

Agne Malki
Riesstr. 68
80993 München
Tel.: 0176 35891327
agne.malki@gmail.com

Bayerisches Landesamt für Gesundheit
Veterinärstrasse 2
85764 Oberschleissheim

15.04.2020, München

Bewerbung - Notfall Einsatz

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich würde mich sehr freuen, wenn ich meinen persönlichen Beitrag im Kampf gegen SARS-CoV-2 leisten und Ihr Team als Laborassistenz verstärken könnte.

Als promovierte Biologin habe ich die langjährige Erfahrung und Fachkenntnisse im Bereich Immunologie, molekulare Genetik und Biotechnologie. Im Zeitraum 01.04.2010 - 31.12.2014 arbeitete ich als wissenschaftliche Mitarbeiterin (Postdoc) an der Deutsche Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie - Leibniz Institut (derzeit - Leibniz-Institut für Lebensmittel-Systembiologie an der TUM) in Freising.

Als Postdoc war ich für die Gründung der Methoden und Untersuchungen der menschlichen Blut-Zellen verantwortlich und habe neue Methoden für Neutrophil Chemotaxis etabliert. Täglich habe ich auch mit anderen Methoden - siRNA, rtPCR, ELISA, FACS, Zell-Transfektion, Zellkulturen etc. gearbeitet.

Der Nachweis COVID-19 Infektion erfolgt molekularbiologisch mittels rtPCR Tests. Die Methode ist mir sehr gut bekannt und täglich als routine Untersuchung benutzt. Wir haben zusammen mit Prof. Pfaffl unsere eigene RNA und rtPCR Untersuchungen etabliert (*Malki A, Fiedler J, Fricke K, Pfaffl MW, Krautwurst D. Class-I odorant receptors, TAS1R and TAS2R taste receptors are markers for subpopulations of circulating leukocytes. JLB. 2015*). Prof. Pfaffl gehört zu den besten rtPCR und RNA Experten der Welt (*Pfaffl et al. Relative Expression Software Tool (REST®) for group wise comparison and statistical analysis of relative expression results in realtime PCR. Nucleic Acids Res, 2002*).

Während meiner Doktorarbeit habe ich chronische Lungenkrankheiten in Litauen und Schweden untersucht. Mein Doktorvater Prof. Lötvall leitet die Abteilung für Innere Medizin (Universität Gothenburg). Ich bin sehr dankbar, dass ich ein Teil seines Teams war und eine sehr wertvolle Erfahrung in der Forschung sammeln konnte.

Selbstverständlich könnte ich auch Labor Personal in anderen Bereichen unterstützen - Patienten Anmeldung, Probenvorbereitung, Data Auswertung etc.

Ich würde mich sehr über Ihre Rückmeldung freuen.

Mit freundlichen Grüßen,
Agne Malki



Dr. rer. nat. Agne MALKI (geb. Babusyte)

Nationalität: litauisch
Geburtsdatum und Ort: 6. März 1981, Kaunas (Litauen, LT)



Berufserfahrung

- Seit 01.01.2016 **Freiberufliche Fachberaterin**
Fachberaterin für Dermokosmetik - Einsatz in der Apotheke (seit 2016)
- 2015 **Auszeit** (Entdeckungsreisen)
- 2010 - 2015 **Wissenschaftliche Mitarbeiterin - PostDoc**
Deutsche Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie-Leibniz Institut (derzeit - Leibniz-Institut für Lebensmittel-Systembiologie an der TUM), Freising
Physiologische Wirkung der Lebensmittelinhaltsstoffen auf das Immunsystem (Blut Leukozyten)
Die Methoden - Transfektion der Blutzellen mit siRNA, OCR, rtPCR, ELISA, Durchflusszytometrie, Chemotaxis Assays, Fluoreszenzmikroskopie
Erfindung der Geruchs- und Gerschmacksrezeptoren in menschlichen Blut Leukozyten
Betreuung von Doktoranden und Studenten
Zusammenarbeit an den Forschungsprojekten
- 2005 - 2010 **Doktorarbeit**
Institut für Biomedizinische Forschung, Kaunas (Litauen)
Abteilung der Immunologie und Pulmonologie
Funktionelle Besonderheiten der Neutrophilen und Makrophagen bei den chronischen Lungenerkrankungen

Abschluss - Dr. rer. nat.

