

الأغلب بن سالم البرتاجي

سيرة ذاتية

-جانفي 2011-

## I – الإرشادات الشخصية

- الاسم و اللقب : الأعلب بن سالم البرتاجي
- تاريخ الولادة و مكنها: 26 ماي 1958 بنزرت – تونس
- المهنة : أستاذ تعليم عالي -  
الاختصاص العام : بيوكيمياء بيولوجيا خلوية و جزئية  
الاختصاص الدقيق : كيمياء حيوية هيكل الخلية Cytoskeletal proteins
- عنوان العمل الحالي : أستاذ في قسم الأحياء – جامعة الملك فيصل الأحساء  
– المملكة العربية السعودية
- الهاتف : 00966533289479 الأيميل : [a.bartegi@gmail.com](mailto:a.bartegi@gmail.com)
- عنوان العمل في تونس : المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير- ص ب 74- شارع  
الطاهر الحداد-5000 – المنستير- تونس- الهاتف : (216)98504045
- الحالة العائلية : متزوج - عدد الأبناء : ثلاثة
- اسم الزوجة و لقبها : ريم حسناء بالطيب
- مهنتها: أستاذة مبرزة في الرياضيات- جامعة الملك فيصل الأحساء – المملكة العربية  
السعودية

## II – المسؤوليات المهنية:

- أستاذ تعليم عالي اختصاص : بيوكيمياء بيولوجيا خلوية و جزئية منذ سنة 2005
- مسئول عن وحدة البحث: بيوكيمياء الزلاليات و بيولوجيا الخلية 01-09/UR/02- بالمعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير المحدثة في جانفي 2002
- عضو اللجنة مناظرة انتداب و ترقية الأساتذة المساعدين للتعليم العالي "لجنة الهندسة البيولوجية" دورة 2008-2009
- عضو اللجنة القطاعية للتجديد الجامعي للعلوم البيولوجية لمنظومة " أمد" للتعليم العالي 2006-2010 بوزارة التعليم العالي و البحث العلمي
- مكون لجمعية ودا دقي أساتذة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا سنة 2002 و رئيس شرفي حالي
- مدير قسم البيولوجيا بالمعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير من ماي 2002 إلى ماي 2005
- منسق ماجستير " المورث البشري" المرحلة الثالثة- بالمعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير من سبتمبر 2003 إلى 2007

### III- الشهادات العلمية :

- دكتوراه الدولة في العلوم البيولوجية – إختصاص بيوكيمياء – كلية العلوم تونس – 1998
- تربص ما بعد الدكتوراه (Post-Doctorat Position) جامعة زوريخ – سويسرا – من أكتوبر 1990 إلى أكتوبر 1993- مخبر الأستاذ مركوس شوب (Post-Doctorat Université de Zûrich – Suisse Institut de Pharmacologie- ) (Lab. Pr Marcus Shcaub
- دكتوراه جامعة مونبلي- في البيوكيمياء والبيولوجيا الجزئية - 1990 - كلية العلوم والتقنية مونبلي- فرنسا
- (Université des Sciences et Techniques du Languedoc Roussillon- CNRS- Montpellier- France
- دبلوم شهادة الدراسات المعمقة (DEA) في العلوم الغذائية(ميكروبيولوجيا) – 1984- كلية العلوم والتقنية كلارمون فيرون- فرنسا) (Université des Sciences et Techniques de) (France- Clermont –Ferrand
- الأستاذية في العلوم البيولوجية -1983- كلية العلوم والتقنية صفاقس- تونس
- الديبلوم الجامعي للدراسات العلمية بيولوجيا و كيمياء – 1981- كلية العلوم والتقنية صفاقس- تونس
- شهادة البا كلوريا في الرياضيات و العلوم – المعهد الثانوي بقربة -1978- تونس

