E. (2006):** The effectiveness of the kids on the block programm in changing childrens attitudes toward , and increasing their knowledge of gifted and talanted children . Dissertation ME.D. , university of Houston.
- 74- Jackaway R. and Teevan, R. (1976) :** Fear of failure and fear of success two Dimensions of the some motive, sex roles, V.2, N.3, P. 283-293.
- 75- Karabenick, stuart A. (1977):** fear of success, Achievement and affiliation disposition, and the performance of men and women under individual and competitive conditions. *Journal of personality*, V. 45 , Issue 1, P. 117-149 .

- 76- Karg, Christine M. (2001):** The relationship of Academic success to teacher and student perceptions of school-Related variables, self-concept, And locus of control for A sample of gifted Achieving and gifted underachieving students. Master of arts in Education, Option in Educational psychology. Calfironia state university, Northridge.
- 77- Katzer, Leonard A. (1993):** A comparison of the self-esteem of nural students participating in gifted programs with rural students not in gifted programs. Dissertation PhD. , Kansas state university.
- 78- Kight, B. (1995):** The influence of locus of control on gifted and talented. Journal of gifted education, v.11, N.1, P. 31-33.
- 79- Koury,Rochelle I. (2001):** Part-Time and Full-Time gifted programmes :A comparison of third , fourth , and fifth grade students self-essteem . Dissertation ED.D. Temple university.
- 80- Ksiazak, Tracy (2004) :** Sharing their Gifts: A guidebook for forming a support and discussion Group for gifted Middle school

girls. The requirements for the degree of bachelor philosophy, Miami university, oxford, ohio.

- 81- Larkin, Linda (1987):** Identity and fear of success. journal of counseling psychology, V. 34 , N. 1 , P. 38-45 .
- 82- Lea-wood,Sandra S. and Clunies-Ross,Graham (1995) :** self- esteem of gifted Adolescents girls in Australian schools . Article Roeper Review , V. 17 , Issue 3 , p. 195-197.
- 83- Levine, Adeline and Crumrine, Janice (1975):** women and the fear of success: A problem in Replication. The American Journal of Sociology, V. 80, N. 4, P. 946-974.
- 84- Levinson, Hagit (2005):** Procrastination in Relation to fear of success Among women. Doctor of philosophy with a concentration in clinical psychology, union institute & university clincinnation, ohio.
- 85- Marroca, L. F. (1990):** Attitudes about females achievement and fear of success in woman's college. DAI-B, V.51, No. 10, P. 97-108.
- 86- Meaux, Michele (1995):** A comparative investigation of self-esteem, Achievement Motivation,

Learning Style, and Parental relationship across Black and white gifted/ talented adolescent groups. Dissertation Ph. D., is Loyola university of Chicago.

- 87- Mednicx, Martha T. and puryear, Gwendolyn R.(1976):** Race and fear of success in college women: 1968 and 1971. journal of consulting and clinical psychology, V. 44, N. 5, P. 787-789.
- 88- Metzler, Jonathan N. and Conroy, David E. (2004):** structural validity of the fear of success scale. Measurement in physical Education & Exercise science, V. 8, Iss. 2 , P. 89-108 .
- 89- Olsen, Nancy J. and Willemesen, Eleanor W. (1978):** fear of success-fact or Artifact. Journal of Psychology, V. 98, Iss 1, P. 65-70.
- 90- Pappo, Marice (1983):** fear of success: The construction and validation of a measuring instrument. Journal of personality Assessment, V. 47, Issue 1 , P. 36- 41 .
- 91- Petty, Steve (1992):** Fear of success. Master's thesis, fort Hays state university for a thesis having the same little, submitted to the same

school, but dealing with college level subjects, see Ed 354 430.

- 92- Puryear, Gwendolyn R. and Mednick, Marthas.(1974):** Black militancy, affective attachment, and the fear of success in black college women. *Journal of consulting and clinical Psychology*, V. 42 , N. 2 , P. 263-266 .
- 93- Reis, Sally M. (2002):** Internal barriers, personal issues, and decisions faced by gifted and talented females. *Gifted child today*, V. 25, N. 1, P. 1- 21.
- 94- Sadd, Susan; Lenauer, Michael ; Shaver, phillip and Dunivant, Noel (1978) :** objective measurement of fear of success and fear of failure : A factor analytic approach. *Journal of consulting and clinical psychology*, V. 46 , N. 3 , P. 405- 416
- 95- Sarasua, Maria Esther (1991):** self-concept and locus of control orientation of gifted underachieving preadolescents. DEd, university of Missouri-saint Louis.
- 96- Shapiro, Jeremy P. (1979) :** “fear of success” Imager as a reaction to sex-role Inappropriate Behavior. *Journal of personality Assessment*: V. 43, Issue 1, P. 33-38 .

- 97- Stailey, Karen Richards (1982):** Fear of success and Its Relationship to women Earning Doctoral Degrees At three External Degree Institutions. Dissertation Ph. D., The Fielding Institute.
- 98- Staley, wanda ; Faskc, Daniel and Grubb, Deborah (1996):** The relationship between fear of success, self-concept, and career Decision making. Paper presented at the Annual meeting of the mid- south Educational Research Association (Tuscaloosa, AL), P. 22
- 99- Sturti, K. and Sarupria, D. (1983):** Psychological factors affecting woman entrepreneurs: some findings. Indian Journal of social work, V. 44, N. 3, P. 287-295.
- 100- Thorne, Yvonne Martine (1995) :** Achievement motivation in high achieving Latina women. Reoper review, v. 18, Issue 1 , p 44-50 .
- 101- Tomkiewicz, Joseph ; Bass, Kenneth and Vaicys, Cheryl (2005):** Comparing fear of success and fear of Appearing incompetent Among African Americans and whites Business

candidates. Equal opportunities International-parting ton, V. 24, Issue 2 , P. 19-29 .

102- Torres, Ivelisse (2003): An investigation of Personality Characteristics, internalizing, and locus of control orientation of gifted adolescents participating in a summer residential program for gifted youth. PhD, the university of Iowa.

103- Zuckerman, Miron and Wheeler, ladd (1975): The dispel fantasies about the fantasy-based measure of fear of success. *Psychology Bulletin*, V. 82 , N. 6, P. 932-946 .

104- Zuckerman, Miron and Allison, S.N. (1976): An objective measure of fear of success: construction and validation. *Journal of personality Assessment*, V. 40, P. 422- 430.

105- Zuckerman, Miron ; Larrance, Deborah T. ; porac, Joseph F.A. And Blanck, peter D.(1980): Effects of fear of success on Intrinsic motivation, causal Attribution, and choice Behavior. Journal of personality and social psychology, V. 39, N. 3, P. 503- 513 .