Studium

- 2003 - 2005 **Masterstudium der Molekularbiologie und Biotechnologie**
Vytautas Magnus Universität, Fakultät der Naturwissenschaft, Kaunas (LT)
- 1999 - 2003 **Bachelorstudium der Biologie**

Vytautas Magnus Universität, Fakultät der Naturwissenschaft,
Kaunas (LT)

Schulbildung

1987 - 1999

Kaunas Jesuiten Gymnasium (LT), Abschluss - Abitur

Sprachkenntnisse

Muttersprache	Litauisch
Verhandlungssicher	Deutsch, Englisch, Russisch
Grundkenntnisse	Polnisch

Langjährige Erfahrung und Fachkenntnisse

- Dermatologie und Dermokosmetik, Kundenbetreuung und Fachberatung, Planung von medizinischen Veranstaltungen, Markt und Kundenkenntnisse (selbständige Tätigkeit)
- Forschung im Bereich Immunologie, molekular Biologie, Genetik, Biotechnologie, Projektmanagement und Leitung, Clinical Trials (Wissenschaftliche Arbeit)
- Analytisches Denkvermögen
- Neugier für Neues und Lernfreude
- Zuverlässigkeit, Flexibilität und Belastbarkeit
- Führerschein (Kategorie B, seit 1999)

Wissenschaftliche Publikationen

Geithe C, Andersen G, **Malki A**, Krautwurst D. A Butter Aroma Recombinate Activates Human Class-I Odorant Receptors. J Agric Food Chem. 2015.

Malki A, Fiedler J, Fricke K, Pfaffl MW, Krautwurst D. Class-I odorant receptors, TAS1R and TAS2R taste receptors are markers for subpopulations of circulating leukocytes. JLB. 2015.

Babusyte A, Krautwurst D. Lebensmitteltypische Geruchsstoffe aktivieren unser zelluläres Immunsystem. Moderne Ernährung heute 2013, 2:1-7.

Babusyte A, Krautwurst D. Tracing Amines to their Receptors: A Synopsis in Light of Recent Literature. Cell Biol: Res Ther 2013, 2:2.

Babusyte A, Kotthoff M, Fiedler J, Krautwurst D. Biogenic amines activate human blood leukocytes via trace amine associated receptors TAAR1 and TAAR2. JLB 2013, 93(3):387-94.

Babusyte A, Krautwurst D. Ectopic Expression of Taste receptors. 10th Wartburg Symposium on Flavor Chemistry and Biology, 2013.

Babusyte A, Krautwurst D. Amines activate blood cell functions via Trace Amine Associated Receptors. 10th Wartburg Symposium on Flavor Chemistry and Biology, 2013.

Babusyte A, Jeroch J, Stakauskas R, Stravinskaite K, Malakauskas K, Sakalauskas R. The effect of induced sputum and bronchoalveolar lavage fluid from patients with chronic obstructive pulmonary disease on neutrophil migration in vitro. Medicina 2010, 46 (5):315-322.

Babusyte A, Jeroch J, Stakauskas R, Sakalauskas R. The production of reactive oxygen species in peripheral blood neutrophils is modulated by airway mucous. Central European Journal of Medicine 2009, 4 (2):245-252.

Babusyte A, Stravinskaite K, Jeroch J, Lotvall J, Sakalauskas R, Sitkauskiene B. Patterns of airway inflammation and MMP-12 expression in smokers and ex-smokers with COPD. Respiratory research 2007, 8 (81):1-9.

München, 15.04.2020



Der Direktor

Univ.-Prof. Dr. Dr. Peter Schieberle

Tel.: 08161-71-2932
Fax: 08161-71-2970
E-Mail: Peter.Schieberle@tum.de

31.12.2014

Arbeitszeugnis

Frau Dr. Agne Malki (geb. Babusyte) war an der Deutschen Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie, Leibniz Institut, vom 01.04.2010 bis 31.03.2011 zunächst im Rahmen eines DAAD-Forschungsstipendiums als wissenschaftliche Mitarbeiterin (Post-Doc) tätig. Danach war sie bis zum 31.12.2014 als wissenschaftliche Mitarbeiterin (TV-L 13) befristet angestellt.

