

---

# سیر ببليو جرافیة

---

العطاء الفكري للأستاذ الدكتور أحمد مستجير «دراسة



ببليو جرافیة»

## العطاء الفكري للأستاذ الدكتور أحمد مستجibir

### دراسة ببليوجرافية

د. حسناء محمود محجوب

أستاذ المكتبات والمعلومات المساعد

كلية الآداب - جامعة المنوفية

hmmahgoub@yahoo.com

تهيد :

ما أصعب هذه الدراسة ... ما أصعبها بالفعل ، لقد استغرق إعدادها وقتا طويلا ومجهودا ذهنيا كبيرا ، ولعل الصعوبة التي أقصدها لا تكمن في المنهج ولا في أسلوب اتباع المنهج ولا في كمية المعلومات الوفيرة التي حصلت عليها ولا في أية صعوبات يمكن أن يقابلها الباحث في تجميعه لمواد بحثه ، ولكن الصعوبة التي أقصدها جاءت في مرحلة دたان وتحرير هذه الدراسة ، فهي تتطلب عن عالم ... أديب ... شاعر ... مبدع ... إنسان عاشق للعلم والشعر ... محب للحياة ... عاشق لعمله ... فما أصعب أن أتناول هذه الشخصية بالدراسة وما أصعب البحث عن كلمات وعبارات تصلح لوصف هذا الإنسان ، وما أصعب صياغة الجمل والتعبيرات التي توفيه حقه .

أولى معلوماتي عن الدكتور أحمد مستجibir وصلتني من أخيتين لي تخرجتا من كلية الزراعة جامعة القاهرة إحداهما تخرجت من نفس القسم الذي ينتمي إليه (قسم الإنتاج الحيواني) والثانية فقد درس لها دكتور احمد مستجibir في مرحلة الدكتوراه بكلية، وقد كانتا يتكلمان عنه كعالم مصرى عائد من بعثته الخارجية وبإخلاص شديد يريد أن ينقل لطلابه كل ما تعلمه هناك ، وبعد سنوات تقابلت معه مرات قليلة أثناء عملي في مكتبة كلية الزراعة جامعة القاهرة، جاء لي كمستفيد يأتي إلى المكتبة ولكن يبدو أن المكتبة قبل تطويرها كانت تسبب له إزعاجا من نوع خاص فلا يأتي إليها إلا نادرا، وقد ظهر هذا واضحا، عندما أتت فرصة لتطوير الكلية وهو يشغل منصب عميدتها، فلم يتردد في تخصيصها لتطوير المكتبة . ثم تقابلت معه على مائدة اجتماعات مجلس إدارة مكتبة كلية الزراعة بعد تطويرها ، كما تقابلت معه بالتأكيد من خلال إنتاجه الفكري فقد قرأت له بعض هذا الإنتاج .

وقد اختلف هذا تماما وأنا أتقابل معه لإعداد هذه الدراسة، فقد وجدت حديثه ممتعا وتواضعه لا يوصف، وأرائه حاضرة. لقد كنت في كل مرة أقابلها فيها أمسك بقائمة من الأسئلة والاستفسارات التي أريد أن أتحدث فيها. ولكنني أكتشف أنني استغرقت الساعات ولم أنته إلا من أقل القليل من هذه الاستفسارات وأن ما

وضعته قد تفرع إلى موضوعات وأفكار وذكريات تعكس شخصية هذا الرجل ولا يمكن تجاهلها ، وهو لا يمل ولا ينهي المقابلة رغم الوقت الطويل أو هكذا أحسست ، وأجدني أعتذر له في كل مرة عن الوقت الذي استقطعته من يومه وأطلب منه تحديد موعد آخر وهو يرحب ويوافق .

ولنبدأ فوراً بالتعرف على شخصيتنا وطبيعتها الفكرية وسوف تنقسم هذه الدراسة إلى ثلاثة أقسام :

القسم الأول يتناول التعريف بالشخصية وبالعوامل والظروف التي أثرت فيها ، وقد اعتمد هذا القسم على منهج دراسة الحالة وذلك لأن هذا المنهج يسمح بالبحث المعمق لكيان واحد محدد أو بوحدة واحدة مفردة سواء كانت مؤسسة أو نظاماً أو فرداً . كما تم استخدام المقابلة الشخصية وقائمة المراجعة والوثائق والمصادر المكتوبة كأدوات مساعدة أثناء تجميع البيانات والمعلومات التي تناولها هذا القسم .

القسم الثاني تحليل الإنتاج الفكرى الذى يمثل العطاء الفكرى للدكتور مستجibir ، وقد اعتمد هذا القسم على منهج التحليل البليومترى الذى يسمح باستخدام الطرق الإحصائية والأساليب الرياضية فى تحليل البيانات المتعلقة بالإنتاج الفكرى للدكتور مستجibir وذلك بهدف التعرف من خلال هذه التحليلات على الخصائص والسلوكيات المتعلقة بالمنهج الفكرى للدكتور مستجibir

القسم الثالث يعرض القائمة البليوجرافية لهذا الإنتاج الفكرى ، وبالتالي فقد تم استخدام منهج التجميع البليوجرافى اعتماداً على المصادر المباشرة والمصادر غير المباشرة لتجميع ما أنتجه الدكتور مستجibir فكريًا

### التعريف بالأستاذ الدكتور أحمد مستجibir

#### ١. المولد والنشأة

ولد الدكتور مستجibir في أول ديسمبر، ١٩٣٤ بقرية الصلاحات دكرنس محافظة الدقهلية، في أسرة مكونة من سبعة أخوة وشقيقة، وكان والده يعمل مدرساً أما والدته فكانت ربة بيت وعن هذه الأسرة يقول الدكتور مستجibir إنها أسرة متربطة، يجمعها الحب والتحدي وعشق الحياة والناس .

قضى سنواته الدراسية الأولى في المدارس الحكومية القرية من قريته، والقصة التي لا يستطيع أن ينساها في فترة التعليم الابتدائي تلك القصة التي ذكرها في مقدمة كتابه (قراءة في كتابنا الوراثي) فحينما كان طفلاً في العاشرة من عمره وكان في السنة الرابعة الابتدائية بمدرسة المطرية دقهلية

"كان مدرس اللغة الإنجليزية هو شفيق أفندي . سأله المدرس صديقي يوسف شطا سؤالاً . لم يستطع الإجابة . زجره وقال : روح موت . مضت أيام ثلاثة ولم يظهر يوسف . وفي اليوم الرابع وصلنا خبر موته .

بكىت وبكىت . هذا ظلم . شقيق أفندي قتله . في الفسحة كتبت خطاباً إلى رئيس الوزراء . كان أحمد ماهر باشا . لا أعرف ماذا كتبت ! آه لو أعرف . مضيت خارج المدرسة مع زميل كان اسمه ضرغام وكان سمياناً . اشترينا مظروفاً وطابع بريد . عندما هممت بالقاء الخطاب في الصندوق إذا بيد تمسك ذراعي . كان سعد أفندي عبد الملك ، مدرس الحساب . ما هذا ؟ سألني . بكىت . أخذ الخطاب مني اصطحبني عائداً إلى المدرسة . حاول في الطريق أن يخفف حزني . مضي بي إلى مكتب الناظر توفيق أفندي عفيفي . كنت على رأس طابور يضم كل تلاميذ الفصل . عدتنا كان ثمانية عشر . بكىت أمامه . لم أستطع أن أعذر عما فعلت . ما الخطأ فيما فعلت ؟ !!

ماذا كان يشمله هذا الخطاب ؟ وما الأسلوب الذي كتبه به ؟ وهل يعتبر إنتاجاً فكريّاً مبكراً للدكتور مستجير ؟ هل يمكن أن يعبر هذا التصرف على بدايات نشأة الإبداع الفكري للدكتور مستجير ؟ فهذا الموقف حدث أمام جميع تلاميذه . الفصل وبالتالي جميعهم تأثروا بموت زميلهم تأثراً كبيراً لم يعبر أي منهم عمما يعيش في نفسه بالكتابة . سمع الدكتور مستجير يا ليل الأستاذ سعد أفندي عبد الملك مدرس الحساب أو توفيق أفندي عفيفي ناظر المدرسة قد احتفظاً بهذا الخطاب ... !!!

قضى الدكتور مستجير تعليمه الثانوي بمدرسة الملك الكامل الكامل الثانوية بالمنصورة ثم اتجه بعدها إلى كلية الزراعة جامعة القاهرة ليتحقق بها ، لماذا اختار كلية الزراعة بالذات ؟ يرى الدكتور مستجير أن الزراعة هي الحياة وهي الحضارة ، والفلاح المصري هو صانع الحضارة .

وعن حياته الجامعية في كلية الزراعة يقول الدكتور مستجير أن كلية الزراعة هي بيته الكبير هي حبي الحالد هي شبابي وعمري في حقولها وحدائقها تفتحت الحياة في قلبي ، في معاملها خبرت الحياة ، تحت أشجارها كم كتبت ، على الكراسي في حدائقها كم بكىت وحيداً ، وعلى طرقاتها كم ضحكت وضحكت .... هي مملكتي وحبي .

## ٢. الحياة العملية بعد التخرج

بدأ حياته العملية كمهندس زراعي حين عين في أكتوبر ١٩٥٤ بالإصلاح الزراعي في عزبة الفؤادية ، وكان لم يمض على تخرجه سوى بضعة أشهر فلم يكن قد بلغ العشرين من عمره ، وقد ودعه والده بالقبلات واحتضنته والدته تبكي . ويبدو أن ذلك كان يؤثر في نفس الدكتور مستجير تأثيراً خطيراً ففي طريقه للقرية وبعد هذا الوداع شعر أنه وحيد وأنه يواجه العالم بمفرده ، وانتابه خوف غريب لدرجة أنه حبس دموعه أثناء ركوبه بالعربة ولم يستطع حبسها حين خلا بنفسه في حجرة نومه فسمح لدموعه أن يجري دون أن يعرف سبباً لهذه الدموع . وبالتالي كان ملاذه الوحيد في مثل هذه الحالات هي الكتب التي يصطحبها معه ضمن حفائمه .

وعن مرحلته الأولى في الحياة العملية يقول الدكتور مستجير إنه لم يعجب بها فعلي سبيل المثال عندما أعجب طفل من الأطفال الذين يجمعون القطن رأي فيه وجه مصر وله اسم أعز أصدقائه منحه قرشين ، قطعة فضية واحدة صغيرة ، لامه على هذا التصرف مفتش جاء للتفتيش على العزبة من القاهرة وكان سبب هذا اللوم أنه لا يصح ولا يجب أن يعامل الفلاحين هكذا . لابد أن يخشاه الناس حتى يحتفظ بهبيته ، ولا يجوز أن يحسوا أن له قلبا رحيمًا ... حتى لو كان كذلك !! وقدم له تحذيرًا شديدا من تكرار هذا التصرف .

كان الدكتور مستجير في هذه الفترة يخرج بعد الغداء ويقضي وحيدا يجلس على الأرض في ظل شجرة عند ترعة قريبة ويكتب الشعر ، كان يصف ما حوله ويصف أيضا ما يجول بداخله . كانت هذه الخلوات مع النفس فرصة لكي يرسم لنفسه خططا يسير عليه وقد اختار الحب كخط له في حياته فقد رأى في نفسه أنه لا يصلح في عمل لا يحبه ، لهذا فهو نوى على أن لا يعمل إلا فيما يحب فهو يؤمن أن الحياة الدنيا قدرت علينا من رب العزة فيجب أن نحيها نعمل ما نحب

واستمر عمله في هذه العزبة خمسة وخمسين يوما فقط أنهاها عندما أحس أنه لا يحب هذا العمل ولم يتمنى أن يكون في هذا المكان ، وربما ثمة موقف آخر في هذه القرية جعله يقرر الرحيل ، عندما سمع صوت رجلين خلف سور حديقة منزله يتجادلان ، فلاح كان يهدد أحد موظفي الإدارة بالوليل والثبور فقد دفع له الرشوة ولم يدرج اسمه في قائمة من ستوزع عليهم أرض الإصلاح الزراعي ، دفع له الرشوة أفيونا كما قال . في هذه اللحظة تأكد الدكتور مستجير من أنه لا يصلح للعمل في هذا المكان ، كما أن العمل في هذا المكان لا ولم يصلح له بأي صورة من الصور . فهو يحب العلم والشعر ويعشقهما عشقا ، لهذا فيجب أن يعمل بهما طيلة حياته .

اختار الدكتور مستجير لحياته طريق العلم وهو طريق صعب وسلمه طويل ، وقد تحقق له ما تمنى بحصوله على منحة دراسية من المركز القومي للبحوث عين بعد ذلك معينا بكلية الزراعة جامعة القاهرة جبه الكبير ، وبعد أن حصل على الماجستير في تربية الدواجن ، وفي أثناء قراءاته تعرف على عالم عظيم اسمه (ألان روبرتسون ) من جامعة أدنبره تراسل معه ووافق على الالتحاق بمعهد وراثة الحيوان بالجامعة حيث يتم دراسة دبلوم الوراثة ثم التسجيل لدرجة الدكتوراه ، وحصل بالفعل على إجازة دراسية من جامعة القاهرة وسافر في أواخر سبتمبر ١٩٦٠ .

كان يرى أثناء إبحاره من الإسكندرية أنه في طريقه للسباحة في بحور العلم في إنجلترا وبالتحديد في إدنبره يصنع العلم فهو سيلتقي بصناع العلم ، وقد كان متاكدا من أنهم سيحبونه لأنه يحبهم حتى قبل أن يراهم ، فالإنجليز في نظره يشعرون الفرد إنه إنسان وأنهم بشر .

وبعد حصوله على الدكتوراه من جامعة إدنبره عام ١٩٦٣ تدرج في السلك الوظيفي الأكاديمي بجامعة القاهرة فعين مدرسا بكلية الزراعة عام ١٩٦٤ ، ثم أستاذا مساعدا بالكلية عام ١٩٧١ ثم أستاذا عام ١٩٧٤ ، ثم شغل منصب عميد للكلية لثلاث فترات متتالية من ١٩٨٦ وحتى ١٩٩٥ ، وهو الآن أستاذ متفرغ بالكلية منذ عام ١٩٩٥ .

### ٣. القراءة والمكتبات في حياة الدكتور مستجibir

أحب الدكتور مستجibir القراءة منذ الصغر وصاحبته الكتب في كل مكان وأول كتاب أثر فيه هو كتاب « حدود العلم ز تأليف ج.و.ن. صالحان . وأول قصيدة قرأها في الشعر الحر هي قصيدة ( الملك لك ) لصلاح عبد الصبور ومنذ هذا اليوم أحب الشعر الحر وكان يحفظ كثيرا من الشعر دون أن يعرف سببا لذلك فيقول إنه كان يحفظ أسبوعيا القصيدة التي تنشرها آخر ساعة كل أربعاء ولكن قصيدة الملك لك هي التي أثرت فيه كثيرا وجعلته يكتب لأول مرة في حياته قصيدة من الشعر الحر وكان عنوانها ( غدا نلتقي ) ويتذكر الدكتور مستجibir أنه كتبها تحت شجرة الحميز الضخمة عند قمة جزيرة الروضة .

فقد عشق الدكتور مستجibir العلم والشعر ورأى أنهما يخاطبان أعماق الإنسان في داخله فهو يرى أن للقلب عالما وللعقل آخر .

وعن عاداته في القراءة يقول الدكتور مستجibir أنه يقرأ في أي وقت والكتاب يصاحب في أي مكان فمن الصعب أن تجده ولا تجد معه كتاب ، وهو لا يحب القراءة الإلكترونية التي انتشرت هذه الأيام بكل نوعيتها سواء على أقراص مرنة أو ملiziزة وسواء على الخط المباشر أو الإنترنت أو أي نوع آخر ظهر أو سيظهر يجعله لا يمسك بالكتاب المطبوع وهو جالس أو واقف أو نائم أو في أي وضع أو مكان ..... فالقراءة المطبوعة متعة للعين والقلب والذهن والروح والنفس .... ومتعة في كل شيء .

وعن مكتبة المنزل يقول إنها قد تضخمـت كثيرا وأصبحت عبئا على زوجته ، التي تطالبه كل يوم بالتخلاص على الأقل من جزء منها ، فبها مئات الدواوين الشعرية وعشرات الكتب عن العروض ومئات الكتب العلمية بالإنجليزية ، وصف طويل من الكتب الذي ترجمها ، والكتب الذي عرضها في مقالات ، والكتب التي كتبها . وهو يضيف من الكتب العلمية الأجنبية كل عام ما لا يقل عن عشرين كتابا يقوم بدراستها أولا لينتخب منها ما يرى ضرورة ترجمته ، ليقوم هو بالترجمة أو يعرضها على آخرين للترجمة . ومشكلته الحقيقة هي في العثور على الكتاب الذي قد يود الرجوع إليه ، فهي غير منظمة على الإطلاق ، وتملا كل حجرات المنزل بلا استثناء ، ويعرض الدكتور مستجibir ألف جنيه مصرية لمن يستطيع تنظيمها وفهرستها !!!!!

