



السيرة الذاتية

الاسم بالكامل: نبيل صبري محمد النطاح

تاريخ الميلاد: 11-11-1969

مكان الميلاد: طرابلس - ليبيا

الجنسية: ليبي

الحالة الاجتماعية: متزوج ، و لي ثلاثة اطفال

عنوان الاتصال: صندوق بريد 5060 طرابلس ليبيا

تليفون: 0926712481

بريد الكتروني: nabil.enattah@yahoo.com

nabil.enattah@btrc.ly

- مكان العمل الحالي :مدير عام مركز بحوث التقنيات الحيوية يونيو 2012

مركز بحوث التقنيات الحيوية الطويشة ليبيا- ابريل 2009

عضو هيئة التدريس-متعاون-قسم الهندسة الوراثية-الاكاديمية الليبية

المؤهلات العلمية

أستاذ : يوليو 2015 - الهيئة الليبية للبحث و العلوم و التكنولوجيا-مركز بحوث التقنيات الحيوية الطويشة ليبيا

أستاذ مساعد : ابريل 2010 - مركز بحوث التقنيات الحيوية الطويشة ليبيا

استاذ مساعد -سبتمبر 2010 -متعاون قسم الهندسة الوراثية-الاكاديمية الليبية

باحث زائر: فبراير 2008 -ديسمبر 2008 قسم الطب الجزيني ، المعهد الوطني للصحة العامة هلسنكي فنلندا

و زميل بعد الدكتوراه : فبراير 2005 - يناير 2008 قسم الطب الجزيني

المعهد الوطني للصحة العامة هلسنكي فنلندا

دكتوراه في العلوم الطبية: فبراير 2005

عنوان الأطروحة : الوراثة الجزينية لافراز اللاكتيز

www.thesis.helsinki.fi/julkaisut/laa/haart/vk/enattah

من قسم الوراثة الطبية، كلية الطب البشري، جامعة هلسنكي فنلندا

قسم الطب الجزيني ، المعهد الوطني للصحة العامة هلسنكي فنلندا - طالب دكتوراه 1999-2005

و قسم الوراثة الطبية، كلية الطب البشري، جامعة هلسنكي فنلندا

طالب زائر: مايو 1997 -ديسمبر 1998 قسم الطب الجزيني ، المعهد الوطني للصحة العامة هلسنكي فنلندا

و قسم الوراثة الطبية، كلية الطب البشري، جامعة هلسنكي فنلندا

طبيب ملحق: سبتمبر 1995 - نوفمبر 1996 قسم الباطنة مستشفى طرابلس المركزي

طبيب امتياز: 1-8-1994 الي 31-7-1995 المستشفيات التعليمية طرابلس

بكالوريوس طب و جراحة: يونيو 1994 كلية الطب البشري جامعة طرابلس ليبيا

الشهادة الثانوية: يوليو 1987 علي عبدالله وريث الثانوية طرابلس ليبيا

الخبرة الادارية

-مدير مركز بحوث التقنيات الحيوية المكلف مايو 2012- يونيو 2012

-مدير مركز بحوث التقنيات الحيوية يونيو 2012 -

(من خلال ادارة مركز بعدد موظفين يقارب 600 موظف و باحث و خمسة فروع بالببيضاء- المرج- بنغازي- مصراتة -صبراتة،

يعتبر المركز من اكبر المراكز البحثية في ليبيا)

-مدير عام الهيئة الوطنية للبحث العلمي المكلف نوفمبر2012- ديسمبر 2012
-مدير عام الهيئة الليبية للبحث و العلوم و التكنولوجيا المكلف يناير2015- مارس 2015
- مدير عام مركز البصمة الوراثية المكلف التابع لوزارة الداخلية يوليو 2014-
- النائب الثاني لمدير عام مركز البصمة الوراثية التابع لوزارة الداخلية يونيو 2014-
- رئيس اللجنة العلمية لمركز البصمة الوراثية التابع لوزارة الداخلية يونيو 2014-
- بصفتي مدير عام للمركز: ممثل مركز بحوث التقنيات الحيوية بالمركز الدولي للهندسة الوراثية والتقنيات الحيوية
بايطاليا
International Centre for genetic engineering and biotechnology (ICGEB), Italy