Im Rahmen der Umsetzung verschiedener Forschungsprojekte in der molekularen Zellbiologie/Immunologie und Chemorezeption umfasste das Aufgabengebiet von Frau Dr. Malki insbesondere:

- Isolierung von Leukozyten-Typen aus menschlichem Vollblut oder 'Buffy coat'-Proben
- Isolierung von RNA, cDNA-Synthese mittels reverser Transkription, sowie Nachweis diverser Transkripte mittels PCR bzw. qPCR
- Transfektion primärer Blutzellen mit siRNA
- Durchführung von ELISA und Leukozyten-Migrationsassays im 48- und 96-Lochplattenformat sowie Kamera-Mikroskopie (Leukozyten-Chemotaxis)
- Bedienung von Durchflußzytometern, qPCR- und PCR-Maschinen, RNA-Bioanalyser, Ultrazentrifuge, Fluoreszenzmikroskopen
- Blutprobenanalyse einer humanen Interventionsstudie

- Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Forschungsinstituten

Darüber hinaus hat Frau Dr. Malki neue Methoden etabliert, z.B. einen Chemotaxis-Assay für neutrophile Granulozyten im definierten Gradienten.

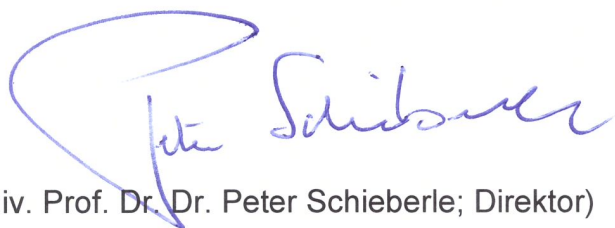
Frau Dr. Malki hat ihre Arbeiten auf nationalen und internationalen Kongressen vorgestellt, und wissenschaftliche Abhandlungen in mehreren deutschsprachigen aber auch internationalen, 'peer-reviewed' Fachzeitschriften veröffentlicht. Ihre Vorträge haben stets hohe Anerkennung des Auditoriums erfahren.

Aufgrund ihrer sehr guten englischen Sprachkenntnisse war Frau Dr. Malki auch in der Betreuung von Doktoranden involviert.

Frau Dr. Malki hat die an sie gestellten Anforderungen kompetent, flexibel, teamorientiert und stets zu unserer vollsten Zufriedenheit erfüllt. Sie war wegen Ihres freundlichen Naturells, ihres überdurchschnittlichen Fleißes und ihrer professionellen Einstellung eine von allen Mitarbeitern geschätzte Ansprechpartnerin. Ihr Verhalten gegenüber Vorgesetzten war stets einwandfrei.

Frau Dr. Malki scheidet auf eigenen Wunsch aus dem Arbeitsverhältnis aus, um sich einer neuen Herausforderung zu stellen.

Wir bedauern ihr Ausscheiden sehr und wünschen ihr für Ihre weitere berufliche Karriere alles Gute.

A handwritten signature in blue ink, reading "Peter Schieberle". The signature is written in a cursive style with a large, sweeping initial "P".

(Univ. Prof. Dr. Dr. Peter Schieberle; Direktor)



KAUNO MEDICINOS UNIVERSITETAS

DAKTARO DIPLOMAS

DD Nr. 000212

Agnė Babušytė

a. k. 48103060145

2009 m. gegužės 28 d. apgynė biomedicinos mokslų srities biologijos krypties darbą
“Neutrofilų ir makrofagų funkciniai ypatumai sergant lėtine obstrukcine plaučių liga”
ir jai suteiktas daktaro mokslo laipsnis.

Rektorius

Remigijus Žaliūnas

Mokslo krypties tarybos pirmininkas

Adolfas Toleikis

Registracijos Nr. 207

Išdavimo data 2009 m. lapkričio 5 d.

Spausdinimo data 2009 m. spalio 15 d.

MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT KAUNAS

DIPLOM DES DOKTORS

DD Nr.000212

Agne Babušytė
Personalkode 48103060145

hat am 28.Mai 2009 die Arbeit im Bereich der Biomedizinwissenschaften Richtung Biologie
„Funktionelle Besonderheiten der Neutrophilen un Makrophagen bei der chronisch obstruktiven
Lungenerkrankung“ verteidigt, und es ist ihr hiernach der Wissenschaftsgrad des Doktors verliehen.

Der Rektor

/Unterschrift/

Remigijus Žaliūnas

Vorsitzender des Rates Richtung Wissenschaft

/Unterschrift/

Adolfas Toleikis

Eintragungs-Nr. 207
Austelldatum: 5.November 2009

Datum der Drucklegung: 15.Oktober 2009

DIPLOMAS

M Nr. 002844

Šis diplomas liudija, kad

Agnė Babušytė

200 5 metais baigė

molekulinės biologijos ir biotechnologijos

magistrantūros studijų programą

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO

Gamtos mokslų fakultete

ir įgijo

biologijos

MAGISTRO KVALIFIKACINĮ LAIPSNĮ

Rektorius

Prof. habil. dr. V. Kaminskas

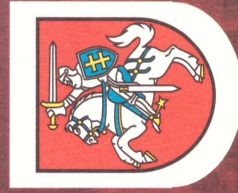
Dekanas

Doc. dr. D. Mickevičius

Kaunas, 200 5 m. birželio

mėn. 23 d.

Asmens kodas 48103060145



Übersetzung aus dem Litauischen

Vytautas-Didysis Universität

DIPLOM

M Nr.002844

Es wird durch dieses Diplom bescheinigt, dass
Agne Babusyte

das Programm des Magisterstudiums der Molekularbiologie und Biotechnologie
an der Vytautas-Didysis Universität in der Fakultät für Naturwissenschaften im Jahr 2005 beendet
und damit den Magistergrad der Qualifizierung der Biologie
erworben hat.

Der Rektor _____ Prof. habil. Dr. V.Kaminskas _____ /Unterschrift/ _____
Der Dekan _____ Doz. Dr.D.Mickevicius _____ /Unterschrift/ _____
/Siegel/

Kaunas, den 23.Juni 2005

Personalkode 48103060145

Übersetzung ist wahr: Übersetzerin der geschlossen AG "Kauno Versmas"
Neringa Amelita Bilinskienė. 30.09.2009
Der Inhalt des 235 Artikels des Strafrechts Litauischer Republik ist mir bekannt.





DIPLOMAS

B Nr. 002524

Šis diplomas liudija, kad

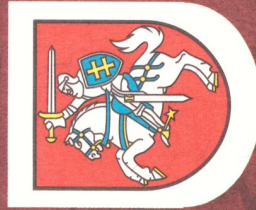
Agnė Babušytė

200 3 metais baigė
pagrindinių studijų programą

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO

Gamtos mokslų fakultete

ir įgijo biologijos



BAKALAURO KVALIFIKACINIŲ LAIPSNIŲ

Rektorius

Prof. habil. dr. V. Kaminskas

Dekanas

Doc. dr. D. Mickevičius

Kaunas, 200 3 m.

birželio

mėn. 19 d.

Asmens kodas 48103060145

Übersetzung aus dem Litauischen

Vytautas-Didysis Universität

DIPLOM

B Nr.002524

Es wird durch dieses Diplom bescheinigt, dass
Agne Babusyte

das Programm des Hauptstudiums an der Vytautas-Didysis Universität in der Fakultät für Naturwissenschaften im Jahr 2003 beendet und damit den Bakkalaureusgrad der Qualifizierung der Biologie erworben hat.

Der Rektor _____ Prof. habil. Dr. V.Kaminskas _____ /Unterschrift/
Der Dekan _____ Doz. Dr.D.Mickevicius _____ /Unterschrift/
/Siegel/

Kaunas, den 19.Juni 2005

Personalkode 48103060145

Übersetzung ist wahr: Übersetzerin der geschlossenen AG "Kauno Versmas"
Neringa Amelita Bilinskienė. 30.09.2009
Der Inhalt des 235 Artikels des Strafrechts Litauischer Republik ist mir bekannt.