#### ٤. شخصيات أثرت في مسيرة الفكرية

بالتأكيد هناك العديد من الشخصيات التي أثرت في مسيرة الدكتور مستجير الفكرية ربما يكون بعضها من الشخصيات العائلية كالوالد أو الوالدة مثلاً وربما يكون من الشخصيات الاجتماعية التي تعامل معها كأستاذ أو مدرس أو خطيب مسجد وربما يكون من الشخصيات التي قرأ أو سمع عنها وربما ..... وربما ..... ولكن الشخصية التي أثرت فيه بدرجة كبيرة جداً وجعلته يذكرها في العديد من كتاباته ويتحدث عنها في اللقاءات والمقابلات التي تجرى معه ، يمكنك أن تلاحظها من مجرد الحديث مع الدكتور مستجير ، هي شخصية (Alan Robertson) أستاذ الوراثة بمعهد وراثة الحيوان بجامعة إنجلترا .

بدأ الدكتور مستجير علاقته به بالراسلة والاتفاق معه على الالتحاق بالمعهد لدراسة دبلوم الوراثة ثم التسجيل للدكتوراه ، فكان مشرفاً على بعثته الدراسية في جامعة إنجلترا ، تعلم منه الدكتور مستجير كثيراً ليس علماً فقط بل أسلوب حياة علمية ، بل أسلوب تكوين العلماء ، أسلوب تربية عقل علمي . يصف الدكتور مستجير هذا الأسلوب في إحدى كتاباته :

«كنا نذهب كل صباح في العاشرة إلى مكتبAlan ، لنجلس جميعاً في فسحة القهوة نسمعه ونسمع الآخرين في مناقشات حول كل شيء ، علم وأدب وسياسة ، نصف ساعة ، استفدت كثيراً من هذه الجلسات اليومية ، تعلمت كيف المناقشة العلمية . كيف احترام الغير والرأي الآخر ، ذكر مرة أن عضواً بالمعهد عرض في جلسة ذات صباح نظرية له جديدة . وجدتها أنا معقوله جداً ، وكذا وجدها كل الحاضرين إلا Alan! وقف على السبورة وأثبت أنها خاطئة تماماً وكانت للعجب بالفعل خاطئة . ناقش الموضوع بذكاء وفي هدوء وأقنعنا جميعاً وأقنع صاحبها ، الذي ابتسم وخرج شاكراً».

كان Alan هو أذكي من قابلهم الدكتور مستجير في حياته وكان خجولاً جداً متواضعاً للغاية إنساناً بمعنى الكلمة . وعن أسلوبه في الإشراف على طلابه يحكى الدكتور مستجير أنه أثناء بحثه للدكتوراه ظهرت معادلة لم يستطع حلها ، طلب إليه أن يساعدته وبعد يومين تمكّن الدكتور مستجير من حلها وجاء Alan إليه بحله وكان هذا الحوار بلسان الدكتور مستجير :

«جائني في معمله يقول إنه تمكّن من الحل ، فقلت إنني قد تمكنت أيضاً ، قفز وجلس على البنش . شرح طريقة في الحل ، وشرح لها طريقي . قال إنه لم يفهم حلني ! قالها هكذا ببساطة باللغة . Alan Robertson بجلال قدره لم يفهم حلني ! ويقولها بهذه البساطة ! لكن طالما أنا قد توصلنا إلى نفس النتيجة فلاكتبهما في رسالتي بطريقتي ، هي رسالتك أنت ، كما قال» .

ويذكر له أيضاً الدكتور مستجير أنه عندما انتهي من كتابة الرسالة أعطاها له صاحباً وفى الثالثة من اليوم نفسه عاد الدكتور مستجير إلى معمله ليجد الرسالة على مكتبه وما فتحها لم يجد تصويب إلا لثمان كلمات فقط فذهب إليه وكان هذا الحوار :

«هل قرأت الرسالة؟ نعم . لكنك لم تغير فيها شيئاً . نعم . لا أطلب منك أن تكتب أدباً إنجليزياً . ما كتبته مفهوم وليس به أخطاء . هل توافق على آرائي بها؟ نعم ، إلا ثلاثة آراء لم تعجبني ، لكنها ليست خاطئة : إذا سالك فيها المتردّن فلتدع عنّها . ما هي؟ لن أقولها لك ، وأعد بألا أسألك عنها في المناقشة»

وعن علاقته الإنسانية بتلاميذه يقول الدكتور مستجير أنه بعد انتهاءه من الرسالة ذهب بالخطوطة إلى سكرتيره المعهد لكتابتها بالألة الكاتبة فتفحصتها ووجدت جزءاً كبيراً منها معادلات جبرية فرفضت كتابتها بحجة أنها لا تستطيع كتابتها وعليه أن يبحث عن شخص آخر يصلح لكتابتها وعند خروجه من مكتبتها قابل لأن فساله عن سبب حزنه فحكى له ما قالته السكرتيرة مما كان منه إلا أن قال له تكتبها لك زوجتي فقد كانت يوماً سكرتيره هذا المعهد . فسمعت السكرتيرة ما قاله لأن فففرت وأخذت الخطوطة وكتبتها في خمسة أيام

وعن مناقشة الرسالة وكيف أثر لأن على الدكتور مستجير وترك له ذكريات في هذه المناسبة لا يستطيع الدكتور مستجير نسيانها طيلة حياته فيروى :

«أخذت الرسالة بعد تحجيمها ومضيت إلى لأن في مكتبه ، سألهني : من تحب أن يمتحنك؟ قلت بروفيسور ثوداي ، أستاذ الوراثة بجامعة كمبردج هو يعمل بالضبط في نفس المجال . قال وهو كذلك . وفي نفس اليوم أرسلت الرسالة إلى ثوداي . جلست إلى الزملاء : حكى لهم . وإذا واحد يقول : ألم تجد في إنجلترا كلها إلا هذا الرجل ليمتحنك؟ وماذا في ذلك؟ إنه ألد أعداء لأن . تقدماً سوياً لشغل كرسى الأستاذية بكمبردج ، وحصل عليه بالطبع ثوداي ، ابن مدرسة كمبردج . وكان بينهما ما كان ! أصبحت بذعر . بعد أيام كان ثمة حفلة في المعهد لاستقبال طلبة الدبلومة الجدد . توجهت إلى بروفيسور وادنجتون . حكى له ما حدث وما سمعته . أصغي في هدوء بالغ بوجهه الصارم . سألهني سؤالاً واحداً : هل قرأ لأن رسالتك؟ نعم . قال (ولا يهمك) ..... استمرت مناقشة الرسالة أربعين دقيقة ..... قام المتردّن ليصفحاني ويهنئاني . وفي الثالثة كنت بمكتبة المعهد . دخل على لأن بعد أن ودع ثوداي على محطة القطار . صافحني وقال أشكرك على أدائك الرائع في المناقشة . يشكرني !! كدت أطير فرحاً . لا . طرت فرحاً».

ظل الدكتور مستجير وأن يتراسلان ويتبادلان كروت المعايدة والتهنئة في المناسبات حتى توفي لأن بمرض وراثي وذهب الدكتور مستجير وزوجته لمواساة زوجة لأن وليطلب منها صورة خاصة لأن وحكت

زوجة ألان عن مرضه الوراثي الذي أودى بحياته وبالتأكيد فإن عقلية الدكتور مستجير العلمية المبدعة وتأثره وحبه لهذا الشخص جعلته منذ ذلك اليوم يبدأ في الاهتمام الجاد بالأمراض الوراثية للإنسان ويدع فيها فكريًا بين تأليف وترجمة .

#### ٥. الجوائز في حياة الدكتور أحمد مستجير

الجوائز أنواع منها جوائز التشجيع التي يراد بها تنشيط العلماء والباحثين والمبدعين في رحلاتهم الإبداعية والبحثية لتساعدتهم وتشجعهم على السير في طريقهم الذي اختاروه ، ومنها جوائز التقدير والتتويج، ينالها القليلون من بلغوا الغاية ووصلوا واستقرروا على القمة ولا حاجة بواحد منهم إلى سلم يصعد به إلى عالم الشهرة

وخلال هذه الجوائز الرسمية والمعروفة والتي يتسابق فيها البشر هناك نوع من الجوائز يحصل عليه الإنسان أحياناً في حياته دون أن يعلن عنها ويتقدم أو يرشح إليها أفراد فهي أشبه بجوائز تقديرية غير مادية لها مفعول خطير في بنية الإنسان النفسية والفكرية مما يجعلها تؤثر تأثيراً بالغاً على مسيرة المستقبلية ، والدكتور مستجير حصل في بداية حياته على جائزة في الشعر وأخرى في العلم كانتا من أهم العوامل التي أوجدت الدكتور مستجير حتى الآن في مصاف الشعراء والعلماء .

فلعل أول تقدير أو جائزة حصل عليه الدكتور مستجير عندما اصطحبه أحمد محمود - أحد زملاء الدراسة في كلية الزراعة - إلى نادي المدرسين لمقابلة صديقه الشاعر الكبير صلاح عبد الصبور . وجلس الدكتور مستجير أمام صلاح عبد الصبور في خجل ليقرأ القصيدة الأولى في حياته ( غداً نلتقي ) وصلاح عبد الصبور ظل ساكتاً والدكتور مستجير يقرأ القصيدة ويتمني في قراره نفسه ألا تكون قد أصابته بالضجر حتى وصل إلى قوله ( وهذى المياه ... فأصل المياه بكاء الحبين منذ القدم ) نظر صلاح عبد الصبور إلى إليه وسألته : ما عملك ؟ فقال مهندس زراعي فلم يكن قد مضى على تخرجه شهران ، فقال صلاح لصديقه أحمد كاتب هذه القصيدة شاعر . وكاد يطير الدكتور مستجير فرحاً بهذه الجائزة التي لم يرها الناس ولم يحصل من خلالها على أي شيء مادي وإنما حصل منها على الكثير والكثير الذي جعله فيما بعد شاعراً مبدعاً .

الجائزة الثانية التي حصل عليها في مجال العلم وهو في جامعة إدنبره عندما انتهي من الامتحانات التحريرية في دبلوم الوراثة وجاء دور الامتحان الشفوي أمام أستاذه ومعه أستاذ الوراثة من جامعة أخرى ودخل الامتحان فوجد أوراق إجاباته الأربع أمامهما . وقال له أستاذ إنه لأول مرة يجد طالباً لم يخطئ خطأ واحداً في أوراقه جميعاً . ولم يوجه له في الامتحان الشفوي أسئلة وإنما كانا يريدان رأيه فيما يدرس وفيما ينبغي أن يدرس فأنهى هذا اللقاء ومضى على الفور إلى منزله . وعن لحظة تلقيه نتيجة هذا الامتحان الذي اعتبره جائزة تقديرية رفيعة المستوى يقول الدكتور مستجير :

«في الثانية جاءني زميل ليخبرني أن البروفيسور يبحث عنى ويريد مقابلتي. كنت في المعهد في لازمن. وجدت الرجل مشغولاً في مقابلة. وقفت أمام لوحة الإعلانات قرب مكتبه أقرأ ما بها. ثمة يد تربت على كتفي. التفت لأجد البروفيسور. صافحني. قال أنه قرر لأول مرة في تاريخ المعهد أن يمنحني شهادة الامتياز»

ما أسعد مثل هذه الجوائز على نفس أي إنسان وخاصة وهو في بداية حياته، وما أسعد هذه الجوائز على نفس الدكتور مستجibir بالذات وخاصة وهو في بداية طريقه الذي اختاره لنفسه.... ألا وهو طريق الحب. أما الجوائز والأوسمة الرسمية التي حصل عليها الدكتور مستجibir فهي :

- جائزة الدولة التشجيعية للعلوم الزراعية عام ١٩٧٤ .
- وسام العلوم والفنون من الطبقة الأولى ١٩٧٤ .
- جائزة أفضل ترجمة علمية ١٩٩٣ .
- جائزة الإبداع العدسي ١٩٩٥ .
- جائزة أفضل كتاب علمي ١٩٩٦ .
- جائزة الدولة التقديرية للعلوم الزراعية ١٩٩٦ .
- وسام العلوم والفنون من الطبقة الأولى (للمرة الثانية) ١٩٩٦ .
- جائزة أفضل كتاب لعام ١٩٩٩ .
- جائزة أفضل عمل ثقافي لعام ٢٠٠٠ .
- جائزة مبارك للعلوم التكنولوجية المتقدمة لعام ٢٠٠١ .

وعن هذه الجوائز يقول الدكتور مستجibir إنها تثير الحماس في قلب العالم. فرأوه قليلون. وعمله موجه في الأصل لخدمة العلم والإنسان، ويتسم بالتخصص وربما الصعوبة. وليس من وسيلة يدرك بها قيمة ما أنتج إلا مثل هذه الجوائز. لا تهم في الحف قيمتها المادية. إنما المهم أن تنقل له تقدير الدولة لما قام به، فيحسن بأن قد كان له في مجاله جدوى !!!

### القسم الثاني : تحليل الإنتاج الفكرى للدكتور مستجير

اعتمد هذا القسم على القائمة البليوجرافية التي تم تجميعها وعرضت بالقسم الثالث من هذه الدراسة حيث تم تحليلها اعتماداً على منهج التحليل البليومترى الذى يسمح باستخدام الطرق الإحصائية والأساليب الرياضية فى تحليل البيانات المتعلقة بالإنتاج الفكرى وذلك بهدف التعرف من خلال هذه التحليلات على الخصائص المتعلقة بالمنهج الفكرى للدكتور مستجير .

وقد تم الاقتصار فى هذا القسم على تحليل الإنتاج الفكرى للدكتور مستجير من الكتب والرسائل الأكاديمية فقط وبالتأكيد فللدكتور مستجير إنتاج فكرى آخر نشر فى الدوريات العلمية والمجلات الثقافية ومطبوعات المؤتمرات ولكن تشتت هذا الإنتاج بين الدوريات والمجلات العامة والمقالات الصحفية والبحوث العلمية المتخصصة والتي نشرت جميعها فى الدوريات الأجنبية حال دون إمكانية حصره حسراً دقيقاً ودراسته دراسة بليومترية وخاصة فى غياب الكشافات التي تكشف محتويات هذا الإنتاج .

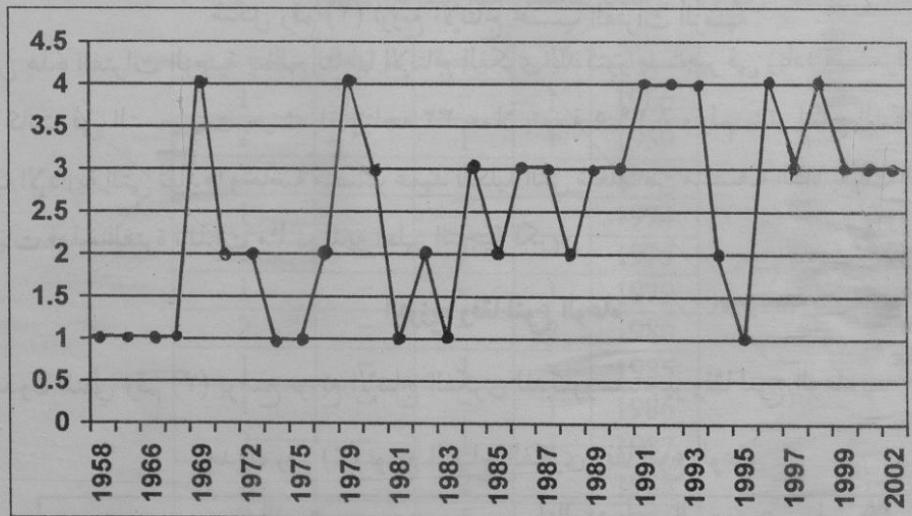
### التوزيع الزمني للإنتاج الفكرى للدكتور مستجير

بلغ مجموع الأعمال الواردة فى القائمة ٨١ عنواناً بين الرسائل الأكاديمية والكتب فقط والجدول التالي رقم (١) والشكل البياني رقم (١) التالي له يوضح توزيع هذا الإنتاج زمنياً

جدول (١) التوزيع الزمني للإنتاج الفكرى للدكتور مستجير

| ٪   | المجموع التراكمى | الإنتاج | السنة |
|-----|------------------|---------|-------|
| ١,٢ | ١                | ١       | ١٩٥٨  |
| ١,٢ | ٢                | ١       | ١٩٦٣  |
| ١,٢ | ٣                | ١       | ١٩٦٦  |
| ١,٢ | ٤                | ١       | ١٩٦٨  |
| ٤,٩ | ٨                | ٤       | ١٩٦٩  |
| ٢,٥ | ١٠               | ٢       | ١٩٧٠  |
| ٢,٥ | ١٢               | ٢       | ١٩٧٢  |
| ١,٢ | ١٣               | ١       | ١٩٧٤  |
| ١,٢ | ١٤               | ١       | ١٩٧٥  |
| ٢,٥ | ١٦               | ٢       | ١٩٧٧  |
| ٤,٩ | ٢٠               | ٤       | ١٩٧٩  |
| ٣,٧ | ٢٣               | ٣       | ١٩٨٠  |
| ١,٢ | ٢٤               | ١       | ١٩٨١  |
| ٢,٥ | ٢٦               | ٢       | ١٩٨٢  |
| ١,٢ | ٢٧               | ١       | ١٩٨٣  |

| السنة | الإنتاج | المجموع التراكمي | %   |
|-------|---------|------------------|-----|
| 1984  | 3       | 30               | 3.7 |
| 1985  | 2       | 32               | 2.5 |
| 1986  | 3       | 35               | 3.7 |
| 1987  | 3       | 38               | 3.7 |
| 1988  | 2       | 40               | 2.5 |
| 1989  | 3       | 43               | 3.7 |
| 1990  | 3       | 46               | 3.7 |
| 1991  | 4       | 50               | 4.9 |
| 1992  | 4       | 54               | 4.9 |
| 1993  | 4       | 58               | 4.9 |
| 1994  | 2       | 60               | 2.5 |
| 1995  | 1       | 61               | 1.2 |
| 1996  | 4       | 65               | 4.9 |
| 1997  | 3       | 68               | 3.7 |
| 1998  | 4       | 72               | 4.9 |
| 1999  | 3       | 75               | 3.7 |
| 2000  | 3       | 78               | 3.7 |
| 2002  | 3       | 81               | 3.7 |



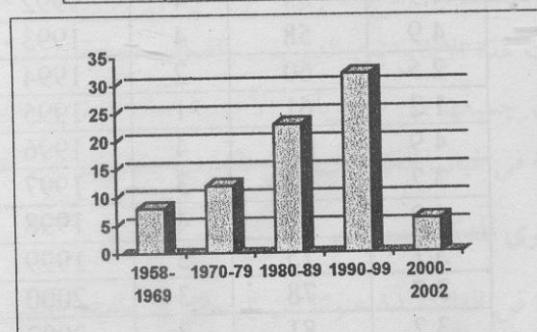
شكل (١) التوزيع الزمني للإنتاج الفكري للدكتور مستجير

ويمكن للتوزيع الزمني الذي يوضحه الجدول السابق أن يقيس متوسط إنتاجية الدكتور مستجير حيث يتضح أن متوسط إنتاجيته السنوية حوالي ٢,٥ عملاً، وهناك بعض السنوات التي بلغت أقل من المتوسط مثل ١٩٥٨، ١٩٦٣، ١٩٦٦، ١٩٦٩، ١٩٧٥، ١٩٧٩، ١٩٨١، ١٩٨٣، ١٩٨٥، ١٩٨٧، ١٩٩٥، ١٩٩٧، ١٩٩٩، ٢٠٠٢ بينما بلغت بعض السنوات الأخرى أعلى من المتوسط مثل ١٩٦٩، ١٩٧٩، ١٩٩٨، ١٩٩٦، ١٩٩٣، ١٩٩٢، ١٩٩٠، ١٩٧٩، ١٩٦٨، ١٩٦٦، ١٩٦٣، ١٩٥٨.