-عضو مجلس التخصصات الطبية- مقرر البحوث لقسم المختبرات-يونيو 2012-
-عضو اللجنة الوطنية للسلامة الحيوية و الاخلاقيات البيولوجية- يونيو 2012 -
-مدير ادارة الاستشارات العلمية و خدمات التحاليل-مركز بحوث التقنيات الحيوية سبتمبر 2009-
-عضو اللجنة العليا لتقييم و تمويل البحوث (الهيئة الليبية للبحث و العلوم و التكنولوجيا) يونيو 2013-
-عضو اللجنة العلمية لمركز البصمة الوراثية و النائب الثاني لمدير عام مركز البصمة الوراثية التابع لوزارة الداخلية
2014-
- منسق المشروع الوطني للبصمة الوراثية التابع لمركز بحوث التقنيات الحيوية-الهيئة الليبية للبحث و العلوم و
التكنولوجيا

- رئيس مجموعة ابحاث الوراثة، مركز بحوث التقنيات الحيوية، 2009
تهتم المجموعة بالدراسات و الابحاث الاساسية و التطبيقية في مجالات علوم الحياة و الطب و البيئة باستخدام تقنيات علوم الاحياء
الجزئية و ذلك في العديد من الكائنات الحية . و تشمل هذه التقنيات تقنيات الحمض النووي المنقوص الاكسجين المعاد التركيب
(Recombinant DNA technology)و استنساخ الجينات (gene cloning) و البصمة الوراثية (DNA profiling) و
قراءة تتابع المادة الوراثية (DNA sequencing) و تقنية التفاعل المتسلسل لانزيم البلمرة (PCR).
■ و تنفذ المجموعة حاليا عدة مشاريع بحثية من اهمها :-

1- مشروع ابحاث سرطان الثدي-مشرف رئيسي- (بميزانية 247000 دينار ليبي، تمويل الهيئة الوطنية للبحث العلمي)
2 -مشروع أبحاث حمى البحر الأبيض المتوسط – مشرف رئيسي -) بميزانية 269000 دينار ليبي، تمويل الهيئة الوطنية للبحث
العلمي (

-رئيس لجنة اعداد التدريب العملي لمنتسبي مشروع المعامل الجنائية التابعة للجنة الشعبية للامن العام سابقا – ب ت ح-(2009)
- عضو لجنة تقييم ووضع احتياجات مركز بحوث التقنيات الحيوية العلمية 2009، 2010، 2011
-عضو لجنة وضع الاولويات لمركز بحوث التقنيات الحيوية 2010، 2011
-رئيس لجنة التدريب و التطوير بمركز بحوث التقنيات الحيوية 2011-
-عضو لجنة المعاينة لامكانية استحداث فرع مركز بحوث التقنيات الحيوية بمصراتة 2010
- - عضو لجنة الاخلاقيات الطبية بمركز بحوث التقنيات الحيوية 2010-
- - عضو لجنة النشر بمركز بحوث التقنيات الحيوية 2010-
-رئيس لجنة تقييم وضع البحث العلمي في ليبيا- الهيئة الوطنية للبحث العلمي- 2012
- - عضو اللجنة العلمية لمركز بحوث التقنيات الحيوية 2010-2012

الإشراف العلمي

1- أشرفت علي أطروحة الماجستير في العلوم الطبية للطالبة : هيلي راسنبريا نوفمبر 2002 جامعة اوميا السويد

Heli Rasinperä

(Timing of lactase-phlorizin hyfrolase (LPH) enzyme down regulation in childhood- comparison of genotypically hypolactasic children from Finland, and Somalia) Biomedical Sciences, Umeå Univeristy, Sweden

2- مشرف ثاني لاطروحة ماجستير للطالبة لمياء علي الفاندي اكااديمية الدراسات العليا ليبيا 2010-2009

Detection of 6174 del(T) mutation in BRCA2 gene by multiplex mutagenetically separated PCR among Libyan patients with breast cancer

3- مشرف رئيسي اطروحة ماجستير للطالب صالح عبدالسلام الفرجاني الاكاديمية الليبية- ليبيا 2014-2010
Genetic study of the *KCNJ2* gene Variant associated with primary tooth development during infancy in Libyan Children

4 -- مشرف رئيسي اطروحة ماجستير للطالبة منى محمد الجيلاني الاكاديمية الليبية- ليبيا 2014-2012
Association between vitamin D receptor gene haplotypes and chronic periodontitis among Libyans

5- مشرف رئيسي اطروحة ماجستير للطالب فخري القدامي الاكاديمية الليبية- ليبيا (2012-2015)

The association between lactotransferrin(LTF) gene polymorphism and dental caries

6- مشرف رئيسي اطروحة ماجستير للطالبة اريج المحمودي الاكاديمية الليبية- ليبيا (2013-2015)
Study of genetic variants of Lactose Intolerance among Libyans