ENLINO
Lithuanian-Norwegian Network of Master Programmes in
Environmental Sciences

TRANSCRIPT OF RECORDS

2005 03 16

NAME OF SENDING INSTITUTION: Vytautas Magnus University Faculty of Natural Sciences Tel.: +370 37 451407; Fax: +370 37 203858; e-mail: dek@gmf.vdu.lt	
Name of student: BABUŠYTĖ Date of birth: 1981.03.06	First name: AGNĖ (sex) : F

Course No.	Title of the course unit	Local grade L/N (1)	ECTS grade (1)	ECTS credits (2)
1.	Genetic and Evolutionary Toxicology	10/A	A	10
2.	Biodiversity and Environmental Management	8/C	C	10
3.	Molecular Methods in Ecology	9/B	B	10
				Total: 30

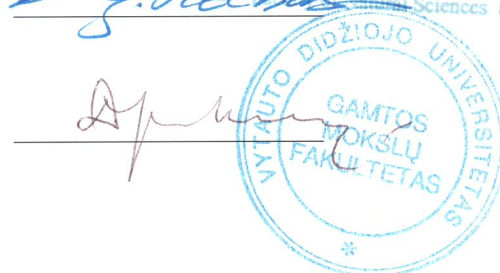
(1) (2) see explanation on back page

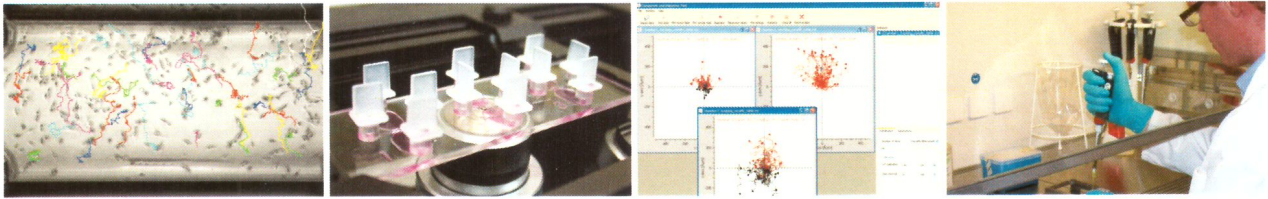
Prof. K. Kilkus,
Dean of the Faculty of Natural Sciences,
Vilnius University, Lithuania

Dr. A. Hovland,
Dean of the Faculty of Arts and Sciences,
Telemark University College, Norway

Prof. D.G. Nicholson
Dean of the Faculty of Natural Sciences and Technology,
Norwegian University of Science and Technology, Norway

Assoc. Prof. D. Mickevičius,
Dean of the Faculty of Natural Sciences,
Vytautas Magnus University, Lithuania





CERTIFICATE

Agne Malki

successfully attended the ibidi workshop

Chemotaxis Assays and Video Microscopy

October 29th – 30th 2014, ibidi GmbH Martinsried / München

- Basics of chemotaxis assays
- Cell preparation and video microscopy
- Cell tracking
- Analysis of migration data

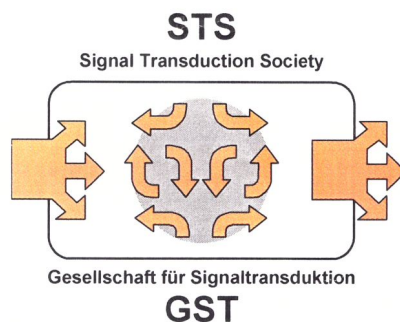
Martinsried, October 30th 2014

Elias Horn
Workshop Instructor

ibidi[®]
cells in focus

ibidi GmbH
Am Klopferspitz 19
82152 Planegg / Martinsried
Germany

Tel.: +49 89 / 520 46 17 - 0
Fax: +49 89 / 520 46 17 - 59
E-Mail: info@ibidi.de
www.ibidi.com



15^h Joint Meeting

Signal Transduction Receptors, Mediators and Genes

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

This is to certify that

Dr. Agne Babusyte

participated in the

15th Joint Meeting of the Signal Transduction Society (STS)

November 07-09, 2011

in Weimar (Germany)

The STS acknowledges the receipt of the
conference fee of **275.-- Euro**.