ويمكن توزيع هذا الإنتاج أيضاً على فترات زمنية يمثلها الجدول التالي رقم (٢) والشكل البياني التالي له

جدول رقم (٢) توزيع الإنتاج حسب الفترات الزمنية رقم (٢)

| الفترة الزمنية |         |             |
|----------------|---------|-------------|
| %              | الإنتاج |             |
| 9.9            | 8       | 1969 - 1958 |
| 14.8           | 12      | 1979 - 1970 |
| 28.4           | 23      | 1989 - 1980 |
| 39.5           | 32      | 1999 - 1990 |
| 7.4            | 6       | 2002 - 2000 |
| 100            | 81      | المجموع     |



شكل رقم (٢) توزيع الإنتاج حسب الفترات الزمنية

ومن هذه الفترات الزمنية يتضح لنا أن الإنتاج الفكري للدكتور مستجير في زيادة مستمرة ، وأن أعلى زيادة له كانت في التسعينيات حيث بلغ إنتاجه ٣٢ عملاً بنسبة ٣٩,٥ % ، ولم يتأثر إنتاج الدكتور مستجير بال المناصب الإدارية التي تقلدها وخاصة منصب عميد الكلية التي شغلها من منتصف الثمانينيات إلى منتصف التسعينيات فهذه الفترة بالذات مثلت لديه أعلى إنتاجية فكرية

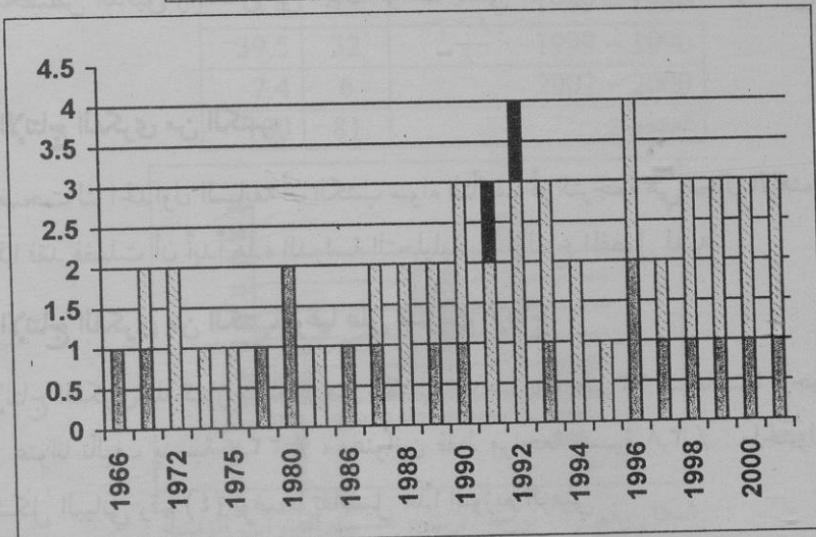
### التوزيع وفقاً لنوع الوعاء

الجدول التالي رقم (٣) يوضح توزيع الإنتاج الفكري للدكتور مستجير وفقاً لنوع الوعاء

جدول رقم (٣) توزيع الإنتاج الفكري وفقاً لنوع الوعاء

| %    | المجموع التراكمي | العدد | النوع    |
|------|------------------|-------|----------|
| 1.2  | 1                | 1     | (إعداد)  |
| 18.5 | 16               | 15    | (إشراف)  |
| 1.2  | 17               | 1     | (إعداد)  |
| 14.8 | 29               | 12    | (إشراف)  |
| 21   | 46               | 17    | (تأليف)  |
| 40.7 | 79               | 33    | (ترجمة)  |
| 2.5  | 81               | 2     | (مراجعة) |

| السنوات | تأليف | ترجمة | مراجعة | المجموع |
|---------|-------|-------|--------|---------|
| 1999    | 1     | 2     | -      | 3       |
| 2000    | 1     | 2     | -      | 3       |
| 2002    | 1     | 2     | -      | 3       |
| المجموع | 17    | 33    | 2      | 52      |
| النسبة  | 32.7  | 63.5  | 3.8    | 100     |



شكل رقم (٤) التوزيع النوع / الزمني لكتب الدكتور مستجير

ومن الجدول السابق يتضح لنا أن هناك عامين فقط أنتج فيهما الدكتور مستجير ٤ كتب هما ١٩٩٢ ، ١٩٩٦ كما أنه أنتج ٣ عنوانين في الأعوام ١٩٩٠ ، ١٩٩١ ، ١٩٩٣ ، ١٩٩٨ ، ١٩٩٩ ، ١٩٩١ ، ١٩٩٣ ، ١٩٩٩ ، ٢٠٠٢ ، ٢٠٠٠ . وعملين فقط في الأعوام ١٩٦٩ ، ١٩٧٢ ، ١٩٧٢ ، ١٩٨٠ ، ١٩٨٧ ، ١٩٨٩ ، ١٩٨٨ ، ١٩٨٧ ، ١٩٩٤ ، ١٩٩٧ ، ١٩٩٧ . أما بقية الأعوام فأنتج فيها عمل واحد فقط

كما يمكننا توزيع هذا التطور الزمني لإنتاج الدكتور مستجير فكريًا من الكتب وفقاً لفترات زمنية يمثلها الجدول التالي رقم (٥)

جدول رقم (٥) توزيع الكتب وفقاً لفترات زمنية

| الفترة الزمنية | تأليف | ترجمة | مراجعة | المجموع |
|----------------|-------|-------|--------|---------|
| الستينيات      | 2     | 1     | -      | 3       |
| السبعينيات     | 1     | 4     | -      | 5       |
| الثمانينيات    | 5     | 5     | -      | 10      |
| التسعينيات     | 7     | 19    | 1      | 27      |
| 2002 ، ٢٠٠٠    | 2     | 4     | -      | 6       |
| المجموع        | 17    | 33    | 1      | 51      |

ورغم أن سنوات نشر هذه الكتب كما يقول الدكتور مستجibir ليست هي سنوات إنتاجها فكريًا لأن الناشر يتحكم في توقيت الصدور إلا أنها في هذا التحليل لا تملك إلا أن تعتبرها سنوات الإنتاج الفكري للدكتور مستجibir على أساس أنها سنوات ظهور هذا الإنتاج وانتشاره بين الناس والقراء.

وكما سبق القول فإن المتأمل في إنتاج الدكتور مستجibir من الكتب يلاحظ مدى اهتمامه بالترجمة (٣٣) عنوانًا أكثر من التأليف (١٧) عنوانًا ويدل ذلك بوضوح على حبه الشديد للغة العربية بل عشقه لها والذى يعكسه حرصه على نقل كل ما هو جديد ومفيد في مجاله إليها كما يدل أيضًا من الجانب الآخر على حبه لجاله العلمي (الوراثة) الذي يعكسه حرصه على نقل الإنتاج الفكري الأجنبي لتلاميذه وللمتخصصين العرب والمصريين.

ويقول الدكتور مستجibir أنه لا يختار الموضوع الذي يقوم بالتأليف فيه ولا يختار المكان أو ليس له مكان يفضل الجلوس فيه أثناء عملية التأليف وإنما فكرة الموضوع قد تأتي إليه في أي مكان وفي أي توقيت وحينما تظهر له الفكرة لابد أن يسجلها فوراً وإنما ينساها وتصبح كأن لم تكن ، فمثلاً لم يوجد ما يسجل عليه أحد الأفكار التي أتته في إحدى المرات غير علبة السجائر التي كتب عليها قصيدة كاملة ، أما الترجمات الكثيرة التي بلغت ٣٣ عنوانًا فقد اختارها من مئات العناوين التيقرأها وقد اختارها لأهميتها وحداثتها وقدرة مؤلفيها عن التعبير على الموضوع بدقة وتمكنهم العلمي من الموضوع .

وقد بدأ إنتاج الدكتور مستجibir من الكتب بالتأليف لأول كتاب في مجاله (تربيـة الحـيـوان) عام ١٩٦٦ بعنوان (مقدمة في تربية الحيوان) ويبلغ ٢٣٥ صفحة وهو كتاب دراسي كان يقوم الدكتور مستجibir بتدريسه في كلية الزراعة جامعة القاهرة ، حيث لاحظ في هذا الوقت أن سوق الإنتاج الفكري العربي في مجاله يكاد يخلو من الكتب الدراسية التي تفي باحتياجات الطلاب في هذا التخصص فكان هذا الكتاب .

وبعد ثلاث سنوات وبالتحديد عام ١٩٦٩ ظهر كتاب في مجال تخصصه الدقيق ذلك التخصص الذي عشقه عشقاً ظهر كتاب بعنوان (دراسة في الانتخاب الوراثي في ماشية اللبن) كما ظهرت أيضًا (قصة الكم المثير) كأول ترجمة تنشر له ، ولم يكن أول كتاب يترجمه فأول كتاب استهوى الدكتور مستجibir لترجمته كتاب في العلم والفلسفة وهو كتاب (حدود العلم) ورغم أنه ترجمه بعد أربعة سنين إلا أنه لم ينشره .

وفي عام ١٩٧٢ ظهرت ترجمتين له إحداهما في مجال فلسفة العلوم حيث ترجم كتاب (المشاكل الفلسفية للعلوم النووية) ضمن سلسلة (العلم للجميع) التي تصدرها الهيئة المصرية العامة للكتاب .

كما ظهر كتاب (اللوب المزدوج) الذي ترجمه بالتعاون مع شقيقه الدكتور محمود مستجibir وعن هذا الكتاب يكتب الدكتور مستجibir «كتب واطسون القصة بهذا الأسلوب البسيط، البديع، المرح، الملئ بالدعابة

ليس قلب كل قارئ . أوضح بكتابه هذا الرائع الممتع - كما يقول في مقدمته - أن تقدم العلم نادراً ما يتم بالطريقة المنطقية المستقيمة التي يتخيلها من لا يعمل بعقل العلم . كسر واطسون بكتابه هذا الحواجز بين العلماء وعامة الناس فهو يقول للناس ، كل الناس أن ممارسة العلم ليست أكثر من محاولة بشرية يقوم بها البشر كل الناس ليست نشاطاً معقلاً محظياً يقوم به أناس في معاطف بيضاء ذاهلون انفصلوا عن عالمهم».

وفي عام ١٩٧٤ ظهرت للدكتور مستجير ترجمة كتاب (الربيع الصامت) الذي كان قد ترجممه منذ عام ١٩٦٢ ولم يظهر إلا عندما نشره على حسابه الخاص عام ١٩٧٤ وقد كانت مفاجأة الدكتور مستجير عدم رواج الكتاب وخسارته فيه حوالي ٢٥٠ جنيهاً ، ولم ينجح الكتاب - رغم إنه الكتاب «العمدة» كما يقول زميله الدكتور أحمد شوقي والذي نشأت بسببه الحركة البيئية - بل اعتبر علامه بارزة في إنتاجه الفكري إلا حينما طبع مرة أخرى عام ١٩٩٠ في ذكرى راشيل كارسون مؤلفته .

ويقول الدكتور مستجير أن صدمته في كتاب الربيع الصامت جعلته يعتزل الكتابة والترجمة لمدة طويلة، وتحليل الإنتاج الفكري يوضح ذلك أيضاً فمنذ عام ١٩٧٤ لم يظهر له إلا ترجمة كتاب (صراع العلم والمجتمع) عام ١٩٧٥ وهو عبارة عن الفصول الأربع الأولى من كتاب The conflict of science and society وهي محاضرة ألقاها دارلنجلتون في قاعة كونواي بلندن يوم ٢٠ إبريل ١٩٤٨ وترجمتها الدكتور مستجير في محاضرة ألقاها بقسم تربية الحيوان بكلية الزراعة جامعة القاهرة يوم ٢٣ يناير ١٩٧٥ . وكتاب دراسي عام ١٩٧٩ بعنوان (التحسين الوراثي لحيوانات المزرعة) ثم ديوان شعر بعنوان (عزف ناي قديم) عام ١٩٨٠ وكتاب (في بحور الشعر : الأدلة الرقمية لبحور الشعر العربي) عام ١٩٨٠ أيضاً . وكما يبدو من عنوانين هذه الكتب أنها كتب مؤلفة - فيما عدا المحاضرة التي ألقاها اعتماداً على ترجمة فصول من كتاب صراع العلم والمجتمع - كما أن أولها كتاب دراسي جاء كنوعٍ من ارتباطه الأكاديمي بيته وبين طلابه والكتاب الآخران هما إنتاج فكري أدبي سواء في صورة دراسات في مجال الشعر أو ديوان شعر وهو ما يلتجأ إليه أو يبدعه أو يخرج من إبداعاته ليعبر به عن حالات نفسية تواجهه في حياته وما أصعب أن يقرر عالم أو مبدع الاعتزال أو البعد ولو مؤقتاً عن إنتاج فكري جديد .

يعتبر كتاب (صناعة الحياة : من يتحكم في البيوتكنولوجيا؟) لإدوار يوكسين هو الكتاب الذي نجح في إخراج الدكتور مستجير من عزلته الاختيارية فلم يتمالك نفسه ولم يستطع مقاومة رغبته في ترجمة هذا الكتاب وظهر عام ١٩٨٥ ، ويقول الدكتور مستجير عن هذا الكتاب إنه كان أول كتاب قرأه عن الهندسة الوراثية ، وقد أثر فيه تأثيراً رهيباً ، ورأى ضرورة أن ينقل على الفور إلى العربية ، فلم يكن أحد يعرف ماذا تعني هذه الهندسة الوراثية ويؤكد أنه تعب في هذا الكتاب كثيراً ، فقد كان عليه أن يجد الكلمات العربية للكثير جداً من المصطلحات الوراثية الجديدة . بل إنه قد قام بدفع حقوق الترجمة للناشر (البي بي سي) خمسمائة جنيه إسترليني . وكان هذا الكتاب هو أول كتاب يظهر بالعربية في موضوع الهندسة الوراثية .

عام ١٩٨٦ ظهر للدكتور مستجibir كتاب في ١٢٧ صفحة عن (النواحي التطبيقية في تحسين الحيوان والدواجن) ويبدو أن هناك تطبيقات حديثة قد أجرتها العالم مستجibir لتحسين الثروة الحيوانية والدواجن وأراد بهذا الكتاب أن يوثقها وينشرها بين المتخصصين في المجال.

أما عام ١٩٨٧ فظهر له كتاب بعنوان (مدخل رياضي إلى عروض الشعر العربي) وهو نوع من الدراسات في مجال الشعر العربي المغمم به الدكتور مستجibir حاول في هذه الدراسة ربط الشعر العربي بمجال الرياضيات فقد أصدر من قبل الأدلة الرقمية لبحور الشعر وعن هذه النوعية من مؤلفاته التي تمثل المزاوجة بين الأدب والعلم يقول الدكتور مستجibir «أحب العلم وأحب الشعر، وعندما توقفت عن كتابة الشعر كان هذا هو البديل» ورغم انتراض بعض المتخصصين في علم العروض عن هذه الكتابات إلا أنه لم يلتفت كثيراً لها لأنه يعرف أن ما كتبه صحيحًا.