7- مشرف ثاني رسالة الدكتوراه للباحث صلاح الدين الطبال كمشرف داخلي ثاني جامعة كرانفيلد المملكة المتحدة (2011 -
Genetic analysis of the newly generated B cell repertoire in lymphoma patients following B-cell depletion by ituximab treatment

8- المشرف الرئيسي للبحث الممول من الهيئة الوطنية للبحث العلمي (المسح الجيني لمرض سرطان) 2010 - الثدي عند النساء الليبيات (بتمويل و قدره 247000 د.ل)

9- المشرف الرئيسي للبحث الممول من الهيئة الوطنية للبحث العلمي (المسح الجيني لحمى المتوسط) 2010- في ليبيا (بتمويل و قدره 269000 د.ل)

10- ممتحن لاطروحة الماجستير للطالب حمزة البدري زقلام- اكااديمية الدراسات العليا 2010-11-22
Polymorphism of the thiopurine S-methyltransferase (TPMT) gene in Libyans

11- ممتحن لاطروحة الماجستير للطالبة ريما احمد نجم الدين تومية - اكااديمية الدراسات العليا - يوليو 2012
Examination of Epidermal growth factor receptor amplification in Glioblastoma patients

12- ممتحن لاطروحة الماجستير للطالبة خديجة السانح 2014-
Dectection of c.1055del.G mutation and its association with the VNTR in PAH gene in PKU Libyan families.

13- مشرف رئيسي اطروحة ماجستير للطالبة ايمان القصبي الاكاديمية الليبية- ليبيا (2013-2015)
Study of inborn errors of metabolism diseases among Libyan infants.

14- ممتحن ممتحن لاطروحة الماجستير للطالبة سميرة أحمد شلايك جامعة طرابلس - كلية الطب البيطري يوليو 2015

Evaluation of Clinical pathological, Histological changes for Polygonum equistiforme as antiurecermic agent in Mice.

15- ممتحن ممتحن لاطروحة الماجستير للطالبة نجاة البهلول المبروك -جامعة طرابلس - كلية الطب البيطري 2015

Hygienic quality of ground water in Tripoli Area Libya.

16- ممتحن ممتحن لاطروحة الماجستير للطالب احمد رمضان ابوعصارة-جامعة طرابلس - كلية الطب البيطري 2015

Epidemiological study of Cutaneous Leishmaniasis in Jadu area, Northwestern region of Libya.

17- مشرف رئيسي اطروحة الشهادة التخصصية-مجلس التخصصات الطبية- طب المختبرات للطالبة ايمان مرقس 2015-

Evaluation of anti hepatitis B surface antigen in Libyan Children.

التدريس المهارات و الخبرات

-مشارك فعال في تعليم معظم التقنيات الحديثة في التعرف علي الجينات المرضية و راند في احدي هذه الطرق مع القدرة و المهارة الكافية للإشراف علي الدراسات الجينية و خلال مسيرتي العلمية تعاملت مع افضل الباحث و المجموعات البحثية العاملة في هذا المجال في العالم مثل :

Wellcome Trust Sanger Institute, University of Cambridge, UK

Broad Institute of MIT and Harvard, Harvard University, USA

Stanford University, USA

Coulmbia University, New York, USA

انظر للرباط http://www.biomedexperts.com/Profile.bme/367806/Nabil_Sabri_Enattah

- محاضرات لقسم الوراثة الطبية كلية الطب البشري جامعة هلسنكي فنلندا -
- محاضرات لقسم الأطفال مستشفى الأطفال هلسنكي -
- محاضرات لقسم الطب الجزيني معهد الصحة الوطني هلسنكي فنلندا -
- محاضرات في مؤتمرات الرابطة الأمريكية للوراثة البشرية 1998، 2001، 2002، 2004 -
- محاضر مدعو في المؤتمر الثاني العربي للوراثة البشرية دبي 2007 -
- كورس الكيمياء السريرية فصل ربيع 2009 المعهد العالي للعلوم الطبية طرابلس ليبيا -
- كورس الهندسة الوراثية 2 فصل الخريف 2010 أكاديمية الدراسات العليا، جنزور، ليبيا -
- كورس الهندسة الوراثية 1 فصل الصيف 2011 أكاديمية الدراسات العليا، جنزور، ليبيا -
- كورس الهندسة الوراثية 1 فصل الخريف 2011-2012 أكاديمية الدراسات العليا، جنزور، ليبيا -
- كورس الهندسة الوراثية 2 فصل الخريف 2011-2012 أكاديمية الدراسات العليا، جنزور، ليبيا -
- كورس وراثية الشعوب ،فصل الخريف 2010 ، كلية الطب البيطري، طلبة الدراسات العليا، جامعة طرابلس -
- كورس وراثية، فصل ربيعي -2012 كلية الطب البيطري-جامعة طرابلس -
- محاضرات في كورس الإحياء الجزيني لمنتسبي معامل البحث الجنائي ابريل- مايو 2009 طرابلس -
- محاضرات في عملي الإحياء الجزيني لمنتسبي معامل البحث الجنائي يونيو- يوليو 2009 طرابلس -
- الخبرة و التدريب في معظم الت قنيات المستخدمة في مشاريع الاستنساخ الموضعي من عزل (د.ن.ا) و (ر.ن.ا) و فك - الشفرة الوراثية بمعظم التقنيات المستخدمة بالإضافة الي استخدام برامج الكمبيوتر الخاصة بالتحليل الوراثي
- محكم في المجلات العلمية الآتية :المجلة الأوروبية للوراثة البشرية ،المجلة الأوربية في التغذية الإكلينيكية ،مجلة الهضم ،مجلة الأمعاء ،المجلة الليبية للطب
- عضو هيئة التحرير بالمجلة الليبية للطب (Libyan Journal of Medicine) فبراير 2009 -
- عضو لجنة النشر بمركز بحوث التقنيات الحيوية 2010 -
- عضو الجمعية الأمريكية للوراثة البشرية 2010 -