### IV – التدريس بالجامعة :

- مساعد جامعي في : بيوكيمياء بيولوجيا خلوية و جزئية – كلية العلوم صفاقس -1993- أعطيت دروسا تطبيقية لطلبة المرحلتين الأولى و الثانية من التعليم الجامعي
- أستاذ مساعد جامعي - في : بيوكيمياء بيولوجيا خلوية و جزئية – كلية العلوم صفاقس -1995 أعطيت دروسا نظرية و تطبيقية لطلبة المرحلتين الأولى و الثانية من التعليم الجامعي
- أستاذ مساعد جامعي في : بيوكيمياء بيولوجيا خلوية و جزئية – كلية العلوم المنستير-1997 أعطيت دروسا نظرية و تطبيقية لطلبة المرحلتين الأولى و الثانية من التعليم الجامعي
- أستاذ محاضر جامعي في : بيوكيمياء بيولوجيا خلوية و جزئية – كلية العلوم المنستير – 1999 أعطيت دروسا نظرية لطلبة المرحلتين الأولى من التعليم الجامعي
- أستاذ محاضر جامعي في: بيوكيمياء بيولوجيا خلوية و جزئية - بالمعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير من 2001 أعطيت دروسا نظرية لطلبة المرحلتين الأولى و الثانية من التعليم الجامعي
- أستاذ تعليم عالي – إختصاص: بيوكيمياء بيولوجيا خلوية و جزئية - بالمعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير منذ 2005 أعطيت دروسا نظرية في البيوكيمياء و البروتيوميا لطلبة المرحلتين الثانية و الثالثة من التعليم الجامعي
- التدريس في المرحلة الثالثة : دروس نظرية في البيوكيمياء و البروتوميا (Biochemistry et Proteomic and Cellular Biology) منذ سنة 2006 لطلبة:
  - ماجستير البيولوجيا والصحة- المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير
  - ماجستير الموروث البشري - المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير
  - ماجستير بيوكيمياء ديناميكية: كلية العلوم تونس

طيلة هذه السنوات قمت كذلك بتأليف فروض الامتحانات و مراقبتها و تصحيحها لطلبة المراحل الأولى و الثانية و الثالثة من التعليم الجامعي

### التأطير الجامعي للطلبة :

- مشروع ختم الأستاذية في العلوم البيولوجية ( تأطير 25 من الطلبة)
- مشروع ختم الدروس اختصاص تقني سامي في مراقبة جودة المواد (تأطير 5 طلبة)
- الدراسات المعمقة إختصاص بيولوجيا و صحة و ماجستير (تأطير 20 من الطلبة)
- دكتوراه علوم بيولوجية و بيوتكنولوجية ( تأطير 5 طلبة حصلوا على الدكتوراه من جامعة المنستير و 9 طلبة مسجلين حاليا يعدون الدكتوراه )

### الأنشطة العلمية :

- المشاركة في عدة لجان مناقشات شهادات جامعية :
- التأهيل الجامعي ( 2 لجان رئيس و 1 عضو)
- الدكتوراه (14 كرئيس لجنة و 9 عضو)
- شهادات الماجستير ( 56 بين رئيس و عضو)
- تنظيم ملتقيات علمية محلية و الإعداد لمختلف الأيام و التظاهرات العلمية بالمعهد
- الأبواب المفتوحة و يوم البيوتكنولوجيا الطبية- الملتقى العالمي حول الكائنات المحورة جينيا 30 سبتمبر و 1 أكتوبر 2005)
- عدة مشاركات في مؤتمرات الجمعيات العلمية التونسية و دولية
- أوروبية ( 110 مشاركة منذ 1998 إلى 2010)
- عضو بعيد الجمعيات العلمية البولوجية التونسية منذ سنة 1994 ( الجمعية التونسية للعلوم البيولوجية و الجمعية التونسية للعلوم الطبيعية و الجمعية التونسية لعلم الأنتروبولوجيا و الجمعية التونسية للعلوم المناعة.....)