كما ظهر له في عام ١٩٨٧ أيضاً ترجمة لكتاب التطور الحضاري للإنسان والذي يحاول فيه أن يوضح نظرية مؤلفه الفلسفية في نظرية التقاء البشرى.

ويجيء عام ١٩٨٨ بترجمتين للدكتور مستجibir إحداهما تمثل القصص الاجتماعية وهي بعنوان (ثلاثة رجال في قارب) والثانية تمثل نظرة علمية بعنوان (طبيعة الحياة) وهي من تأليف فرانسيس كريك، الحاصل على جائزة نوبل (مع واطسون) لاكتشافهما صورة التركيب الجزيئي للمادة الوراثية.

عام ١٩٨٩ ظهر إنتاج لديوان شعرى بعنوان (هل تراجع أسراب البط) قال عنه الدكتور مستجibir أنه تجميع لما تمكن من العثور عليه من قصائد قديمة كانت كلها رومانسية وتحكي قصة حقيقية امتزجت بخيال الشاعر !!!

كما ظهرت ترجمة لكتاب (البذور الكونية) والذي اختارته الهيئة المصرية العامة للكتاب ليظهر مرة أخرى عام ٢٠٠٠ ضمن سلسلة كتب (مكتبة الأسرة).

تعتبر فترة التسعينيات هي أكثر الفترات إنتاجاً سواء تأليفاً أو ترجمة، فنشر للدكتور مستجibir عام ١٩٩٠ كتاباً أدبياً يربط في شكل مقالات أدبية بين العلم والأدب والفن وأطلق عليه أحاديث الاثنين وهي أحاديث إذاعية كانت تبث مساء يوم الاثنين لمدة ثلاثة عشر أسبوعاً، كما ظهرت له ترجمتين في مجال عشقه الدائم (الهندسة الوراثية) إحداهما ضمن سلسلة الألف كتاب الثاني على أساس أنه تبسيط لعلم الهندسة الوراثية والأخر عن صناعة الحياة والذي يعكس دور البيوتكنولوجيا في صناعة حياة الإنسان.

وفي عامي ١٩٩١، ١٩٩٢ ظهر للدكتور مستجibir خمس ترجمات ومراجعة لكتابين ، ويبدو أن هذه الفترة كانت البيئة تمثل جانباً كبيراً من قراءات الدكتور مستجibir حيث جاءت أربعة كتب من هذه الكتب الخمسة التي اختارها للترجمة لها علاقة بالبيئة فهي عن ثقب الأوزون وتهديداته للإنسان ، والبيئة وقضاياها ،

والانقراض الكبير للديناصورات وكيف دمرت الأرض ، وظاهرة الصوبية وكيف أنها تساعد على دفع الغلاف الجوي للكرة الأرضية ، أما الكتاب الذي اختاره للترجمة وظهر في هذا العام فهو عبارة عن مقالات لجيروم جيروم نشرت تحت عنوان (أفكار تافهة لرجل كسل )

كما قام الدكتور مستجير خلال عامي ١٩٩١ ، ١٩٩٢ أيضا بمراجعة كتابين أولهما كتاب مقدمة في علم الحاسوب تأليف نجيب الهلالي وعلى محمد عبيده والأخر كتاب بعنوان (فيسيولوجيا الإنتاج الحيواني ) الذي قام بتأليفه محمد محمود الشافعي وأشرف هشام برقاوي .

صدر له عام ١٩٩٣ كتاب واحد شارك فيه بالتأليف مع مختار عبد الفتاح وأسامه محمد الحسيني بعنوان (الدواجن ) وهو كتاب دراسي يعالج تربية وإنتاج الدواجن . كما صدرت له في هذا العام أيضا ترجمتان إحداهما تعالج الوراثة البشرية في كتاب (التاريخ العاصل لعلم وراثة الإنسان ) لدانييل كيفلس والترجمة الأخرى لكتاب (الفيزياء والفلسفة ) لهايزنبرج .

نشر للدكتور مستجير في عامي ١٩٩٤ ، ١٩٩٥ ثلاثة كتب مترجمة منها كتاب ثقافي علمي فلسفية ... هو كتاب (عقل جديد لعالم جديد) . أما الآخرين فهما في علم الوراثة (الهندسة الوراثية وأمراض الإنسان) و(لغة الجينات) .

في الفترة من ١٩٩٦ وحتى ١٩٩٩ كانت سنوات غزيرة الإنتاج للدكتور مستجير حيث نشرت له خمس كتب مؤلفة وبسبعين كتب مترجمة . بداية هذه الفترة عام ١٩٩٦ ظهرت ثلاث كتب في موضوعات الثقافة والأدب وكتاب واحد في الهندسة الوراثية حيث نشر الجزء الأول والجزء الثاني من كتاب في بحور العلم كما ظهرت ترجمة لكتاب بحثا عن عالم أفضل ثم ظهرت ترجمة كتاب عصر الجينات والإلكترونات لوالتر تروت اندرسون .

وفي عام ١٩٩٧ جاء الجزء الثالث من كتاب في بحور العلم وهو بعنوان (دفاع عن العلم) كما جاءت ترجمة لكتاب (الشفرة الوراثية للإنسان : القضايا العلمية والاجتماعية لمشروع الجينوم البشري) وعن هذا الكتاب يقول الدكتور مستجير كان هذا أول كتاب ينشر باللغة العربية عن مشروع الجينوم البشرية ، وقد نشر في الكويت ونفذ يوم صدوره !!!.

أما عام ١٩٩٨ فقد صدر كتاب من تأليفه هو (البيوتكنولوجيا في الطب والزراعة ) كما صدرت له ترجمتان (ثورة في الطب ) و (الوراثة والهندسة الوراثية بالكاريكاتير ) وعن دور هذا الكتاب في شرح أو تبسيط العلوم بالكاريكاتير يقول الدكتور مستجير إنه كتاب مدخل في تبسيطه لعلم الوراثة بشكل رائع ، وأن كل من اطلع عليه شغف به وأكد أنه أفضل بكثير من كل ما قرأه في الموضوع ، والسبب أن المعلومات الموجودة بهذا الكتاب كلها دقيقة للغاية رغم كل ما به من نكات وقفشات ظريفة !!!.

واستمر الدكتور مستجibir عام ١٩٩٩ بعيداً عن التأليف في الأدب والتركيز على علم الوراثة والثقافة الوراثية للمجتمع ككل وليس للمتخصصين فقط فجاء كتابه (قراءة في كتابنا الوراثي) وجاءت ترجمة كتاب (الطريق إلى دوللي) وترجمة كتاب (من يخاف استنساخ الإنسان) وترجمته لهذا الكتاب سبب الكثير من الآراء النقدية التي وجهت له، يقول عنها الدكتور مستجibir إن الاستنساخ في الحيوان أمر ضروري، ولكن استنساخ الإنسان أمر مرفوض، وكان لابد لي أن أترجم كتاب عن استنساخ الإنسان حتى يعرف الناس هنا وجهة النظر الأخرى، وألا يكون الرفض دون أساس علمي صحيح.

عام ٢٠٠٠ حمل للدكتور مستجibir كتاب (القرصنة الوراثية) الذي صدر ضمن سلسلة أقرأ والذى يرى فيه أنه من الضروري أن ننتبه إلى ما تقوم به الشركات في مجال الهندسة الوراثية، فليس معنى أهمية الهندسة الوراثية أن تتغاضى عما قد تقوم به الشركات مما قد نرفضه.

كما حمل عام ٢٠٠٠ أيضاً ترجمة لكتاب (طاعمنا المهندس وراثياً) وكذلك ترجمة لكتاب (الجينات والشعوب واللغات)

ولم ينشر للدكتور مستجibir أية إصدارات عام ٢٠٠١ بينما صدر له عام ٢٠٠٢ كتاب (علم اسمه السعادة) كحلقة من حلقات سلسلة أقرأ وهو كتاب يتعرض للسعادة بطريقة الأدب العربي الممتع ويقول الدكتور مستجibir عن السعادة وعن هذا الكتاب إنه قد لاقى قبولاً واسعاً، وأنه قد جرت الكثير من المناوشات حوله، فالموضوع يغرى كل الناس «ولا أعرف السبب في أن يكون محل اهتمام النساء بخاصة !!!».

كما صدرت له ترجمة لكتاب (نهاية الإنسان : عواقب الثورة البيوتكنولوجية) لفرنسيس فوكويمارا، وترجمة كتاب (خمس من الماضي : تاريخ طبيعي لعلم الوراثة) لأسكريمان وعن هذا الكتاب يقول الدكتور مستجibir أنه أقرب كتبه المترجمة إلى قلبه فهو كتاب يصعب أن يعرف القارئ إن كان أدباً أو كان علمًا، فهو هذا من وجهة وهو ذاك من وجهة أخرى ويعتقد أنه قد أجاد ترجمته.

### الاتجاهات الموضوعية لكتب الدكتور مستجibir

المتأمل في موضوعات كتب الدكتور مستجibir يجد أنها لا تخرج عن ثلاثة أقسام من تقسيمات ديوى العشري التصنيفية وهي ٥٠٠ العلوم البحثة، ٦٠٠ العلوم التطبيقية، ٨٠٠ الأدب، حيث أن تخصصه الدقيق علم الوراثة فجاء كل إنتاجه في هذا التخصص بفروعه المختلفة. نجد ١٩ عنواناً تعالج موضوعات العلوم البحثة التي منها فلسفة العلوم، علم الوراثة، الكون، الفيزياء، الأرض، الغلاف الجوي. بينما نجد ٢١ عنواناً في تطبيقات علم الوراثة في الزراعة والإنتاج الحيواني والطب والهندسة الوراثية، ونجد ١١ عنواناً في الشعر والدراسات الشعرية والأدبية.

ومع ذلك نجد بعض الأعمال التي صنفت تحت موضوع ما من موضوعات العلوم البحثية أو العلوم التطبيقية أو حتى الأدب يمكن تصنيفها تحت موضوع آخر فما أصعب الحدود الموضوعية بين الكثير من إنتاجه الفكري وعن كتابة العلم بأسلوب أدبي أو الرجوع بالأدب لأصول وارتباطات علمية يرى الدكتور مستجير أن للعلم جمال يصبو العالم إليه فالعاطفة التي توجه العالم تشبه عاطفة الناسك أو العاشق «تقرأ قصيدة لشاعر فتتمنى لو كنت كاتبها . لو لم يكتبها هو ما كتبها أحد . هي الأصلة في الفن . كذا الأمر بالنسبة للنظريات العلمية . العامل الشخصي فيها أساسى فلا توجد نظرية علمية نشأت بعيداً عن اعتبارات الفن والجمال بل إن العلم يعكس الفن يتذوقه الجميع فالعلم مفتوح لكل من يود . يستطيع الأعمى أن يلم بكل نظريات الضوء ، لكن العمل الفني لا يتذوقه إلا الخاصة . فالعلم يقدم لنا طرقاً جديدة في التفكير و يجعلنا أكثر دراية بالعالم الذي نحيا فيه».

### الناشرون الذين تعامل معهم الدكتور مستجير

العلاقة بين المؤلف والناشر علاقة غير عادية أحياناً تكون علاقة صداقة وأحياناً تكون علاقة مصالح وأحياناً علاقة تجارية بحثية بين شريكين في تجارة وأحياناً ... وأحياناً ... ، لذا فكل مؤلف يحرص دائماً على اختيار الناشر الذي سوف يتعامل معه ، كما أن المؤلف يحرص أيضاً على محاولة وضع علاقته مع الناشر في القالب الذي يرضيه ويرتاح له ، والجدول التالي رقم (٥) يوضح الناشرين الذين تعامل معهم الدكتور مستجير

جدول رقم (٥) الناشرون الذين تعامل معهم الدكتور مستجير

| العدد | الناشر  |
|-------|---|
| 12    | الهيئة المصرية العامة للكتاب                  |
| 7     | دار المعارف                                   |
| 6     | جامعة القاهرة                                 |
| 5     | مكتبة غريب                                    |
| 4     | المكتبة الأكاديمية                            |
| 3     | دار سطور                                      |
| 2     | المجلس الأعلى للثقافة                         |
| 2     | المجلس الوطني للثقافة والفنون والأدب (الكويت) |
| 2     | مطبعة العلوم (نشر علي حسابه)                  |
| 2     | مكتبة الأنجلو المصرية                         |
| 1     | دار الهلال                                    |
| 1     | المجمع الثقافي (أبو ظبي)                      |
| 1     | مركز كمبيوتر كلية الصيدلة                     |
| 1     | المكتب الدولي                                 |
| 1     | مكتبة مصر                                     |
| 1     | مكتبة نهضة الشرق                              |
| 1     | مكتبة نهضة مصر                                |
| 52    | المجموع                                       |

ويبدو أن الدكتور مستجير يفضل التعامل مع الناشر الحكومي أكثر من الناشر التجارى فقد تعامل مع الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٢ مرة وتعامل مع دار المعارف ٧ مرات وهو فى سبيله للتعامل مع المجلس الأعلى للثقافة بقوة فقد نشر بالمجلس عنوانين فى السنتين الأخيرتين . أما أكثر الناشرين التجاريين الذين تعامل معهم الدكتور مستجير فكانت مكتبة غريب والمكتبة الأكاديمية . وعن توزيع تعامله مع هؤلاء الناشرين زمنياً يوضحه الجدول التالي رقم (٦)

جدول رقم (٦) توزيع الناشرين سنوياً

| العدد | الناشر                       | السنة | العدد | الناشر                          | السنة |
|-------|------------------------------|-------|-------|---------------------------------|-------|
| 1     | دار المعارف                  | 1997  | 1     | مكتبة الأنجلو المصرية           | 1966  |
| 1     | المجلس الوطني ( الكويت )     |       | 1     | دار المعارف                     | 1969  |
| 2     | الهيئة المصرية العامة للكتاب | 1998  | 1     | الهيئة المصرية العامة للكتاب    |       |
| 1     | المكتبة الأكاديمية           |       | 1     | الهيئة المصرية العامة للكتاب    | 1972  |
| 1     | دار المعارف                  | 1999  | 1     | مكتبة الأنجلو المصرية           |       |
| 1     | دار سطور                     |       | 1     | علي حسابة                       | 1974  |
| 1     | الهيئة المصرية العامة للكتاب |       | 1     | علي حسابة                       | 1975  |
| 1     | دار المعارف                  | 2000  | 1     | مكتبة غريب                      | 1979  |
| 1     | المجلس الأعلى للثقافة        |       | 2     | مكتبة غريب                      | 1980  |
| 1     | مكتبة نهضة مصر               |       | 1     | مكتبة غريب                      | 1985  |
| 1     | دار سطور                     | 2002  | 1     | مكتبة غريب                      | 1986  |
| 1     | دار المعارف                  |       | 1     | المكتب الدولي                   | 1987  |
| 1     | المجلس الأعلى للثقافة        |       | 1     | الهيئة المصرية العامة للكتاب    |       |
| 52    | المجموع                      |       | 1     | دار الهلال                      | 1988  |
|       |                              |       | 1     | المجلس الوطني ( الكويت )        |       |
|       |                              |       | 1     | مكتبة نهضة الشرق                | 1989  |
|       |                              |       | 1     | الهيئة المصرية العامة للكتاب    |       |
|       |                              |       | 1     | جامعة القاهرة                   | 1990  |
|       |                              |       | 2     | الهيئة المصرية العامة للكتاب    |       |
|       |                              |       | 1     | جامعة القاهرة                   | 1991  |
|       |                              |       | 2     | جامعة القاهرة ، مركز النشر      |       |
|       |                              |       | 1     | جامعة القاهرة ، التعليم المفتوح | 1992  |
|       |                              |       | 1     | مكتبة مصر                       |       |
|       |                              |       | 2     | الهيئة المصرية العامة للكتاب    |       |
|       |                              |       | 2     | المكتبة الأكاديمية              | 1993  |
|       |                              |       | 1     | مركز كمبيوتر كلية الصيدلة       |       |
|       |                              |       | 1     | جامعة القاهرة ، مركز النشر      | 1994  |
|       |                              |       | 1     | المكتبة الأكاديمية              |       |
|       |                              |       | 1     | المجمع الثقافي ( بابي ظبي )     | 1995  |
|       |                              |       | 2     | دار المعارف                     | 1996  |
|       |                              |       | 1     | دار سطور                        |       |
|       |                              |       | 1     | الهيئة المصرية العامة للكتاب    |       |

وعن مكتبة الأنجلو المصرية التي تعامل معها الدكتور مستجير في أول إنتاج له عام ١٩٦٦ يقول إنه لم يختارها ولم يكن يعلم أى شيء عن مجتمع الناشرين في مصر ولم يقم بدراسة لسوق الناشرين ليقرر أيهما يتعامل معه في البداية، ولكن مكتبة الأنجلو المصرية كانت هي الناشر الذي يتعامل معه معظم أعضاء هيئة التدريس بكلية الزراعة جامعة القاهرة في ذلك الوقت وكان لها منفذًا للبيع بالكلية فكان اسمها يتعدد بينهم في الكلية، لذا فقد تعامل معها.

أما عام ١٩٦٩ فيبدو أنه عام التعامل مع دور النشر الحكومية فتعامل في ثاني إنتاج له مع دار المعارف، كما جاء تعامله مع الهيئة المصرية العامة للكتاب في نشر أول أعماله المترجمة، وربما لم تكن تجربة الدكتور مستجير في تعامله مع مكتبة الأنجلو مشجعة فأراد أن يجرِّب التعامل مع الناشر الحكومي.