- عضو الجمعية الأوروبية للوراثة البشرية 2010 -
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر السادس للتقنيات الحيوية
- عضو محكم في الدورة الاولى للمنح البحثية بالهيئة الوطنية للبحث العلمي 2009

التدريب

- كورس في استخدام اللغة الانجليزية بطريقة علمية أكاديمية فصل ربيعي 1998 جامعة هلسنكي
- كورس في تحليل الارتباط الوراثي يونيو 1999 مركز علوم الكمبيوتر الجامعة التقنية ايسبو فنلندا
- طرق البحث العصبية الفسيولوجية في علم السلوك العصبي نوفمبر 2000 جامعة هلسنكي
- = كورس متقدم في حسابات الوراثة النوعية (computational phylogenetics) ابريل 2001 مركز علوم الكمبيوتر الجامعة التقنية ايسبو فنلندا
- التلاعب الجيني أدوات جديدة في بحوث الأدوية نوفمبر 2001 جامعة هلسنكي
- العلاج الجيني سبتمبر 2002 جامعة هلسنكي
- تصوير الخلايا ، الجينات و الجزينات انفيفو يونيو 2002 جامعة هلسنكي
- الكورس الخامس عشر في الوراثة الطبية المدرسة الأوروبية للوراثة جامعة بولونيا ايطاليا مارس 2002
- الوراثة الوظيفية مستقبل البيولوجي جامعة هيدلبرق ألمانيا أكتوبر 2002
- الآليات الخلوية للنمو مايو 2003 جامعة هلسنكي
- الوراثة : الماضي الحاضر و المستقبل معهد فولكهاسن للوراثة فبراير 2003 هلسنكي
- حلقة دراسية للبحاثة الشباب جامعة هلسنكي اغسطس 2003

الانجازات العلمية

1- خلال تحضير لي درجة الدكتوراه نجحت في استنساخ جينتين لمرضين

1- استنساخ الجينة (الطفرة) المسببة لتحسس اللاكتوز في الشعوب القوقازية مما أدى إلى استخدام الاختبار الجيني في العمل الإكلينيكي كأداة تشخيصية في معظم مستشفيات أوروبا و أمريكا الشمالية. ان البحث الخاص بهذا الاكتشاف نشر في مجلة الطبيعة الوراثة المرموقة

- Enattah NS, Sahi T, Savilahti E, Terwilliger JD, Peltonen L, Järvelä I (2002): **Identification of a DNA variant associated with adult-type hypolactasia. Nature Genet 30:233-237.**

و لحين كتابة هذه السطور تم الاستشهاد بها أكثر من 645 مرة (<http://scholar.google.com>) في البحوث الاخرى المنشورة في المجلات العلمية بما فيها بحوث مهمة و أساسية في علم الوراثة كمجلة الطبيعة و العلوم و أيضا في الكتب المرجعية مثل

Cecil textbook of Medicine 23th edition 2007, Principles of Molecular Medicine 2006, Evolutionary Genetics

2- استنساخ الجين المسبب انقاص اللاكتيز الخلقي و قد نشر البحث الخاص بهذا الاكتشاف في المجلة الأمريكية للوراثة البشرية المرموقة 2006

ب- خلال فترة العمل كزميل ما بعد الدكتوراه نجحت في استنساخ الجين (الطفرة) المسببة لتحسس اللاكتوز في شعوب الشرق الاوسط باستخدام طريقة جديدة و مبتكرة و قد نشر البحث الخاص بهذا الاكتشاف في المجلة الأمريكية للوراثة البشرية المرموقة 2008