### مشاريع تعاون دولية علمية:

- 3 مع جامعة باريس - فرنسا (2004-2006-2007-2008)
- ( University of Paris Projets DGRSRT-INSERM-DGRST-CMCU )
- 5 مع إسبانيا جامعة إكسترامدورا- كاسيراس (من 2004- إلى University of Extramadura –Caceras – Spain (2009

### V – التربصات العلمية بالخارج (فرنسا، ألمانيا و سويسرا)

- مخبر الأستاذة جاكوب من 12 إلى 15 جويلية 2009 بباريس-  
Lab Pr. Jacob M.P INSERM U 698 à Hôpital Bichat –Paris-France
- مخبر الأستاذ جمال البنة من 16 إلى 20 ديسمبر 2008 بباريس-  
INSERM 733 Hôpital Bichat –Paris
- مخبر الأستاذ جمال البنة من 19 إلى 24 مارس 2007 بباريس-  
INSERM 733 Hôpital France-Bichat –Paris
- مخبر الأستاذ جمال البنة من 19 إلى 25 جوان 2006 بباريس-  
INSERM 733 Hôpital Hôpital Bichat -Paris-France.

- مخبر الدكتور بلا قار بالمعهد الوطني للصحة والبحوث الطبية بمونبلي فرنسا ( Lab. du Dr. France-Balaguer P. INSERM U 450 Montpellier ) ديسمبر 2000.
- مخبر الأستاذة لوبارم. كلية العلوم والتقنية بمونبلي فرنسا ( Lab. du Pr. Lebart MC. Faculté des Sciences- Montpellier -France ) من جوان 1999.
- مخبر الأستاذ رضا القصاب المعهد الوطني للبحوث العلمية -مونبلي فرنسا ( Lab du Pr.Ridha KASSAB Montpellier -France ) من جوان إلى سبتمبر سنوات : 1994-1995-1996-1997 و 1998.
- ما بعد الدكتوراه (Post-Doc) جامعة زوريخ - سويسرا- مخبر الأستاذ مركوس شوب - من أكتوبر 1990 إلى أكتوبر 1993 - ( Post- Doctorat – Lab. Pr. Marcus Schaub – Institut de Pharmacologie- Université de Zûrich- Suisse ).
- مخبر الأستاذ هو لمس ك. معهد ماكس بلانك -هيدلبرك- ألمانيا -من جوان 1990 إلى سبتمبر 1990 ( Lab. Pr. K. Holmes- Max Planck Institut –Heidelberg –Allemagne )

## VI- متفرقات:

- إستعمال برامج الحاسوب: ( Word, Excell, Power Point, Internet... ) والإبحار في الأنترنت
- إستعمال اللغات: العربية (جيد) - الفرنسية (جيد) الإنكليزية(جيد) -الألمانية (حسن)
- ممارسة الرياضة (عدو و سباحة.....)

## VII- منشورات علمية:

قمت بتأليف عدة بحوث علمية نشر معظمها باللغة الإنجليزية في مجلات علمية عالمية مختصة

## ملحق أهم النشريات العلمية للخمس سنوات الأخيرة 2005-2010

Bartegi a

Major publications during the last five years (2005-2010)

Research by Pub Med ( NCBI- USA) Results: 26

- 1. The prolyl isomerase Pin1 acts as a novel molecular switch for TNF-alpha-induced priming of the NADPH oxidase in human neutrophils.

Boussetta T, Gougerot-Pocidallo MA, Hayem G, Ciappelloni S, Raad H, Arabi Derkawi R, Bournier O, Kroviarski Y, Zhou XZ, Malter JS, Lu PK, Bartegi A, Dang PM, El-Benna J.

Blood. 2010 Dec 23;116(26):5795-802.