عام ١٩٧٢ شهد نشر ترجمة كتاب المشاكل الفلسفية للعلوم النووية في الهيئة المصرية العامة للكتاب ويبدو أن سلسلة (العلم للجميع) التي أصدرتها الهيئة قد شجعت الدكتور مستجير على تبسيط العلوم النووية لفهمها القارئ العادي. كما شهد هذا العام أيضًا تعامله مرة ثانية وأخيرة - حتى الآن - مع مكتبة الأنجلو المصرية ويتحفظ الدكتور مستجير في ذكر أية أسباب لذلك.

في عامي ١٩٧٤، ١٩٧٥ قرر الدكتور مستجير تجربة النشر على حسابه الخاص فنشر ترجمتين طبعهما في مطبعة العلوم إدراهما صراع العلم والمجتمع والترجمة الثانية لكتاب الربع الصامت الذي تم رفضه من قبل بعض الناشرين والذي كان أيضًا مفاجأةً الدكتور مستجير في عدم رواجه وخسارته فيه مبلغ ٢٥٠ جنيهًا.

اعتبرت دار غريب من دور النشر المميزة لدى الدكتور مستجير، فقد حظيت بالتعامل معه منذ عام ١٩٧٩ وحتى ١٩٨٦ فنشر بها خمسة أعمال بدأها من عام ١٩٧٩ بكتاب ثم كتابين عام ١٩٨٠ وكتاب عام ١٩٨٥ وأخر عام ١٩٨٦ وعن التعاقد أو الاحتكار في هذه السنوات لمكتبة غريب يقول الدكتور مستجير أنني قد استرحت كثيراً لصاحب هذه الدار وليس أكثر.

عام ١٩٨٧ تعامل الدكتور مستجير مع المكتب الدولي كناشر تجاري بدأ يدخل حديثاً في مجال النشر كما تعامل كذلك مع الهيئة المصرية العامة للكتاب كناشر حكومي نال ثقة كبيرة أو على الأقل راحة كبيرة في التعامل معه (١٢) مرة.

ويبدو أن كتابات الدكتور مستجير وترجماته قد جعلت دور النشر تسعى للتعامل معه فقد سمعت دار الهلال لنشر ترجمة له بعنوان (ثلاثة رجال في قارب) ضمن سلسلتها (روايات الهلال) عام ١٩٨٨، كما سعى في العام نفسه المجلس الوطني للثقافة والفنون والأدب بالكويت لنشر ترجمة كتاب (طبيعة الحياة) ضمن سلسلته (عالم المعرفة) وكان هذا هو أول ناشر غير مصرى يتعامل معه الدكتور مستجير.

تعامل الدكتور مستجibir عام ١٩٨٩ مع مكتبة نهضة الشرق التي لم يتعامل معها إلا لمرة واحدة فقط ، كما تعامل مع الهيئة المصرية العامة للكتاب التي مثل لها هذا التعامل الكتاب الرابع مع الدكتور مستجibir حتى ذلك التاريخ .

مرحلة التسعينيات بدأت بتعامله مع جامعة القاهرة كناشر أكاديمي ومثلت لديه الجهة الناشرة التي يلجأ إليها عندما يتخلل إليه الملل في التعامل مع الناشرين التجاريين والحكوميين فنشر عام ١٩٩٠ بعض المقالات الأدبية في صورة كتاب بعنوان ( أحاديث الاثنين في العلم والأدب والفن ) وكان هذا الكتاب يوزع مجانا على الطلبة في كل الكليات . ثم تعامل في العام نفسه مع الهيئة المصرية العامة للكتاب في نشر ترجمتين إحداهما ( هندسة الحياة : العصر الصناعي للبيوتكنولوجيا ) والأخرى ( الهندسة الوراثية للجميع ) الذي صدر لأول مرة ضمن سلسلة ( الألف كتاب الثاني ) ثم أعادت الهيئة إصدار هذه الترجمة مرات متعددة ظهرت عام ١٩٩٦ و ١٩٩٧ و ٢٠٠٠ .

وفرضت علاقات الصداقة بين الدكتور مستجibir وبعض الأفراد نفسها على اختيار دور النشر فقد كانت لصداقته مع الأستاذ الدكتور حشمت قاسم دورها في اختيار مركز النشر بجامعة القاهرة فنشر فيه عنوانين سنة ١٩٩١ . كما راجع كتاب صدر أيضا عن جامعة القاهرة عام ١٩٩١ أيضا .

أما عام ١٩٩٢ فتعامل مع الهيئة المصرية العامة للكتاب في نشر عنوانين لترجمتين كما تعامل مع مكتبة مصر في نشر مقالات أدبية ترجمتها بعنوان ( أفكار تافهة لرجل كسول ) ونظرا لرواجها الكبير فقد أعادت دار الهلال إصدارها مرة أخرى عام ٢٠٠٠ . وشهد عام ١٩٩٢ أيضا تعامله مع التعليم المفتوح بجامعة القاهرة فنشر كتابا دراسيا قام براجعته .

المكتبة الأكاديمية كناشر تجاري تخصص في نشر الكتب العلمية كانت لابد أن تشمل قوائمها بعض كتب للدكتور مستجibir فسعت للتعامل معه ونشر لديها أربعة كتب بدأها عام ١٩٩٣ بنشر ترجمتين هما ( الفيزياء والفلسفة ) و ( التاريخ العالصف لعلم وراثة الإنسان ) . كما شهد عام ١٩٩٣ أيضا تعامل الدكتور مستجibir مع مركز كمبيوتر كلية الصيدلة في نشر الكتاب الدراسي الذي ظهر في هذا العام .

وعاما ١٩٩٤ و ١٩٩٥ وللذان أصدر فيما الدكتور مستجibir ثلاثة كتب مترجمة تعامل فيهم مع ناشرين سبق له أن تعامل مع اثنين منهمما من قبل وهما مركز النشر بجامعة القاهرة والمكتبة الأكاديمية ، أما الكتاب المترجم الثالث الذي ظهر في هذا العام فكان هو الكتاب الثاني الذي ينشره الدكتور مستجibir خارج مصر وكان مع المجمع الثقافي بأبي ظبي .

الفترة من ١٩٩٦ - ١٩٩٩ شهدت تعامل الدكتور مستجibir مع أكثر من ناشر ففي عام ١٩٩٦ تعامل مع

دار المعارف لنشر عنوانين والهيئة المصرية العامة للكتاب ودار سطور في نشر عنوان واحد في كل منهما . أما عام ١٩٩٧ فتعامل مع دار المعارف مرة أخرى ومع المجلس الوطني للثقافة والفنون والأدب بالكويت في نشر عنوان واحد هو ( الشفرة الوراثية للإنسان ) ضمن سلسلة عالم المعرفة . أما عام ١٩٩٨ فتعامل مع الهيئة المصرية العامة للكتاب مرتين والمكتبة الأكاديمية مرة واحدة . وتعامل عام ١٩٩٩ مع دار المعارف والهيئة المصرية العامة للكتاب ودار سطور في نشر عنوان واحد لدى كل منهم .

و جاء عام ٢٠٠٠ ليتعامل فيه الدكتور مستجibir مرة أخرى مع دار المعارف ومكتبة نهضة مصر ثم يتعامل لأول مرة مع المجلس الأعلى للثقافة . ولم يصدر للدكتور مستجibir أية إصدارات عام ٢٠٠١ وشهد عام ٢٠٠٢ تعامله مع دار المعارف لعنوان صدر ضمن حلقات سلسلة اقرأ ثم دار سطور وأخيراً المجلس الأعلى للثقافة .

وبعد تعامل الدكتور مستجibir مع حوالي ١٧ ناشراً تنوّعت أنواعها بين الناشر الحكومي والناشر التجاري والناشر الأكاديمي والناشر الصحفي ، الناشر المصري والناشر العربي ، كان لا بد لنا أن نسأل عن التعامل مع الناشرين بصفة عامة ، فيتحفظ بأدب في وصف العلاقة بينه وبين أي ناشر حيث أن لديه تجربة جيدة وتجارب غير جيدة ويكتفي بالقول ( بأن كل الناشرين مثل بعضهم ومع ذلك فالكثير منهم أصدقائي ) وعلى العموم فمهما قال الدكتور مستجibir .... ومهما تحفظ .... فالعلاقة بين المؤلف والناشر منذ القدم توصف بأنها علاقة من نوع خاص يشعر المؤلف دائماً بأن الناشر مجحف لحقه ويشعر الناشر بأن المؤلف هو الفائز الوحيد في صناعة النشر . وقد رفض الدكتور مستجibir رفضاً باتاً مقارنة التعامل بين الناشر المصري والناشر العربي .

### المشاركة في الإنتاج

المشاركة في التأليف نقصد به النمط الذي يفضله الدكتور مستجibir في إسهامه الفكري وبيدو من الجدول التالي رقم (٧) أنه يفضل الإسهام الفردي سواء في التأليف أو الترجمة ، حيث بلغ عدد اشتراكه بالتأليف عمل واحد فقط مقابل ١٦ عملاً فردياً ، أما الترجمة فشارك في عملين مقابل ٣٢ عملاً فردياً

جدول رقم (٧) المشاركة في التأليف

| فردي | مشترك | النوع |
|------|-------|-------|
| 16   | 1     | تأليف |
| 32   | 2     | ترجمة |

وكما يوضح الجدول السابق رقم (٧) فإن المشاركة جاءت كما يلى :

\* شارك فى تأليف كتاب الدواجن مع ثلاثة مؤلفين

\* شارك فى ترجمة كتاب اللوب المزدوج مع شقيقه الدكتور محمود مستجير

\* شارك فى ترجمة كتاب من يخاف استنساخ الإنسان مع فاطمة نصر

#### الاقتناء لمؤلفات الدكتور مستجير في بعض المكتبات

أشهر الدكتور مستجير فكريًا بعدد صفحات يبلغ حوالي ١٠٩٥٤ صفحة جاء توزيعها بين التأليف حوالي ٢٩٨٠ صفحة والترجمة حوالي ٧٥٠٠ صفحة والمراجعة لعدد ٤٧٤ صفحة . والسؤال الآن الذي يمكن طرحه للمسئول عن الاقتناء في المكتبات هو : هل يقوم باختيار الإنتاج الفكري للدكتور مستجير ؟ وتحبيب على هذا السؤال فهارس المكتبات التي تتوافق مجالات اهتمامها وكذا أهدافها مع خصائص الإنتاج الفكري للدكتور مستجير وقد تم اختيار فهارس المكتبات التالية :

١. مكتبة كلية الزراعة جامعة القاهرة : فهي مكتبة الكلية التي ينتمي إليها الدكتور مستجير، بل الكلية التي يعشقها عشقاً . وأخصائي التزويد بها لم يرهق نفسه في الاختيار من إنتاجه الفكري تبعاً لما يتوفّر لديه من ميزانية ، وذلك لأنّه تلقى على سبيل الإهداء معظم إنتاج الدكتور مستجير .

٢. المكتبة المركزية لجامعة القاهرة : باعتبارها من أقدم المكتبات الجامعية في مصر وهي الجامعة التي ينتمي إليها الدكتور مستجير .

٣. مكتبة الجامعة الأمريكية بالقاهرة : حيث أنها المكتبة الوحيدة حتى الآن لجامعة أجنبية في مصر .

٤. دار الكتب القومية : باعتبارها المكتبة القومية في مصر .

٥. المكتبة القومية الزراعية : باعتبارها المكتبة القومية في مجال الزراعة .

٦. مكتبة مبارك العامة : من أكبر المكتبات العامة في مصر والكثير من إنتاج الدكتور مستجير يقع ضمن اهتمامات المكتبات العامة من جانب الثقافة العلمية .

٧. مكتبة الكونغرس الأمريكي : يعتبر فهرسها الإلكتروني المتاح على شبكة الإنترنت من أكثر الفهارس بحثاً من قبل الباحثين وهي من المكتبات العالمية الكبيرة التي تحرص على اقتناة الإنتاج الفكري العالمي ويهتم مكتبها بالقاهرة باقتناة الإنتاج الفكري في الشرق الأوسط وخاصة من مصر .

٨. مكتبة جهاز شئون البيئة : فهي مكتبة متخصصة في الموضوعات التي تدخل تحت موضوع البيئة بما

| العنوان  | عدد مرات الاقتناء | المكتبات   |
|--|-------------------|--|
| التاريخ العاصف لعلم وراثة الإنسان                              | 4                 | مكتبة زراعة القاهرة - المكتبة المركزية<br>جامعة القاهرة - مكتبة مبارك العامة -<br>القومية الزراعية |
| الربيع الصامت  | 4                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب - المكتبة<br>المركزية لجامعة القاهرة - القومية الزراعية            |
| صناعة الحياة : من يتحكم في البيوتكنولوجيا ؟                    | 4                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب - مكتبة<br>مبارك العامة - القومية الزراعية                         |
| في بحور الشعر : الأدلة الرقمية لبحور الشعر العربي              | 4                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب - الجامعة<br>الأمريكية - الكونجرس                                  |
| مدخل رياضي إلى عروض الشعر العربي                               | 4                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب - الجامعة<br>الأمريكية - الكونجرس                                  |
| الهندسة الوراثية وأمراض الإنسان                                | 4                 | مكتبة زراعة القاهرة - المكتبة المركزية<br>جامعة القاهرة - دار الكتب - القومية<br>الزراعية          |
| أفكار تافهة لرجل كسلول   | 3                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب - مكتبة<br>مبارك العامة  |
| بحثاً عن عالم أفضل   | 3                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب - مكتبة<br>مبارك العامة  |
| البيوتكنولوجيا في الطب والزراعة                                | 3                 | مكتبة زراعة القاهرة - مكتبة مبارك العامة<br>- القومية الزراعية                                     |
| طبيعة الحياة   | 3                 | مكتبة زراعة القاهرة - المكتبة المركزية<br>لجامعة القاهرة - دار الكتب                               |
| عزف ناي قديم : شعر   | 3                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب -<br>الكونجرس  |
| عصر الجينات والإلكترونات                                       | 3                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب - مكتبة<br>مبارك العامة  |
| من يخاف استئصال الإنسان  | 3                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب - مكتبة<br>مبارك العامة  |
| الانقراض الكبير : ما الذي<br>قضى على динاصورات<br>ودمر الأرض ؟ | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب  |
| البدور الكونية   | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب  |
| التحسين الوراثي لحيوانات المزرعة                               | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب  |
| التطور الحضاري للإنسان   | 2                 | مكتبة مبارك العامة - دار الكتب   |
| ثورة في الطب   | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - مكتبة مبارك العامة   |
| دراسة في الانتخاب الوراثي<br>في ماشية اللبن                    | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب  |
| الشفرة الوراثية للإنسان  | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - مكتبة مبارك العامة   |

| العنوان  | عدد مرات الاقتناء | المكتبات                               |
|--|-------------------|--|
| الطريق إلى دولي وما بعدها                              | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب        |
| ظاهرة الصوية : تزايد دفء الغلاف الجوي للكرة الأرضية    | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب        |
| في بحور العلم : الجزء الأول                            | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب        |
| في بحور العلم : الجزء                                  | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب        |
| الثالث : دفاع عن العلم                                 | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب        |
| قراءة في كتابنا الوراثي : في بحور العلم : الجزء الرابع | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب        |
| لغة الجينات : البيولوجيا والتاريخ والمستقبل التطوري    | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - القومية الزراعية |
| مقدمة في علم تربية الحيوان                             | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب        |
| النواحي التطبيقية في تحسين الحيوان والدواجن            | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب        |
| هل تراجع أسراب البط : ديوان شعر                        | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - الكونجرس         |
| همس من الماضي : تاريخ طبيعي لعلم الوراثة               | 2                 | مكتبة زراعة القاهرة - دار الكتب        |
| أحاديث الاثنين في العلم والأدب والفن                   | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| ثلاثة رجال في قارب                                     | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| الجينات والشعوب واللغات                                | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| الدواجن  | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| صراع العلم والمجتمع                                    | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| طاعمنا المهندس وراثيا                                  | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| عقل جديد لعالم جديد                                    | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| علم اسمه السعادة                                       | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| فسيولوجيا الإنتاج الحيواني                             | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| في بحور العلم : الجزء الثاني                           | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| الفيزياء والفلسفة                                      | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة العامة             |
| القرصنة الوراثية                                       | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| قصة الكل المثيرة                                       | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| اللوب المزدوج  | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| المشاكل الفاسفية للعلوم                                | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| النووية  |                   |  |
| مقدمة في علم الحاسوب الآلي                             | 1                 | دار الكتب                              |
| نهاية الإنسان  | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| هندسة الحياة : العصر الصناعي للبيوتكنولوجيا            | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| الوراثة والهندسة الوراثية                              | 1                 | مكتبة زراعة القاهرة                    |
| بالكاريكاتير   |                   |  |

وكمما يتضح من الجدول السابق أن أكبر عدد لاقتناء عنوان كان (٦) مرات وكان لكتاب البيئة وقضاياها ويعتبر هذا الكتاب من الكتب الأساسية والرائدة التي صدرت عن البيئة والتي تشرح للقارئ القضايا البيئية وكيفية التغلب عليها .