براءات الاختراع

براءة اختراع للاختبار الجيني لتحسس اللاكتوز و التي اصبح يستخدم بشكل واسع في اوربوا و امريكا الشمالية
(wo/2003/014342)

(<http://www.wipo.int/pctdb/en/wo.jsp?WO=2003014342&IA=EP2002008963&DISPLAY=STATUS>)

قائمة الأبحاث المنشورة:

ان معدل الاستشهاد الموجود ادناه يعتبر من اعلى المعدلات لاي باحث ليبي على الاطلاق فمثال
1- البحث الاول ادناه فاق حاجز 691 و هو يعتبر من المعدلات العالية عالميا و يمكن الايجاز ان هذا البحث تم
الاستشهاد به في البحوث المنشورة بمعدل كل سبعة ايام في فترة العشر سنوات الاخيرة من تاريخ نشره
-البحث رقم 5 ادناه يمكن ايجازه بانه قد تم الاستشهاد به في البحوث المنشورة بمعدل كل اربعة عشر يوما في فترة
الاربع سنوات الاخيرة من تاريخ نشره .

1. Enattah NS, Sahi T, Savilahti E, Terwilliger JD, Peltonen L, Järvelä I (2002): **Identification of a DNA variant associated with adult-type hypolactasia. Nature Genet 30:233-237.** IF (Impact Factor)= 36.377

This paper has been cited 691 times (source Google Scholar 2014-11-26)

2. Kuokkanen M, Enattah NS, Oksanen A, Savilahti E, Orpana A & Jarvela (2003) **Transcriptional regulation of the lactase-phlorizin hydrolase gene by polymorphisms associated with adult-type hypolactasia. Gut 52 (5) : 647-652** IF= 10.614

This paper has been cited 161 times (source Google Scholar 2014-04-26)

3. Rasinperä H, Savilahti E, Enattah NS, Kuokkanen M, Tötterman N, Lindahl H, Järvelä I & Kolho K-L (2004). **Genetic test which can be used in the diagnosis of adult-type hypolactasia. Gut. 53 (11):1571-6.** IF= 10.614

This paper has been cited 157 times (source Google Scholar 2014-04-26)

4. Natah SS, Kontinen YT, Enattah NS, Ashammakhi N, Sharkey KA, Häyrynen-Immonen R (2004). **Recurrent aphthous ulcers today: a review of the growing knowledge. Int J Oral Maxillofac Surg ; 33:221-234** IF= 1.302

This paper has been cited 208 times (source Google Scholar 2014-04-26)

5. Enattah NS, Jensen TGK, Nielsen M, Lewinski R, Kuokkanen M, Rasinpera H, El-Shanti H, Seo JK, Alifrangis M, Khalil IF, Natah A-R, Ali A, Natah S, Comas D, Mehdi SQ, Groop L, Vestergaard EM, Imtiaz F, Rashed MS, Meyer B, Troelsen J, Peltonen L (2008). **Independent Introduction of Two Lactase Persistence Alleles into Human Populations Reflect Different History of Adaptation to Milk Culture. Am J Hum Genet.** IF= 11.680

This paper has been cited 169 times (source Google Scholar 2014-04-26)

6. Enattah NS, Trudeau A, Pimenoff V, Maiuri L, Auricchio S, Creco L, Rossi M, Lentze M, Seo JK, Rahgozar S, Khalil I, Alifrangis M, Natah S, Groop L, Shaat N, Kozlov A, Verschubskaya G,

Comas D, Bulaeyva K, Mehdi SQ, Terwilliger JD, Sahi T, Savilahti E, Perola M, Sajantila A, Järvelä I, Peltonen L (2007). Evidence for still ongoing convergence evolution of the lactase persistence T-13910 alleles in humans. **Am J Hum Genet.** 81 (3): 615-625 IF= 11.680

This paper has been cited 82 times (source Google Scholar 2014-04-26)

7. Järvelä I*, **Enattah NS***, Kokkonen J, Varilo T, Savilahti E, Peltonen L (1998). Assignment of the locus for congenital lactase deficiency (CLD) to 2q21, in the vicinity but separate from the lactase-phlorizin hydrolase (LPH) gene. **Am J Hum Genet** 1075-1082. IF= 11.680 *
The first two authors have equally contributed to the work

This paper has been cited 64 times (source Google Scholar 2014-04-26)