2. **Golimumab therapy of rheumatoid arthritis: an overview.**

**Zidi I, Bouaziz A, Mnif W, Bartegi A, Al-Hizab FA, Amor NB.**

**Scand J Immunol. 2010 Aug;72(2):75-85.**

3. **Novel cyclopeptides for the design of MMP directed delivery devices: a novel smart delivery paradigm.**

**Moustoifa el-F, Alouini MA, Salaün A, Berthelot T, Bartegi A, Albenque-Rubio S, Déléris G.**

**Pharm Res. 2010 Aug;27(8):1713-21.**

4. **Golimumab and malignancies: true or false association?**

**Zidi I, Bouaziz A, Mnif W, Bartegi A, Ben Amor N.**

**Med Oncol. 2010 Apr 7.**

5. **Homocysteine induces caspase activation by endoplasmic reticulum stress in platelets from type 2 diabetics and healthy donors.**

**Zbidi H, Redondo PC, López JJ, Bartegi A, Salido GM, Rosado JA.**

**Thromb Haemost. 2010 May;103(5):1022-32.**

6. **Biological analysis of endocrine-disrupting compounds in Tunisian sewage treatment plants.**

**Mnif W, Dagnino S, Escande A, Pillon A, Fenet H, Gomez E, Casellas C, Duchesne MJ, Hernandez-Raquet G, Cavallès V, Balaguer P, Bartegi A.**

**Arch Environ Contam Toxicol. 2010 Jul;59(1):1-12.**

7. **STIM1, Orail and hTRPC1 are important for thrombin- and ADP-induced aggregation in human platelets.**

**Galán C, Zbidi H, Bartegi A, Salido GM, Rosado JA.**

**Arch Biochem Biophys. 2009 Oct 15;490(2):137-44.**

8. **Acidic-store depletion is required for human platelet aggregation.**

**Amor NB, Zbidi H, Bouaziz A, Isaac J, Hernández-Cruz JM, Salido GM, Rosado JA, Bartegi A.**

**Blood Coagul Fibrinolysis. 2009 Oct;20(7):511-6.**

- 9. **Enhanced expression of STIM1/Orai1 and TRPC3 in platelets from patients with type 2 diabetes mellitus.**

**Zbidi H, López JJ, Amor NB, Bartegi A, Salido GM, Rosado JA.**

**Blood Cells Mol Dis. 2009 Sep-Oct;43(2):211-3.**

- 10. **TNF-alpha and its inhibitors in cancer.**

**Zidi I, Mestiri S, Bartegi A, Amor NB.**

**Med Oncol. 2010 Jun;27(2):185-98.**

- 11. **Olive tree wood phenolic compounds with human platelet antiaggregant properties.**

**Zbidi H, Salido S, Altarejos J, Perez-Bonilla M, Bartegi A, Rosado JA, Salido GM.**

**Blood Cells Mol Dis. 2009 May-Jun;42(3):279-85.**

- 12. **[Importance of HLA-G in therapy of cancer].**

**Zidi I, Bartegi A.**

**Therapie. 2008 Jul-Aug;63(4):327-32. Epub 2008 Oct 22. Review. French.**

- 13. **[New antitumor agent: In vitro activity on breast carcinoma cells].**

**Skhiri L, Pavon-Djavid G, Helary G, Bartegi A, Migonney V.**

**Pathol Biol (Paris). 2009 May;57(3):e9-e15.**

- 14. **[Endocrine xenoestrogens disrupters: molecular mechanisms and detection methods].**

**Mnif W, Pillon A, Balaguer P, Bartegi A.**

**Therapie. 2007 Sep-Oct;62(5):369-86. Epub 2008 Jan 19.**

- 15. **Stability of the T-DNA flanking regions in transgenic Arabidopsis thaliana plants under influence of abiotic stress and cultivation practices.**

**Papazova N, Ghedira R, Van Glabeke S, Bartegi A, Windels P, Taverniers I, Roldan-Ruiz I, Van Bockstaele E, Milcamps A, Van Den Eede G, Depicker A, De Loose M.**

**Plant Cell Rep. 2008 Apr;27(4):749-57.**

16. Tyrosine phosphorylation / dephosphorylation balance is involved in thrombin-evoked microtubular reorganisation in human platelets.