كما أن هناك عنوانين تم اقتناؤهما (٥) مرات هما ثقب الأوزون والهندسة الوراثية للجميع ويقعا تحت منهج الثقافة العلمية ، و(٦) عنوانين تم اقتناؤهم أربع مرات ، و(٧) عنوانين تم تواجدهم في المكتبات ثلاث مرات ، و(١٧) عنوانا اقتنوا مرتين فقط وبباقي العنوانين تم اقتناؤهم مرة واحدة . والجدول التالي رقم (٩) يوضح عدد العنوانين المقتناء في كل مكتبة

جدول (٩) عدد العنوانين المقتناء في كل مكتبة

| المكتبة                            | التأليف (١٧) | الترجمة (٣٣) | المراجعة (٢) | المجموع (٥٢) |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| مكتبة زراعة القاهرة                | ١٧           | ٣٠           | % ٩١         | ٤٨           |
| دار الكتب                          | ١٠           | ١٧           | % ٥١.٥       | ٢٨           |
| مكتبة مبارك                        | ١            | ١٣           | % ٣٩         | ١٤           |
| القومية الزراعية                   | ١            | ٨            | % ٢٤         | ٩            |
| المكتبة المركزية<br>لجامعة القاهرة | -            | ٧            | % ٢١         | ٧            |
| مكتبة الكونгрس                     | ٤            | -            | -            | ٤            |
| الجامعة الأمريكية                  | ٢            | -            | -            | ٢            |
| مكتبة جهاز شئون<br>البيئة          | -            | ١            | % ٣          | ١            |

وكمما يوضح الجدول السابق أن أعلى نسبة توارد لإنتاج الدكتور مستجير فكريا كان في مكتبة كلية الزراعية جامعة القاهرة ، ويرجع ذلك كما سبق القول إلى أنه أهدأها نسبة كبيرة من إنتاجه الفكري بلغت جميع مؤلفاته ١٠٠٪ و(٣٠) من المترجمات بنسبة ٩١٪ وكتاب واحد مراجعة بنسبة ٥٠٪ . تلي مكتبة كلية الزراعة دار الكتب المصرية التي يصلها الإصدارات المصرية عن طريق الإيداع ... ثم مكتبة مبارك العامة التي اقتنت ٦٪ من المؤلفات و ٣٩٪ من المترجمات ، فالقومية الزراعية .... وبباقي المكتبات كما يوضحها الجدول .

لم تقتن مكتبة الكونغرس ومكتبة الجامعة الأمريكية أية مترجمات للدكتور مستجير، واقتنت المؤلفات فقط نسبة ٢٣,٥٪ لمكتبة الكونغرس و ١٢٪ لمكتبة الجامعة الأمريكية

وبالتأكيد يستطيع أى قارئ أن يذهب لهذه المكتبات - أو غيرها - التي اقتنت إنتاج الدكتور مستجير الفكرى ويطلع عليه أو يستعيره تبعاً للوائح المنظمة لهذه المكتبات ، ولكن السؤال الذى يمكن لقارئ هذه الأيام أن يتوجه به إلينا هل يمكن أن يطلع على أو يشتري كتب الدكتور مستجير عبر الإنترن特 ؟ وبالبحث على هذه الشبكة العالمية لم يوجد أى من نصوص كتب الدكتور مستجير تحولت إلى شكل إلكترونى ولكن وجد عرض لبعض كتبه مثل العرض الذى وجد على موقع البيان [www.albayan.co.ae/albayan/book](http://www.albayan.co.ae/albayan/book) لكتاب (علم اسمه السعادة) ذلك العرض الذى كتبه مصطفى على محمود فى حوالي ٨٠٠ كلمة يستعرض فيه الكتاب ونظريه الدكتور مستجير في السعادة .

كما يمكن لأى قارئ أن يشتري بعض كتب الدكتور مستجير المطبوعة من خلال موقع بيع الكتب على شبكة الإنترن特 ، وقد وجدت كتبه في الواقع التالية :

■ موقع دار الشروق : [www.e-kotob.com](http://www.e-kotob.com) حيث تم العثور على ١٠ عنوانين متاحة للبيع من خلال الموقع وهى ( التحسين الوراثي لحيوانات المزرعة - النواحي التطبيقية فى تحسين الحيوان والدواجن - فى بحور العلم ج ١، ج ٢، ج ٣، ج ٤ - البيوتكنولوجيا فى الطب - البيوتكنولوجيا فى الطب والزراعة - عصر الجينات - من يخاف استنساخ الإنسان ) تراوحت أسعار هذه الكتب على الموقع بين ٢ دولار ، ٢,٩٠ دولار ، ٤,٣٠ دولار .

■ موقع إيراني [www.tibf.co.ir](http://www.tibf.co.ir) يعرض كتابين تحت عنوانين تم تحويلها من اللغة العربية فجاءت بياناتهما غربية وهما ( ثورات فى الطب والعلوم - نيش الغراب فى واحه العربى ) جاء العنوان الأول بسعر ٣٢ دولار والثانى بسعر ٦ دولار .

■ موقع معرض الكتاب الثامن عشر فى سوريا [www.lassad-library.com/bookfair/directory/19207-19300.html](http://www.lassad-library.com/bookfair/directory/19207-19300.html) حيث وجد كتابين (طعامنا المهندس وراثيا - صناعة الحياة ) والكتابين يتم توزيعها بدار الكتاب العربى فى دمشق ، الأول بسعر ٤٠٠ ليرة سورية والثانى بسعر ٣٥٠ ليرة .

### إصدارات الكتب

بالتأكيد فإن إعادة إصدار أى كتاب يعكس مدى الإقبال على توزيع الكتاب وانتشاره واللاحظ على إنتاج الدكتور مستجير أن هناك (١١) عنواناً مترجمأ تم إعادة إصدارها مرة أخرى منها (١٠) أعيد إصدارها

مرة واحدة وكتاب واحد أعيد إصداره ثلاث مرات . والجدول التالي رقم (١٠) يوضح سنوات إصدار العناوين التي أعيد إصدارها .

جدول رقم (١٠) سنوات إعادة الإصدار للمترجمات

| العنوان                  | سنوات الإصدار             |
|--------------------------|---------------------------|
| اللوب المزدوج            | 2003 ، 1972               |
| الربيع الصامت            | 1990 ، 1974               |
| التطور الحضاري للإنسان   | 1999 ، 1987               |
| طبيعة الحياة             | 1999 ، 1988               |
| البنور الكونية           | 2000 ، 1989               |
| الهندسة الوراثية للجميع  | 2000 ، 1997 ، 1996 ، 1990 |
| أفكار تافهة لرجل كسول    | 2000 ، 1992               |
| عقل جديد لعالم جديد      | 2000 ، 1994               |
| بحث عن عالم افتراض       | 1999 ، 1996               |
| الشفرة الوراثية للإنسان  | 2002 ، 1997               |
| عصر الجينات والإلكترونات | 2002 ، 1998               |

### السلسل التي شملت بعض كتب الدكتور مستجير

ظهرت بعض كتب الدكتور مستجير ضمن حلقات سلاسل علمية وثقافية يوضحها الجدول التالي رقم (١١)

جدول رقم (١١) السلاسل التي ظهرت فيها كتب الدكتور مستجير

| عنوان السلسلة           | عدد العناوين |
|-------------------------|--------------|
| سلسلة أقرأ              | 6            |
| سلسلة الألف كتاب الثاني | 5            |
| عالم المعرفة            | 2            |
| روايات الهلال           | 1            |
| سلسلة العلم للجميع      | 1            |
| كتاب سطور               | 1            |
| كراسات علمية            | 1            |
| المشروع القومي للترجمة  | 1            |

ظهر (٧) عناوين مؤلفة من كتب الدكتور مستجير في سلاسل جاءت (٦) منها حلقات في سلسلة أقرأ التي تصدرها دار المعارف وكتاب واحد فقط في سلسلة كراسات علمية التي تصدرها المكتبة الأكاديمية ( انظر البيانات البليوجرافية لهذه الكتب في القسم الثالث من هذه الدراسة ) .

أما الكتب المترجمة فظهر (١١) عنوانا منها فى سلاسل جاء عنوان واحد فى سلسلة العلم للجميع التى تصدرها الهيئة المصرية العامة للكتاب وعنوان واحد أيضا فى سلسلة روايات الهلال التى تصدرها دار الهلال وعنوانين فى عالم المعرفة التى يصدرها المجلس الوطنى للثقافة والفنون والأدب بالكويت ، و(٥) عنوانين فى سلسلة ألف كتاب الثاني التى تصدرها الهيئة المصرية العامة للكتاب ، وعنوان واحد فى سلسلة كتاب سطور وعنوان واحد أيضا ضمن حلقات المشروع القومى للترجمة التى يصدرها المجلس الأعلى للثقافة .

### تحليل الإنتاج الفكرى من الرسائل

أشهم الدكتور مستجibir فى تكوين مدرسة علمية فى مجال الوراثة وذلك بإشرافه على ٢٧ رسالة منها ١٥ ماجستير و ١٢ دكتوراه ، ويقول الدكتور مستجibir فى موضوع إشرافه على الرسائل أنه يختار الطالب ويخترى الموضوع الذى يناسب هذا الطالب بالذات ، فليس كل باحث يصلح لأن يكون باحثا أو متخصصا فى علم الوراثة وليس كل باحث يصلح لأى موضوع ..... فلكل باحث موضوعه .... ولكل موضوع باحث ..... ونحن نضيف على هذا الكلام أنه بالتأكيد ليس كل باحث يصلح لأن يكون تلميذا للدكتور مستجibir !!! وبسؤال الدكتور مستجibir عن أقرب تلاميذه إلى نفسه والذى يعتبره بالفعل امتدادا لمدرسته الفكرية ، أجاب أنه الأستاذ الدكتور على عطية نجم الأستاذ بقسم الإنتاج الحيوانى والمشرف العام على مكتبة كلية الزراعة جامعة القاهرة . والجدول التالي رقم (١٢) يوضح التوزيع الزمني لرسائل الدكتور مستجibir .

| مجموع | دكتوراه   | ماجستير   | السنة   |
|-------|-----------|-----------|---------|
| 1     |           | 1 (إعداد) | 1958    |
| 1     | 1 (إعداد) |           | 1963    |
| 1     |           | 1         | 1968    |
| 2     | 1         | 1         | 1969    |
| 2     |           | 2         | 1970    |
| 2     | 2         |           | 1977    |
| 3     | 2         | 1         | 1979    |
| 1     |           | 1         | 1980    |
| 1     | 1         |           | 1981    |
| 2     | 1         | 1         | 1982    |
| 1     | 1         |           | 1983    |
| 3     | 1         | 2         | 1984    |
| 1     |           | 1         | 1985    |
| 2     | 1         | 1         | 1986    |
| 1     |           | 1         | 1987    |
| 1     | 1         |           | 1989    |
| 1     |           | 1         | 1991    |
| 1     | 1         |           | 1993    |
| 1     |           | 1         | 1997    |
| 1     |           | 1         | 1998    |
| 29    | 13        | 16        | المجموع |

جدول (١٢) رسائل  
الدكتور مستجibir

ويتضح من الجدول السابق أن أول رسالة ماجستير أشرف عليها الدكتور مستجيراً بعد حصوله على درجة الدكتوراه سنة ١٩٦٣ كانت للدكتور نجيب الهلالي جوهر رئيس جامعة القاهرة الحالي عام ١٩٦٨ وأخر رسالة ماجستير أشرف عليها كانت عام ١٩٩٨ وكانت للطالبة مني محمد عبد الرحمن . أما أول رسالة دكتوراه أشرف عليها كانت سنة ١٩٦٩ وكانت للدكتور على محمد أحمد عبيدة وأخر رسالة دكتوراه كانت عام ١٩٩٣ للدكتور أحمد محمد الكيادى (أنظر البيانات البليوجرافية للرسائل في القسم الثالث من هذه الدراسة ) ويتقسيم هذه الرسائل إلى فترات زمنية في حياة الدكتور مستجيراً، وباستبعاد رسالتي الماجستير والدكتوراه اللتين قام بإعدادهما نجد الجدول التالي رقم (١٢) يوضح ذلك .

جدول رقم (١٢) توزيع الرسائل على فترات زمنية

| المجموع | دكتوراه | ماجستير | الفترة الزمنية |
|---------|---------|---------|----------------|
| 3       | 1       | 2       | الستينيات      |
| 7       | 4       | 3       | السبعينيات     |
| 13      | 6       | 7       | الثمانينيات    |
| 4       | 1       | 3       | التسعينيات     |
| 27      | 12      | 15      | المجموع        |

والملاحظ على الجدول السابق أن فترة الثمانينيات هي أكثر الفترات إشرافاً حيث أشرف على (٧) رسائل ماجستير و (٦) رسائل للدكتوراه يليها السبعينيات حيث أشرف على (٧) رسائل منها (٣) رسائل للماجستير و (٤) رسائل للدكتوراه .

والملاحظ على موضوعات هذه الرسائل التي أشرف عليها أنها تناولت موضوعات وراثية مثلت في فتراتها مشاكل قومية فكانت بمثابة التطبيقات والتجارب لحلول العديد من هذه المشاكل سواء في الشروء الحيوانية أو الداجنة في مصر .

### القسم الثالث : القائمة البليوجرافية

#### أولاً : الكتب المؤلفة

١٩٦٦

١. مقدمة في علم تربية الحيوان . - القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٦٦ . - ٢٣٧ ص : أيض ، ٢٥ سم .

١٩٦٩

٢. دراسة في الانتخاب الوراثي في ماشية اللبن . - القاهرة : دار المعارف ، ١٩٦٩ . - ٢٧٧ ص ، ٢٤ سم

١٩٧٩

٣. التحسين الوراثي لحيوانات المزرعة . - القاهرة : مكتبة غريب ، ١٩٧٩ . - ٣٠١ ص ، ٢٤ سم . - تدمك : ٤ -

٩٧٧ - ٧٣١٧ - ٢٦

١٩٨٠

٤. عزف ناي قديم : شعر . - ط ١ . - القاهرة : مكتبة غريب ، ١٩٨٠ . - ١٤٢ ص ، ١٩ سم

٥. في بحور الشعر : الأدلة الرقمية لبحور الشعر العربي . - القاهرة : مكتبة غريب ، ١٩٨٠ . - ١٠٩ ص ، ١٧ سم

٩٧٧ - ٧٣١٧ - ٨٠ - ٨ . - تدمك :

١٩٨٦

٦. النواحي التطبيقية في تحسين الحيوان والدواجن . - القاهرة : دار غريب للطباعة ، ١٩٨٦ . - ١٢٧ ص : أيض ، ٢٤ سم . - بليوجرافية ص ١٢٥ .

١٩٨٧

٧. مدخل رياضي إلى عروض الشعر العربي . - ط ١ . - القاهرة : المكتب الدولي ، ١٩٨٧ . - ١٦٦ ص : أيض ، ٢٤ سم . - يشتمل على إرجاعات بليوجرافية

١٩٨٩

٨. هل تراجع أسراب البط : ديوان شعر . - القاهرة : مكتبة نهضة الشرق ، ١٩٨٩

١٩٩٠

٩. أحاديث الاثنين في العلم والأدب والفن . - القاهرة : جامعة القاهرة ، ١٩٩٠ . - ١١٢ ص ، ٢٢ سم .

١٩٩٣

١٠. الدواجن / مختار عبد الفتاح محمد ، أسامة محمد الحسيني ، أحمد مستجibir . - القاهرة : مركز كمبيوتر كلية الصيدلة ، ١٩٩٣ . - ٣٥٣ ص : ٢٤ سم

١٩٩٦

١١. في بحور العلم : الجزء الأول / أحمد مستجibir ؛ تصميم الغلاف مني جامع . - القاهرة : دار المعرف ، ١٩٩٦ ، ١٥٨ - ١٧ سم . - (سلسلة اقرأ : ٦١٢) . - تدملك : ٩٧٧٠٢٥٣١٨٩

١٢. في بحور العلم : الجزء الثاني / أحمد مستجibir ؛ تحرير رجب البنا . - القاهرة : دار المعرف ، ١٩٩٦ ، ١٥٩ - ١٧ سم . - (سلسلة اقرأ : ٦١٣) . - تدملك : ٩٧٧٠٢٥٣٢٩٤

١٩٩٧

١٣. في بحور العلم : الجزء الثالث : دفاع عن العلم / أحمد مستجibir ؛ تحرير رجب البنا . - القاهرة : دار المعرف ، ١٩٩٧ ، ١١٤ ص : ١٧ سم . - (سلسلة اقرأ : ٦٢٥)

١٩٩٨

١٤. البيوتكنولوجيا في الطب والزراعة . - ط ١ . - القاهرة : المكتبة الأكاديمية ، ١٩٩٨ . - ١٢٦ ص : أيض : ٢٨ سم . - (كراسات علمية )

١٩٩٩

١٥. في بحور العلم : الجزء الرابع : قراءة في كتابنا الوراثي . - القاهرة : دار المعرف ، ١٩٩٩ . - ٢٠٧ ص : أيض : ١٩ سم . - (سلسلة اقرأ : ٦٤٤)

٢٠٠٠

١٦. القرصنة الوراثية . - القاهرة : دار المعرف ، ٢٠٠٠ . - ١٨٢ ص : ١٩ سم . - (سلسلة اقرأ : ٦٦٢) . - تدملك

٩٧٧٠٢٦١٠٣٣ :

٢٠٠٢

١٧. علم اسمه السعادة . - القاهرة : دار المعرف ، ٢٠٠٢ . - ١٤٦ ص : ١٥ سم . - (سلسلة اقرأ : ٦٧٧) . - تدملك : ٩٧٧٠٢٦٣٣٩٧

### ثانياً : الكتب المترجمة

١٩٦٩

١٨. قصة الكم المثيرة / تأليف ب. هوفمان ؛ ترجمة أحمد مستجير . - القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ،  
The strange story the quantum : ٢٥ ص ؛ ٢١٠ . - ترجمة لكتاب ١٩٦٩

١٩٧٢

١٩. اللوب المزدوج / ج. د. واطسون ؛ ترجمة أحمد مستجير ، محمود مستجير . - القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ،  
The double helix ١٩٧٢ . - ترجمة لكتاب

٢٠. المشاكل الفلسفية للعلوم النووية / فيرنر هايزنبرج ؛ ترجمة أحمد مستجير ؛ مراجعة محمد عبد المقصود النادي  
- القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٢ . - ١٢٧ ص : ايض ٢٤ سم . - (العلم للجميع ؛ ٥٣٠) . - ترجمة  
لكتاب : Philosophic problems in nuclear sciences

١٩٧٤

٢١. صراع العلم والمجتمع / س. د. دارلينجتون ؛ ترجمة أحمد مستجير . - القاهرة : مطبعة العلوم ، ١٩٧٤ . - ترجمة  
لكتاب : the conflict of science and society  
٢٢. الربيع الصامت / راشيل كارسون ؛ ترجمة أحمد مستجير . - القاهرة : مطبعة العلوم ، ١٩٧٤ . - ٢٩٩ ص ؛  
٢٤ سم . - ترجمة لكتاب : Silent spring

١٩٨٥

٢٣. صناعة الحياة : من يتحكم في البيوتكنولوجيا ؟ / إدوارد يوكسين ؛ ترجمة أحمد مستجير . - القاهرة : مكتبة  
غريب ، ١٩٨٥ . - ٢٥٧ ص : ايض ٢٤ سم . - ترجمة لكتاب : The gene business على الغلاف : في  
الهندسة الوراثية .