8. Kuokkanen M, Kokkonen J, **Enattah NS**, Ylisaukko-oja T, Komu H, Varilo T, Peltonen L, Savilahti I, Järvelä I (2006). Mutations in the Lactase Gene (LCT) Underlie Congenital Lactase Deficiency. **Am J Hum Genet.** 78(2):339-44. IF= 11.680

This paper has been cited 59 times (source Google Scholar 2014-04-26)

9. **Enattah NS**, Välimöki VV, Välimäki MJ, Löyttyniemi E & Järvelä I (2004). Molecularly defined lactose malabsorption, peak bone mass and bone turnover rate in young Finnish men. **Calcified tissue International.** 75(6):488-93. IF= 2.759

This paper has been cited 35 times (source Google Scholar 2014-04-26)

10. **Enattah NS**, Välimöki VV, Välimäki MJ, Löyttyniemi E & Järvelä I (2005). Genetically defined adult-type hypolactasia and self-reported lactose intolerance as risk factors of osteoporosis in Finnish postmenopausal women. **Eur J Clin Nutr;** 59(10):1105-11. IF= 2.561

This paper has been cited 39 times (source Google Scholar 2014-04-26)

11. **Enattah NS**, Sulkava R, Halonen P, Kontula K, & Järvelä I (2005). Genetic variant of lactase-persistent C/T-13910 is associated with bone fractures in very old age. **J Am Geriatr Soc.** 53(1):79-82 IF= 3.913

This paper has been cited 44 times (source Google Scholar 2014-04-26)

12. Rasinperä H, Forsblom C, **Enattah NS**, Salo K, Victorzon M, Mecklin J-P, Järvinen H, Enholm S, Sellick G, Per-Henrik Groop, Tomlinson I, Schwartz S, Aaltonen L, Järvelä I (2005). The C/C-13910 genotype of adult-type hypolactasia is associated with an increased risk of colorectal cancer in the Finnish population. **Gut.**54 (5):643-7 IF= 10.614

This paper has been cited 28 times (source Google Scholar 2014-04-26)

13. Rasinpera H, Kuokkanen M, **Enattah NS**, Orpana A, Savilahti E, Jarvela I (2005). Transcriptional downregulation of the lactase (LCT) gene during childhood. **Gut;** 54(11):1660-1. IF= 10.614

This paper has been cited 24 times (source Google Scholar 2014-04-26)

14. **Enattah NS**, Kuokkanen M, Forsblom C, Natah S, Oksanen A, Järvelä I, Peltonen L, Savilahti E

(2007). Correlation of intestinal disaccharidase activities with the C/T-13910 variant and age. **World J of Gastroenterol** 13(25):3508-3512 IF= 2.09

This paper has been cited 36 times (source Google Scholar 2014-04-26)

15. **Enattah NS**, Forsblom C, Rasinperä H, Tuomi TM, Groop P-H, Järvelä I and the FinnDiane Study group (2004): The genetic variant of lactose malabsorption C (-13910) T as a risk factor for type 1 and 2 diabetes in the Finnish population. **Euro J Clin Nut.** 58(9):1319-1322 IF= 2.561

This paper has been cited 16 times (source Google Scholar 2014-04-26)

16. Obinu AD, **Enattah NS**, Pedroni A, Peltonen L, Cavalli-Sforza LL, Dore MP (2010). Prevalence of lactase persistence and the performance of a non-invasive genetic test in adult Sardinian patients. **E-SPEN, the European e-journal of Clinical Nutrition and Metabolism.** Volume 5, issue 1, pages e1-e5. IF= 3.41

17- Aslougi AK, Buzzi MM, **Enattah NS**, Gazali MA, Abuzwida A, Saed GA, Ibrahim KM, Abduljawad AA (2013). Random Amplification of Polymorphic DNA of pathogenic Isolates of Methicillin Resistant Staphylococcus aureus in Tripoli region. **Proceedings Book 6th National Conference of Biotechnology, Misurata 21-23 April 2013 pages 84-93.**

18- Ibrahim KM, Buzzi MM, Gazali MA, Abduljawad AA, Aljafaeri SM, Ratemi HW, Aslougi AK, **Enattah NS** (2013). Molecular detection of salmonella isolates invA gene in food samples from Libyan market. . **Proceedings Book 6th National Conference of Biotechnology, Misurata 21-23 April 2013 pages 66-73.**

19- Mouna M. El Jilani , , Abdenaser A. Mohamed , Hamza Ben-zeglam , Mohamed Elkabir, Saleh S. Saleh, Inas M. Alhudiri , Ibrahim Benamer, Ahmad M. Ramadn , Nureddin Ashammakhi, **Nabil S. Enattah (2015)**. Association between vitamin D receptor gene polymorphisms and chronic periodontitis among Libyans. *LJM in press* IF= 1.33