**Bouaziz A, Amor NB, Woodard GE, Zibidi H, López JJ, Bartegi A, Salido GM, Rosado JA.**

**Thromb Haemost. 2007 Aug;98(2):375-84.**

17. Characterization of the intracellular mechanisms involved in the antiaggregant properties of cinnamtannin B-1 from bay wood in human platelets.

**Ben Amor N, Bouaziz A, Romera-Castillo C, Salido S, Linares-Palomino PJ, Bartegi A, Salido GM, Rosado JA.**

**J Med Chem. 2007 Aug 9;50(16):3937-44..**

18. Estrogens and antiestrogens activate hPXR.

**Mnif W, Pascussi JM, Pillon A, Escande A, Bartegi A, Nicolas JC, Cavailès V, Duchesne MJ, Balaguer P.**

**Toxicol Lett. 2007 Apr 5;170(1):19-29.**

19. Calcineurin A and CaMKIV transactivate PGC-1alpha promoter, but differentially regulate cytochrome c promoter in rat skeletal muscle.

**Guerfali I, Manissolle C, Durieux AC, Bonnefoy R, Bartegi A, Freyssenet D.**

**Pflugers Arch. 2007 May;454(2):297-305.**

20. Cinnamtannin B-1 from bay wood exhibits antiapoptotic effects in human platelets.

**Bouaziz A, Romera-Castillo C, Salido S, Linares-Palomino PJ, Altarejos J, Bartegi A, Rosado JA, Salido GM.**

**Apoptosis. 2007 Mar;12(3):489-98.**

21. Cinnamtannin B-1 from bay wood reduces abnormal intracellular Ca<sup>2+</sup> homeostasis and platelet hyperaggregability in type 2 diabetes mellitus patients.

**Bouaziz A, Salido S, Linares-Palomino PJ, Sanchez A, Altarejos J, Bartegi A, Salido GM, Rosado JA.**



**Arch Biochem Biophys. 2007 Jan 15;457(2):235-42.**

**22. Differential involvement of thrombin receptors in Ca<sup>2+</sup> release from two different intracellular stores in human platelets.**

**Jardin I, Ben Amor N, Bartegi A, Pariente JA, Salido GM, Rosado JA.**

**Biochem J. 2007 Jan 1;401(1):167-74.**

**23. Thrombin-induced caspases 3 and 9 translocation to the cytoskeleton is independent of changes in cytosolic calcium in human platelets.**

**Amor NB, Pariente JA, Salido GM, Rosado JA, Bartegi A.**

**Blood Cells Mol Dis. 2006 May-Jun;36(3):392-401.**

**24. A role for 5,6-epoxyeicosatrienoic acid in calcium entry by de novo conformational coupling in human platelets.**

**Ben-Amor N, Redondo PC, Bartegi A, Pariente JA, Salido GM, Rosado JA.**

**J Physiol. 2006 Jan 15;570(Pt 2):309-23.**

**25. Caspases 3 and 9 are translocated to the cytoskeleton and activated by thrombin in human platelets. Evidence for the involvement of PKC and the actin filament polymerization.**

**Ben Amor N, Pariente JA, Salido GM, Bartegi A, Rosado JA.**

**Cell Signal. 2006 Aug;18(8):1252-61.**

**26. Ca<sup>2+</sup>-independent activation of Bruton's tyrosine kinase is required for store-mediated Ca<sup>2+</sup> entry in human platelets.**

**Redondo PC, Ben-Amor N, Salido GM, Bartegi A, Pariente JA, Rosado JA.**

**Cell Signal. 2005 Aug;17(8):1011-21.**