١٩٨٧

٢٤. التطور الحضاري للإنسان / جاكوب برونوفسكي ؛ ترجمة أحمد مستجير ؛ غلاف محمود الهندي . - القاهرة  
: الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٨٧ . - ٢٦٢ ص : ٢٤ سم . - ترجمة لكتاب The ascent of man

١٩٨٨

٢٥. ثلاثة رجال في قارب / جيروم ك. جيروم ؛ ترجمة أحمد مستجير . - القاهرة : دار الهلال ، ١٩٨٨ . - ٢٠٦  
ص ؛ ٢٠ سم . - (روايات الهلال) . - ترجمة لكتاب : Three men in a boat . - تدمك ٣ - ٣٨٩ - ١١٨ .

الفهرست س ١ ع ٣ (يوليو ٢٠٠٣)

٢٦. طبيعة الحياة / فرancis Krik؛ ترجمة أحمد مستجibir؛ مراجعة عبد الحافظ حلمي . - الكويت : المجلس الوطني للثقافة والفنون والأدب ، ١٩٨٨ . - ٢١٦ ص : ايض ، ٢٠ سـ . - ( عالم المعرفة ؛ ١٢٥ ) . - ببليوجرافية ص ٢٠٣ - ٢٠٢ . - ترجمة لكتاب . Life itself : its origin and nature

١٩٨٩

٢٧. البذور الكونية / فريد هويل ، شاندرا ويكراما سيتاج؛ ترجمة أحمد مستجibir . - القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٨٩ . - ١٥٩ ص : ايض ، ٢٤ سـ . - ( الألف كتاب الثاني ؛ ٧٦ ) . - ترجمة لكتاب : - . ٩٧٧٠١٢٢١٣٠ Evolion from space تدمك

١٩٩٠

٢٨. الهندسة الوراثية للمجمع / ويليام بينز؛ ترجمة أحمد مستجibir . - القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٠ . - ٢٣٩ ص : ايض ، ٢٤ سـ . - ( الألف كتاب الثاني ؛ ٨٦ ) . - ترجمة لكتاب : - . ٩٧٧٠١٢٣٨٢٠ Genetic engineering for almost every body تدمك

٢٩. هندسة الحياة : العصر الصناعي للبيوتكنولوجيا / ستيفاني يانشنكي؛ ترجمة أحمد مستجibir . - القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٠ . - ٣١٥ ص : ايض ، ٢٤ سـ . - ترجمة لكتاب : - . ٩٧٧٠١٢٥٠١٦ Setting genes to work : The industrial era of biotechnology تدمك

١٩٩١

٣٠. ثقب الأوزون : تهديد الإنسان لطبقة الأوزون / جون ر. جريين؛ ترجمة أحمد مستجibir . - القاهرة : مركز النشر بجامعة القاهرة ، ١٩٩١ . - ١٣٩ ص : ايض ، ٢٤ سـ . - ترجمة لكتاب : - . The hole in the sky يشتمل على إرجاعات ببليوجرافية . - تدمك : ٩٧٧٢٢٣٠٣٨٠

٣١. البيئة وقضاياها / أوين دينيس؛ ترجمة أحمد مستجibir . - القاهرة : مركز النشر بجامعة القاهرة ، ١٩٩١ . - ٢١٤ ص : ايض ، خرائط ، ٢٤ سـ . - يشتمل على قائمة بالمصطلحات الأجنبية . - ترجمة لكتاب : - . ٩٧٧٢٢٣٠٣٦٤ What is ecology ? .

١٩٩٢

٣٢. أفكار تافهة لرجل كسول / جيروم ك. جيروم؛ ترجمة أحمد مستجibir . - القاهرة : مكتبة مصر ، ١٩٩٢ . - ١٨٣ ص : ايض ، ١٧ سـ . - ترجمة لكتاب : - . The idle thoughts of an idle fellow تدمك : ٩٧٧٠٧٦٤ - ١١ - ٥

أحمد مستجير

الفهرست س ١ ع ٣ (يوليو ٢٠٠٣)

٣٣. الانقراض الكبير : ما الذي قضى على الديناصورات ودمر الأرض ؟ / ميكائيل ألبي ، جيمس لفلاوك ؛ ترجمة أحمد مستجير القاهرة ١٩٩٢ . - ١٩٨ ص : أيض ٢٤ سم . - (الألف كتاب الثاني ٩٧٧ - ٠١ - ٣١٠٣ - ٢) . - ترجمة لكتاب : The great extinction .

٣٤. ظاهرة الصوبة : تزايد دفع الغلاف الجوى للكرة الأرضية / جون جريين ؛ ترجمة أحمد مستجير . - القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٢ . - ٣١٣ ص : أيض ٢٤ سم . - صفحة عنوان باللغة الإنجليزية . - ترجمة لكتاب Hothouse earth : The greenhouse effect and gaia . - ٩٧٧ - ٠١ - ٣١٥٢ - ٠ .

١٩٩٣

٣٥. التاريخ العاصف لعلم وراثة الإنسان / دانييل ج. كيفلس ؛ ترجمة أحمد مستجير . - ط ١ . - القاهرة : المكتبة الأكادémie ، ١٩٩٣ . - ٣٨٢ ص : أيض ٢٤ سم . - يشتمل على كشاف . - ترجمة لكتاب .

In the name of eugenics , genetics and the uses of human heredity

٩٧٧ ٠١ ٥٢٢ ٢٥ : تدملك

٣٦. الفيزياء والفلسفة / و. هيسينبرج ؛ ترجمة أحمد مستجير . - القاهرة : المكتبة الأكادémie ، ١٩٩٣ . - ١٧٢ ص : ٢٥ سم . - ترجمة لكتاب Physics and Philosophy .

١٩٩٤

٣٧. عقل جديد لعالم جديد / ر. أرنستين ، ب. إهليك ؛ ترجمة أحمد مستجير . - أبو ظبي : المجمع الثقافي ، ١٩٩٤ . - ٢٩٣ ص : ٢٨ سم . - ترجمة لكتاب : New world new mind .

٣٨. الهندسة الوراثية وأمراض الإنسان : الوراثة الحديثة ومستقبل البشرية / فيليب فروسايد ؛ ترجمة أحمد مستجير . - ط ١ . - القاهرة : مركز النشر بجامعة القاهرة ، ١٩٩٤ . - ٣٣٤ ص : ٢٤ سم . - يوجد فهرس بمصطلحات الكتاب . - يوجد معجم مصطلحات إنجليزى - عربى . - ترجمة لكتاب : The lottery of life . - ٩٧٧ ٢٢٣ ١٩١٣ : تدملك .

١٩٩٥

٣٩. لغة الجينات : البيولوجيا والتاريخ والمستقبل التطوري / ستيف جونز ؛ ترجمة أحمد مستجير . - القاهرة : المكتبة الأكادémie ، ١٩٩٥ . - ٣٤٥ ص : أيض ٢٤ سم . - يشتمل على معجم مصطلحات . - ترجمة لكتاب .

The language of the genes : Biology , history and the evolutionary future

١٩٩٦

٤٠. بحثا عن عالم أفضل : محاضرات ومقالات ثلاثين عاما / كارل بوبر ؛ ترجمة أحمد مستجibir . - القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٦ . - ٣١١ ص ؛ ٢٤ سم . - (سلسلة ألف كتاب الثاني ؛ ٢١٠) . - ترجمة لكتاب : -  
يوجد به معجم مصطلحات . - تدمك : ٩٧٧٠١٤٦٩٦ × . In search of a better world .
٤١. عصر الجينات والإلكترونات / والتر تروت اندرسون ؛ ترجمة أحمد مستجibir . - القاهرة : دار سطور ، ١٩٩٦ .  
ص : أيض ؛ ٢٤ سم . - ترجمة لكتاب : . Evolution is'nt what it used to be .

١٩٩٧

٤٢. الشفرة الوراثية للإنسان : القضايا العلمية والاجتماعية لمشروع الجينوم البشري / كيفلس دانييل ، هود وليريوي ؛ ترجمة أحمد مستجibir . - الكويت : المجلس الوطني للثقافة والفنون والأداب ، ١٩٩٧ . - ٩ ص ؛ ٢٤ سم . - (عالم المعرفة ؛ ٢١٧) . - ترجمة لكتاب : The code of codes .

١٩٩٨

٤٣. ثورة في الطب : الهرموسيستانين وتصلب الشرايين : الطب في الألفية القادمة / كيلمرس ماكالي ؛ ترجمة أحمد مستجibir . - القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٨ . - ٢١٠ ص ؛ ٢٤ سم . - ترجمة لكتاب : -  
٩٧٧٠١٥٦٨٣٣ : The homocysteine revolution - medicine in the new millennium
٤٤. الوراثة والهندسة الوراثية بالكاريكاتير / لاري جونيك ، مارك هوبليس ؛ ترجمة أحمد مستجibir . - القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٨ . - ٢١٠ ص ؛ ٢٨ سم . - ترجمة لكتاب : .  
The cartoon guide to genetics

١٩٩٩

٤٥. الطريق إلى دوللي وما بعد الطريق / جينا كولاتا ؛ ترجمة أحمد مستجibir . - القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٩ . - ٢٣٦ ص ؛ ٢٣ سم . - (الألف كتاب الثاني) . - ترجمة لكتاب : -  
٩٧٧٠١١٦٠٨ × : Clone : The road to Dolly and the path ahead \
٤٦. من يخاف استنساخ الإنسان / جريجوري إي بنس ؛ ترجمة أحمد مستجibir ، فاطمة نصر ؛ تقديم حمدى زقزوق ، عبد الصبور مرزوق . - القاهرة : دار سطور ، ١٩٩٩ . - ٢٦٧ ص ؛ ٢٤ سم . - (كتاب سطور ؛ ٥) . - ترجمة لكتاب  
٩٧٧١٩٩٠٢١٧ : Who's afraid of human cloning . -

٢٠٠٠

٤٧. طعامنا المهندس وراثيا / س. نوتجهام ؛ ترجمة أحمد مستجibir . - القاهرة : مكتبة نهضة مصر ، ٢٠٠٠ . -  
Eat your genes : how genetically modified food is entering our diet : ترجمة لكتاب :

أحمد مستجير

الفهرست س ١ ع ٣ (يوليو ٢٠٠٣)

٤٨. الجينات والشعوب واللغات / لوبيجي لوفا كافاللي سفورزا ؛ ترجمة أحمد مستجير . - القاهرة : المجلس الأعلى للثقافة ، ٢٠٠٠ . - ٢٥١ ص : أيض ؛ ٢٤ سم . - ترجمة لكتاب : - . Genes, people and languages . تدمك

٩٧٧ ٣٠٥ ٢٦٥ ٦ :

٢٠٠٢

٤٩. نهاية الإنسان : عواقب الثورة البيوتكنولوجية / فرانسيس فوكوياما ؛ ترجمة أحمد مستجير . - القاهرة : سطور ٢٠٠٢ . - ٣٠٤ ص : ٢٤ سم . - ترجمة لكتاب : - . Our posthuman future : Consequences of the biotechnology revolution

٥٠. همس من الماضي : تاريخ طبيعي لعلم الوراثة / جينيفير اسكرمان ؛ ترجمة أحمد مستجير . - ط ١ . - القاهرة : المجلس الأعلى للثقافة ، ٢٠٠٢ . - ٣١٩ ص : ٢٤ سم . - (المشروع القومي للترجمة : ٤١١) . - ترجمة لكتاب :

Chance in the house of fate

### ثالثاً : الكتب المراجعة

١٩٩١

٥١. مقدمة في علم الحاسوب الآلي / تأليف نجيب الهلالي جوهر ، على محمد عبيده ؛ مراجعة أحمد مستجير . - القاهرة : ن.هـ. جوهر ، ١٩٩١ . - ١٦٧ ص : أيض ؛ ٢٤ سم . - تدمك : ٧ - ٦٥٧ - ١٩ - ٩٧٧

١٩٩٢

٥٢. فسيولوجيا الإنتاج الحيواني / محمد محمود الشافعي ، أشرف هشام برقاوي ؛ مراجعة أحمد مستجير . - القاهرة : جامعة القاهرة ، التعليم المفتوح ، ١٩٩٢ . - ٣٠٧ ص : أيض ، ٢٤ سم . - تدمك : ٥ - ٠٢٧ - ٢٢٣ - ٩٧٧

### رابعاً : رسائل الماجستير

1958

١- Some economical characteristics in different breeds and crosses of the fowl = تحسين إنتاج الدواجن في مصر عن طريق Ahmet Mostageer / الانتخاب والتهجين في الأصناف المحلية والأجنبية / Moustafa ; supervisor by A.A. El Itriby , A.L.Badr El Din . - Cairo : A.M. Moustafa , 1958 . - 82 , 3 L : ill ; 28 cm. - ref. : 68 - 82 . - Msc thesis , faculty of agricultral . Cairo unv.

1968

٢- Effect of crossing on meat and egg production in ducks = دراسة تأثير الخلط على إنتاج اللحم والبيض في البط / Naguib El Helaly Fared Abdel Samad Goher ; supervisor by Mohamed Tawfik Ragab , Gamal Abdel Rahman Kamar , Ahmed Mostageer Moustafa . - Cairo : N.E.F. Goher , 1968 . - 74 ,

6 L: ill ; 28 cm . – ref : 55 – 74 . – Msc thesis , faculty of agricultral . Cairo unv.

### 1969

- 3- Genetic parameters for selection in Giza rabbits = دراسة المقاييس الوراثية المطلوبة لتحسين الإنتاج في الأرانب (الجيزة الأبيض)  
 Hassan Ibrahim Darwish ; supervisor by M.A. Ghany , Ahmed Mostageer Moustafa . – Cairo : H.I. Darwis , 1969 . – 110 , 2 L : ill ; 30 cm . – ref : 74 – 88 . – Msc thesis , faculty of agricultral . Cairo unv.

### 1970

- 4- A study on some economical characteristics in some local and foreign breeds of rabbits = دراسة عن بعض الصفات الاقتصادية لبعض الأنواع المحلية والأجنبية من الأرانب / Fadia Mahmoud Nosseir ; supervisor by A.L.Badr El Din , M.A.Ghany , Ahmed Mostageer Moustafa , A.A.El Itriby . – Cairo : F.M.Nosseir , 1970 . – 101 , 4 L : ill ; 28 cm . – ref : L 76 – 92 . – Msc thesis , faculty of agricultral . Cairo unv.
- 5- A study on the major factors affecting egg quality of some breeds of poultry = أهم العوامل التي تؤثر على صفات البيض في بعض أنواع الدجاج / Somaia Hussein El Samra ; supervisor by M.A. Ghany , Ahmed Mostageer Moustafa . – Cairo : S.H. El Samra , 1970 . – 89 , 7 L : ill ; 28 cm . – ref : L 71 – 85 . – Msc thesis , faculty of agricultral . Cairo unv.

### 1979

- 6- Genetic study on milk production in friesian cattle = دراسة وراثية على إنتاج اللبن في الماشية الفريزيان / Mohasen Mowad Mohamed ; supervisor by Ali Mohamed Ahmed Obeidah , Ahmed Mostageer Moustafa . – Cairo : M.M.Mohamed , 1979 . – 115 , 5 L : ill ; 28 cm . – ref : 84 – . – Msc thesis , faculty of agricultral . Cairo unv.