20- Hamza Ben Zeglam, Abdrazak Benhamer, Adel Aboud, Haitem Rtemi, Meftah Mattardi, Saleh Suleiman Saleh , Abdullah Bashein, **Nabil Enattah (2015)**. Polymorphism of the Thiopurine S-Methyltransferase (TPMT) Gene among The Libyan population. *LJM in Press* IF= 1.33

21- Ahmed E. Eid, **Nabil S. Alnattah**, Assad A. Elmahgoubi, , Mriani Abdul Hamid, Rosnani Hasham , Azila Aziz, Farah Diana Ariffin, Mohamed M. Salama, Nagib Ali Elmarzugi (2015). Usage of sugar in the preparation of avocado oil nanoemulsion. *Asian J Pharm clin Res* vol 8, issue 4, July-August; 66-69. IF= 0.7

22- Alemam H, Zaid A, Akarem A, **Enattah N**, Bashein A (2015). Effect of active cigarettes smoking, water-pipe smoking, and Snuff (Naffa) inhalation on BMI, Lipid profile, and plasma glucose. A case control study of Libyan Males. *East African Journal of Public Health.* Volume 12 issue 1; 975-980. IF= 0.2

Abstracts

- 23-Jarvela I, **Enattah NS**, Kokkonen J, Varilo T, Savilahti E, Peltonen L.
Assignment of the locus for congenital lactase deficiency to 2q21, in the vicinity of but separate from the lactase-phlorizin hydrolase gene. *Am J Hum Genet Suppl 1998 Oct;63(4):A294 (poster)*
- 24- Jarvela I, **Enattah NS**, Sahi T, Savilahti E & Peltonen L. Identification of DNA-variant associated with adult-type hypolactasia. *Am J Hum Genet Suppl 2001 Oct;69(4):213 (Platform session)*
- 25- **Enattah NS**, Sahi T, Jarvela I, Peltonen L. . Identification of DNA-variant associated with adult-type hypolactasia. *International Conference of Paediatric Gastroenterology. Italy June 2002 (Platform session)*
- 26- Kuokkonen M, **Enattah NS**, Oksanen A, Orpana A, Jarvela I. *Am J Hum Genet Suppl 2002 Oct709(4) (Platform session)*
- 27- Rasinperä H, Savilahti E, **Enattah NS**, Kuokkanen M, Tötterman N, Lindahl H, Järvelä I & Kolho K-L. Genetic test in the diagnosis of adult-type hypolactasia. *International Conference of Paediatric Gastroenterology. Paris July 2002 (plate form session)*
- 28- **Enattah NS**, Trudeau A, Pimenoff V., J.K. Seo, S. Rahgozar, D. Comas, S.Q. Mehdi, T. Sahi, E. Savilahti, M. Perola, A. Sajantila, I. Jarvela, L. Peltonen. *Am J Hum Genet Suppl 2004 Oct (151) (Plate form session)*
- 29- **Enattah NS**, Meyer B, Troelsen J, Peltonen L. Independent Introduction of Two Lactase Persistence Alleles into Human Populations reflect Different History of Adaptation to Milk Culture. *2nd Pan Arab Human Genetics Conference November 2007 Dubai UAE (Platform session, invited speaker)*
([http:// www.cags.org.ae/2ndpahcabstracts.html](http://www.cags.org.ae/2ndpahcabstracts.html))
- 30- Dore MP, Pedroni A, Peltonen L, **Enattah NS**, Tadeu V, Delitala G, Cavalli Sforza LL, Obinu D. WI1292. A novel non invasive genetic test to diagnose hypolactasia in adult patients. *Gastroenterology April 2008 (volume 134, issue 4, Pages A-673)*
- 31- Dore MP, Pedroni A, Peltonen L, **Enattah N**, Tadeu V, Delitala G, Cavalli-Sforza L, Obinu D. OC3.0904 Prevalence of lactase persistence and the performance of a new non invasive genetic test in adult patients. *Digestive and liver Disease, Volume 40, Supplement 1, March 2008, Page S63.*
- 32- Najib A. Elmarzugi, **Nabil Sabri Enattah**, Nurreddin Ashammakhi. Roles of the national Authority for Scientific Research (NASR), Libya for funding research Projects. *Proposal writing and project management* : Page 34, 15-17 November, 2009, Tripoli.