Prof. Dr. Ottmar Janssen

Prof. Dr. Karlheinz Friedrich

Prof. Dr. Frank Entschladen

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

The American Thoracic Society
certifies that

AGNE BABUSYTE

has participated in the educational activity entitled
ATS 2009 • SAN DIEGO, California
May 15 - 20, 2009.



We help the world breathe
PULMONARY • CRITICAL CARE • SLEEP

The American Thoracic Society designates this educational activity for a maximum of 49 AMA PRA Category 1 Credits™. This certificate does NOT award credit hours. This certificate only verifies attendance at the Conference. Attendees seeking CME credit must complete and submit the application online and download a Certificate of Credit.

Stephen C. Crane, PhD, MPH
ATS Executive Director

May 15, 2009

Date



A. Webb Roberts Center for
Continuing Medical Education

Attendance Certificate

The A. Webb Roberts Center for Continuing Medical Education of Baylor Health Care System, Dallas certifies that **Agne Babusyte** has participated in the educational activity titled FOCIS 2008 held in Boston, Massachusetts from June 6 - June 9, 2008. This activity was designated for

27 *AMA PRA Category 1 Credits™*

The A. Webb Roberts Center for Continuing Medical Education of Baylor Health Care System, Dallas is accredited by the Accreditation Council for Continuing Medical Education to provide continuing medical education for physicians.

A handwritten signature in cursive script that reads "William C. Roberts, MD".

William C. Roberts, MD
Dean, A. Webb Roberts Center for Continuing Medical Education
Baylor Health Care System, Dallas



DIPLOMA

Certification for

Agne Babusyte

has participated in the

Basic Operator training

for

FACSCanto™

January 10-13th 2006

Becton Dickinson AB

Pia Karlsson / Henrik Holst

Pia Karlsson/Henrik Holst

Application Specialists

BD Biosciences Certificate of Completion

is hereby granted to:

Agne Babusyte

to certify the completion of:

BD FACS Sample Prep


Assistant training

Granted: 30 January 2006



Pia Karlsson

*Pia Karlsson
Application Specialist*

Interlux 



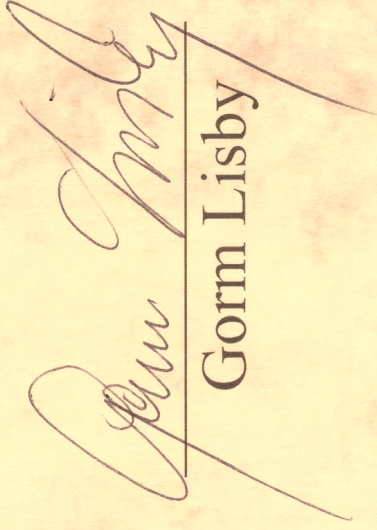
Diploma

Agnė Babušytė

Have on the 22nd and 23rd of February 2005 successfully completed the Seminar

Basic Nucleic Acid Amplification Technologies

Arranged by BD Diagnostic Systems, Interlux and Gorm Lisby, MD PhD


Gorm Lisby



JAGELLONIAN UNIVERSITY
SCHOOL OF MEDICINE
DEPARTMENT OF MEDICINE
Chairman: Prof. Dr. Andrzej Szczeklik

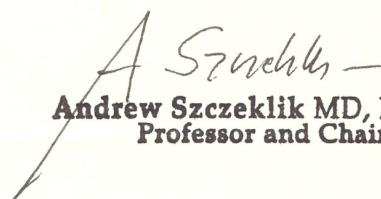


Kraków, 24.10.2006.

To whom it may concern

This is to certify that Mrs. Agne Babusyte has completed her training at the Department of Medicine, Jagiellonian University School of Medicine. The training lasted a month 11.09.2006 – 11.10.2006 and was carried out at the Division of Molecular Biology and Medical Genetics of our Department.

She actively participated in seminars and clinical experiments and research activities and learned basic methods in molecular biology as applied to clinical practice and research. She is an enthusiastic, highly motivated student very eager to learn. It was a pleasure to have Mrs. Agne Babusyte with us and we wish her success in her further research.


Andrew Szczeklik MD, PhD, FRCP
Professor and Chairman