### 1980

- 7- Genetic and phenotypic parameters of some productive traits in buffaloes = دراسة بعض المقاييس الوراثية والمظورية لبعض الصفات الإنتاجية في الجاموس / Rabia Ragab Sadek ; supervisor by Ahmed Mostageer Moustafa . – Cairo : R.R.Sadek , 1980 . – 147 , 4 L : ill ; 28 cm . – ref : L 134 – 147 . – Msc thesis , faculty of agricultral . Cairo unv.

Cairo : I.M.F. Diab , 1987 . - 104 ,2 L. : ill ; 28 cm . - ref : L  
83 – 104 . - Msc thesis , faculty of agricultral . Cairo unv.

1991

- 14- Effect of crossing on some economical traits in cattle  
= تأثير الخلط على بعض الصفات الاقتصادية في الأبقار / Ayman  
Mahmoud Sabry ; supervisor by Ahmed Mostageer  
Moustafa . - Cairo : A.M. Sabry , 1991 . - 201 ,7 L : ill ; 28  
cm . - ref : L 189 - . - Msc thesis , faculty of agricultral .  
Cairo unv.

1997

- 15- Envioumental studies on chemical and organic  
fertilizers prograws applied in fish culture = دراسات بيئية عن  
برنامج التسويق العضوي والمعدني المستخدمة في استزراع الأسماك /  
Essam Mohamed Ibrahim ; supervisor by Ahmed Mostageer  
Moustafa , Mohamed Mahmoud El Shafie , Manal Abou El  
Maati El Nadi . - Cairo : E.M.Ibrahim , 1997 . - 116 , 3 L .  
ill ; 28 cm . - ref : L. 90 - . - Msc thesis , faculty of  
agricultral . Cairo unv.

1998

- 16- Effect of heat stress on immunogenic of different  
chicken breeds = أثر الإجهاد الحراري على المناعة الوراثية لبعض  
أنواع الدجاج / Mona Mohamed Abdel Rahman Mohamed ;  
supervisor by Ahmed Mostageer Moustafa , Ali Mohamed  
Ahmed Obeidah , Naguib El Helely Goher . - Cairo :  
M.M.A.Mohamed , 1998 . - 99 ,2 L. : Ill ; 28 cm . - ref : 82  
- 99 . - Msc thesis , faculty of agricultral . Cairo unv.

## خامساً : رسائل الدكتوراه

1969

- 17- The inheritance of egg weight in the fowl = وراثة وزن  
البيضة / Ali Mohamed Ahmed Obeidah ; supervisor  
by Mohamed Tawfik Ragab , M.A. Ghany , Ahmed  
Mostageer Moustafa . - Cairo : A.M.A. Obeidah , 1969 . -  
88 , 5 L. : ill ; 28 cm . - ref : 80 – 88 . - Phd thesis , faculty  
of agricultral . Cairo unv.

1977

- 18- The inheritance of egg production in the Fayoumi  
fowl = وراثة إنتاج البيض في الدجاج الفيومي / Zeinab Ali Ezz El

1983

- 24- Genetical and cytological studies on intrespecific hybrids in some forage sorghum = دراسات وراثية على المجن = Abdel Hamid Abdel Aziz Younis ; supervisor by A.R. Selim , Ahmed Mostageer Moustafa . – Cairo : A.A.Younis , 1983 . – 112 , 3 L. : ill ; 30 cm . – ref : L 105 – 112 . – Phd thesis , faculty of agricultural . Cairo unv.

1984

- 25- Studies on genetic and environmental factors affecting the milk production of the Egyptian buffalo = دراسة العوامل والبيئية المؤثرة على إنتاج اللبن في البشاميل المصري / Rabia Ragab Sadek ; supervisor by Ahmed Mostageer Moustafa , Ahmed Saied Abdel Aziz . – Cairo : R.R.Sadek , 1984 . – 220 , 7 L. : ill ; 28 cm . – ref : L 191 – 220 . – Phd thesis , faculty of agricultural . Cairo unv.

1986

- 26- Some productive aspects of crossbred cattle in Egypt = بعض الصفات الإنتاجية للأبقار الخليطة في مصر = Nabil Sobhy Rashad ; supervisor by Ahmed Mostageer Moustafa . – Cairo : N.S.Rashad , 1986 . – 214 , 7 L. : ill ; 28 cm . – ref : L 182 – 214 . – Phd thesis , faculty of agricultural . Cairo unv.

1989

- 27- Some technical problems encountered in feasibility studies of projects for milk production = بعض المشاكل التقنية لدراسات الجدوى لإنتاج الألبان / Mohamed Abdel Aziz Mohamed Ibrahim ; supervisor by Ahmed Mostageer Moustafa , Mohamed AbdelAlla Moursi . – Cairo : M.A.M.Ibrahim , 1989 . – 169 , 3 L. : ill ; 28 cm . – ref: L 155 – 169 . – Phd thesis , faculty of agricultural . Cairo unv.

1993

- 28- Immunogenic studies on local breeds of chiken = المناعة الوراثية في الدواجن المحلية / Ahmed Mohamed El Kaiaty ; supervisor by Ahmed Mostageer Moustafa , Naguib El Helaly Goher , Magdi Mohamed Mashaly . – Cairo : A.M. El Kaiaty . – 120 , 2 L. : ill ; 28 cm . – ref : 92 – 120 . – Phd thesis , faculty of agricultural . Cairo unv.

Din ; supervisor by Ahmed Mostageer Moustafa , M.A.Ghany . – Cairo : Z.A. Ezz El din , 1977 . – 150 , 4 L . : ill ; 28 cm . – ref : l. 138 – 150 . – Phd thesis , faculty of agricultral . Cairo unv.

- 19- A statistical study on the head tolerance in cattle and buffaloes = دراسات إحصائية على التحمل الحراري في الماشية  
Mohamed Abdel Aziz Morsy ; supervisor by Ahmed Mostageer Moustafa , Ali Mohamed Obeidah , Ahmed Said Abdel Aziz . – Cairo : M.A. Morsy , 1977 . – 159 , 6 L . : ill ; 28 cm . – ref : L. 147 – . – Phd thesis , faculty of agricultral . Cairo unv.

1979

- 20- A genetic study on growth and carcass characteristics in friesian cattle = دراسة وراثية على النمو وصفات الذبيحة في ماشية الفريزيان / Safa Kamel Al Amin ; supervisor by Ahmed Mostageer Moustafa . – Cairo : S.K. Al Amin , 1979 . – 231 , 5 L . : ill , 28 cm . – ref.: L 212 – 231. – Phd thesis , faculty of agricultral . Cairo unv.

- 21- The productive characteristics of the baladi crosses with different European cattle breeds = الصفات الإنتاجية لخليط البالادي ببعض أنواع الماشية الأوروبية / Ali Attia negm Omar ; supervisor by Ahmed Mostageer Moustafa . – Cairo : A.A.N.Omar , 1979 . – 175 , 5 L . : ill ; 28 cm . – ref : L 168 – 175. – Phd thesis , faculty of agricultral . Cairo unv.

1981

- 22- Genetic study on heat tolerance in sheep = دراسة وراثية عن التحمل الحراري في الأغنام / Ali Abdel Mageed Hassan Barghout ; supervisor by Mohamed Mahmoud El Shafie , Ahmed Mostageer Moustafa . – Cairo : A.A.H. Barghout , 1981 . – 99 , 5 L . : ill ; 28 cm . – ref: L 89 – 99 . – Phd thesis , faculty of agricultral . Cairo unv.

1982

- دراسة تكنولوجية واقتصادية لإنتاج اللبن في الماشية والجاموس = -23  
economic studies on milk production in cattle and -Tecno  
buffaloes / محمد كمال حامد محمود ؛ إشراف محمد محمود الشافعي ،  
أحمد مستجير مصطفى ، حسن عبد الغفور العباسى . – القاهرة : م.ك.ح.  
محمود ، 1982 . – 238 ، 4 ورقة : أيض ؛ 28 سم . – المراجع العربية:  
235 – 234 . – المراجع الأجنبية : 236 – 238 . – أطروحة دكتوراه  
كلية الزراعة ، جامعة القاهرة

### سادساً : موقع مختارة من شبكة الإنترنت

الكثير من المقالات كتبت عن الدكتور مستجير والكثير أيضاً كتبها هو في الجرائد والمجلات العامة والمتخصصة وعملية حصرها يمكن أن تستغرق وقتاً طويلاً وتحتاج لمجهود جماعي وذلك لتشتيتها في الدوريات العلمية الأجنبية والمجلات والجرائد المصرية والعربية والتي منها على سبيل المثال لا الحصر الصحف الزراعية، الهلال ، أكتوبر ، سطور ، العلم ، الثقافة ، المجلة الزراعية ، هذا بالإضافة إلى الجرائد اليومية . والتشتت في حد ذاته ليس بمشكلة صعبة الحل ولكن يمكن معالجته وقياسه بسهولة في حالة توفر كشافات تسهل عمل الباحث عن قياس هذا التشتت

لذا فقد اختارت البحث على شبكة الإنترنت على أساس أنه مرجعاً مكتشاً لحصر ما كتبه أو كتب عن الدكتور مستجير وبالتالي لا يمكن أن يدعى أي فرد يعتمد على هذا المرجع (الإنترنت) أنه قام بحصر شامل وإنما يمكن أن ندعى أن القائمة التالية هي التي استخرجت من خلال جلسات عديدة تمت جميعها في شهرى إبريل ومايو ٢٠٠٣ باستخدام العديد من محركات البحث العربية والأجنبية . وفيما يلي القائمة المختارة

١. أحمد مستجير بين العلم والجائزة / مصطفى إبراهيم فهمي / [www.alriydh.np.com/contents/](http://www.alriydh.np.com/contents/)

٢. الرئيس يكرم العالمين بدران ومستجير / [www.news.masrauy.com/masrauynews/](http://www.news.masrauy.com/masrauynews/)

٣. الفيصل يلتقي بعدد من المثقفين المصريين في أجواء اتسمت بالحوار الصريح / اشرف الفقي ، حازم عبده [www.mail.alwatan.sa.8383](http://www.mail.alwatan.sa.8383)

٤. القراءة من الهواية إلى الاحتراف : بحث ثقافي

[www.islamonline.net/arabic/arts/2002/80/article13.htm](http://www.islamonline.net/arabic/arts/2002/80/article13.htm)

٥. بورتريه لأحمد مستجير / مصطفى إبراهيم فهمي

[www.alkahera news.gov.eg.u/index.htm](http://www.alkahera news.gov.eg.u/index.htm)

٦. تكريم الفائزين بجوائز الدولة / فوزي الرفاعي / [www.algomhuria.net.eg/elm/](http://www.algomhuria.net.eg/elm/)

٧. شهاب يعلن أسماء الفائزين بجوائز مبارك والدولة في مصر / حازم عبده [www.mail.alwaten.com/](http://www.mail.alwaten.com/)

٨. فوز بدران ومستجير بجائزة مبارك في العلوم و٩ بالتقديرية لعام ٢٠٠١ و٥ للتفوق و٤ تشجيعية و٦ جوائز للابداع العلمي من البنك الأهلي / سهير هدایت

<http://web2.ahram.eg/arab/ahram/arabic.htm>

٩. في يوم الوفاء للعلماء تكريم الفائزين بجوائز مبارك في العلوم والتكنولوجيا / تحقيق سهير هدایت

<http://web2.ahram.eg/arab/ahram/arabic.htm>

١٠. مبارك يكرم إبراهيم بدران وأحمد مستجير / [www.islamonline.net/](http://www.islamonline.net/)

١١. مزيد عن قراءات الكتاب والمشقين : من القراءة الخام إلى المتخصصة / شريف حمودة

[www.islamonline.net/arabic/arts/topic6.html](http://www.islamonline.net/arabic/arts/topic6.html)

١٢. ندوات حول مستقبل مصر في دار الكتب والوثائق المصرية : رؤية مستقبل الغذاء في مصر / أحمد

مستجير [www.darelkotob.org/arabic/html/2000.htm](http://www.darelkotob.org/arabic/html/2000.htm)

١٣. أرز مضاد للعمرى وسوء التغذية / أحمد مستجير

[www.islamonline.net/arabic/science/2001/06/artical8.html](http://www.islamonline.net/arabic/science/2001/06/artical8.html)

١٤. أرز مضاد للعمرى وسوء التغذية : الجزء الثاني : الخلايا المناعية لا أساس لها / أحمد مستجير

[www.islamonline.net/arabic/science/index.html](http://www.islamonline.net/arabic/science/index.html)

١٥. أرز وقمح من طرح البحر / أحمد مستجير

[www.islamonline.net/arabic/science/2002/0b/article10.html](http://www.islamonline.net/arabic/science/2002/0b/article10.html)

١٦. لسد النقص بالثروة الحيوانية : تجربة مصرية رائدة لاستنساخ الجاموس والخيول العربية / أحمد

مستجير [www.alriyadh.np.com/](http://www.alriyadh.np.com/)

١٧. الجمرة الخبيثة : القاتل الصامت / أحمد مستجير [www.suhuf.sa/2001jazhd/oct/18/fe.htm](http://www.suhuf.sa/2001jazhd/oct/18/fe.htm)

١٨. واقع الترجمة ومشكلاتها : من المترجمين المصريين والعرب الراهنين / أحمد عمر شاهين

[www.arabic.com/arabic](http://www.arabic.com/arabic)

١٩. نهاية الإنسان أم نهاية الإنسانية / أحمد مستجير [www.annabaa.org/index.htm](http://www.annabaa.org/index.htm)

٢٠. تاريخ ما بعد البشر / أحمد مستجير [www.annabaa.org/index.htm](http://www.annabaa.org/index.htm)

٢١. همس من الماضي : تاريخ طبيعي لعلم الوراثة / تأليف جينفر أكرمان ؛ ترجمة أحمد مستجير

[www.fgf-egypt.com/arabic/media/f9f82.asp](http://www.fgf-egypt.com/arabic/media/f9f82.asp)

٢٢. وصولا إلى الخلايا / جون تايلر بونر ؛ ترجمة أحمد مستجير [www.annabaa.org/index.htm](http://www.annabaa.org/index.htm)

### وأخيرا .... الدكتور مستجير في سطور

- واحد من أهم رواد الثقافة العلمية في مصر والعالم العربي بما ألفه وترجمه من كتب منتفقة .
- اعتبرت بحوثه ومؤلفاته العلمية من أهم المراجع العربية في موضوع التحسين الوراثي للحيوان .
- ابتكر طريقة إحصائية تمكن من تقدير القيم التربوية الوراثية للحيوانات باستخدام سجلات أسلافها وهي السجلات التي يشيع استخدامها في مصر لتقديم الحيوانات .
- أول من نبه إلى أهمية استخدام التكنولوجيا الحديثة في مجال الوراثة لتحسين الإنتاج الزراعي والحيواني والنباتي .
- أول من أنشأ مركزا للهندسة الوراثية وأخر لبيوتكنولوجيا النبات بكلية الزراعة جامعة القاهرة .
- أول من استخدم تكنولوجيا التهجين الخضري لخلايا النبات بدليلا عن الهندسة الوراثية .
- أول من قام بتهجين الأبقار البلدية بأنواع أجنبية مستخدما تكنولوجيا التلقيع الصناعي بالسائل المنوي المجمد المستورد مما يؤدي إلى رفع إنتاج اللبن واللحم .
- أول من نادي بإمكانية استخدام الاستنساخ في زيادة إنتاج الألبان واتخذ بالفعل إجراءات إنشاء مركز لاستنساخ الحيوان بكلية الزراعة جامعة القاهرة .

وفي ختام هذه الرحلة الجميلة في مسيرة الدكتور مستجير الفكرية ، يتذكر الدكتور مستجير قول حافظ إبراهيم .

للمال يبني الناس ملكهمو  
للمعرفة يكتسب الناس ملوكهمو

ويصف العلماء في بلادنا معاتبا إياهم :

«تدعى إلى محاضرة علمية فتأخذ الأمر مأخذ الجد ، وتنهك نفسك تحاول تجميع الجديد في الموضوع الذي طلب منك أن تتحدث فيه . تمضي (سعيدة) إلى حيث ستلقى المحاضرة فتفاجأ بأن عدد الحضور قليل أو قل قليل للغاية ... ثم تكتشف بالصدفة وأنك تخرج من قاعة المحاضرة أن معظم الحاضرين إنما قد جاءوا (مجاملة) لك . هم لم يحضروا تكريما لك وأن المفروض - ربما - أن تشكرهم أنت على كريم تشريفهم

للاستماع إليك وإصاغة وقتهما الشمين . سيأتي البعض متأخراً بعد انتهائكم من المحاضرة ليعتذروا أملين ألا تغضب ، فتأخرهم إنما كان لأسباب تخرج عن إرادتهم ، أسباب ( تافهة ) سيفصلونها لك وأنت تعرفها مقدماً وتعرف أنها كاذبة ، ثم تسألك نفسك ، لماذا يعتذرون ؟؟ لتأكد مرة أخرى أن من حضر إنما قد حضر لتكريرك لا من أجل الاستماع إلى الجديد من العلم أو من أجل توسيع مداركه وثقافته . ستتجدد - فيما بعد - من يقول عنك إذا غضب منك ( أما يكفيه أنني قد حضرت له المحاضرة ؟ !!!!! ) .

شكر خاص جداً للدكتور مستجibir ....

ودعوة من القلب إلى كل شاب ... عالم صغير ... باحث عن علم في أي مجال أن يجعل منهجه مثل منهج الدكتور مستجibir .