- 33- , **Nabil Sabri Enattah**, Najib A. Elmarzugi, Nurreddin Ashammakhi. The evaluation criteria used by NASR for research proposal submission call first round August 2009: advantages and challenges. *Proposal writing and project management* : Page 35, 15-17 November, 2009, Tripoli.
- 34- A. Elwindi, K. M. M. Telesi, E. Zarik, H. Rtemi, S. Masmoudi, M. M., Sharif, S. S. Saleh, **N. S. Enattah**. Mutational screening of the 35delG of the connexin 26 gene among Libyan Non syndromic Recessive deafness cases. *European Society of Human genetics. June 2010*
- 35- Elfandi Lamia, Mattardi Meftah, Said Ghada, Rtemi Haitem, Asloughi Ammar, Elmansori Nazeeha, Salem Khaled, Marwan Mohamed, **Enattah Nabil**. The detection of 6174del(T) mutation in BRCA2 gene by mutagenically separated PCR among Libyan patients with breast cancer. *P20 page 166, Human genome meeting 2011, 4th Panarab Human genetics conference. March 2011*
- 36- **Enattah Nabil**, Benzeglam Hamza, Aboud adel, Rtemi Haitem, Mattardi Meftah, Benhamer Abdrazak, Bashien Abdallah. Polymorphisms of the Thiopurine S- methyltransferase (TPMT) gene among Libyan population. *P238, page 251, Human genome meeting 2011, 4th Panarab Human genetics conference. March 2011*
- 37- خالد مولود سالم، محمود البوعزي، هيثم الرتيمي، عمار السلوقي، محمد الغزالي، اسماء الهوش، صابرين الجفائري، **نبيل النطاح**. تكبير الجين InVA بواسطة تفاعل البلمرة المتسلسل في البكتيريا سالمونيللا المعزوة من الاغذية. كتاب وقائع المؤتمر السادس للتقنيات الحيوية مصراة 21-23 ابريل 2013 صفحة 248
- 38- عمار السلوقي، محمود البوعزي، خالد مولود سالم، محمد الغزالي، اسماء الهوش، غادة سعيد، عبدالباسط ابوزويده، **نبيل النطاح**. التكبير العشوائي للحمض النووي المتعدد الاوجه لعزلات مرضية من البكتيريا العنقودية الذهبية المقاومة للميتيسيلين بمنطقة طرابلس كتاب وقائع المؤتمر السادس للتقنيات الحيوية مصراة 21-23 ابريل 2013 صفحة 250
- 39- Mouna M. El Jilani, Abdenaser A. Mohmed, Inas M. Alhudiri, Hamza Ben-zeglam, Ahmad M. Ramadan, Saleh Sulieman Saleh, Nureddin Ashammakhi & **Nabil S. Enattah**. Association between vitamin D receptor gene polymorphisms and chronic periodontitis among Libyans. **J04.38, page 405** *European Society of Human genetics. May 2014*

Books

- 40- Molecular genetics of lactase persistence, Nabil Sabri Enattah, 2005, University of helsinki, National Public Health Institute (Thesis).
- 41- Detection of 6174 del(T) mutation in BRCA2 gene by multiplex-mutagenetically separated PCR among Libyan patients with breast cancer (**December 2010**). By Lamia Elfandi under supervision: Mohamed Marwan, & Nabil Sabri Enattah (MSc.Thesis).
- 42- Association between vitamin D receptor gene polymorphisms and chronic periodontitis

among Libyans (June 2014). By Mouna Mohamed ElJilani under supervision: Nabil Sabri Enattah. The Libyan Academy (MSc. Thesis).

43- Genetic study of the *KCNJ2* gene Variant associated with primary tooth development during infancy in Libyan Children (March 2014). By Saleh Abdelsalam Elforgany under supervision: Nabil Sabri Enattah.. The Libyan Academy (MSc. Thesis).

مقتطفات لتغطية أبحاثنا في المجالات العلمية

1. Lactose Intolerance DNA

A DNA variant upstream of the lactase-phlorizin hydrolase gene is associated with lactose intolerance. By Tudor Toma, *The Scientist* January 15, 2002

2. James Randerson. Genetic basis for lactose intolerance revealed. *New Scientist 14 January 2002*

3. James Randerson. Too old to take it. *New Scientist (2326) 19 January 2002, page 13*

4. Jill Thompson. No more milk. *New Scientist 16 February 2002*

5. Grand RJ, Montgomery RK, Chitkara DK, Hirschhorn JN. Changing genes; losing lactase. *Gut. 2003 May; 52(5):647-52.*

6. New test for adult-type hypolactasia in children (2005). *Nature Clinical Practice Gastroenterology and Hepatology 2(1):*

7. Kaiser J. American Society of Human Genetics meeting. Ural farmers got milk gene first? *Science. 2004 Nov 19; 306 (5700):1284-5.*