

ALFRED ISHU BAYATI, MSc, Ph.D.

Prästkragsvägen 33 • 448 36 Floda, Sweden

+46704676691 • alfred.bayati@telia.com

Arbetslivserfarenhet					
2011	Information Technology & Medical Consulting Sweden, Goteborg, Sverige				
	<ol style="list-style-type: none"> 1) Den digitala verksamhetsdelen av företaget syftar till att utveckla skräddarsydda, användarvänliga och pålitliga mjukvaror (program) som kan öka produktivitet inom verksamheter och bespara tid och pengar. 2) Den medicinska verksamhetsdelen av företaget syftar till att stödja medicinsk forskningsprojektens start och utveckling i alla dess faser från design, genomförande, analys och rapportering till vetenskapliga publikationer och regulatoriska dokument. 				
2009- 2010	Medical advisor, Archimed Medical Communication AG, Zofingen, Switzerland				
	<table border="1"> <tr> <td>Ansvarsområde</td> <td>I denna position har jag varit ansvarig för utbildning av personal, kontakt med nya möjliga kunder till företaget och att de dokument som genererades i företaget, både regulatoriska och vetenskapliga, innehåller rätt information presenterade på korrekt vetenskapligt språk.</td> </tr> <tr> <td>Uppnådda mål</td> <td>Två nya kunder anslut sig till företaget och många regulatoriska och vetenskapliga dokument genererades och levererades med korrekt innehåll.</td> </tr> </table>	Ansvarsområde	I denna position har jag varit ansvarig för utbildning av personal, kontakt med nya möjliga kunder till företaget och att de dokument som genererades i företaget, både regulatoriska och vetenskapliga, innehåller rätt information presenterade på korrekt vetenskapligt språk.	Uppnådda mål	Två nya kunder anslut sig till företaget och många regulatoriska och vetenskapliga dokument genererades och levererades med korrekt innehåll.
	Ansvarsområde	I denna position har jag varit ansvarig för utbildning av personal, kontakt med nya möjliga kunder till företaget och att de dokument som genererades i företaget, både regulatoriska och vetenskapliga, innehåller rätt information presenterade på korrekt vetenskapligt språk.			
Uppnådda mål	Två nya kunder anslut sig till företaget och många regulatoriska och vetenskapliga dokument genererades och levererades med korrekt innehåll.				
2005- 2008	Principal Scientist, Discovery Medicine, AstraZeneca R&D Mölndal.				
	<table border="1"> <tr> <td>Ansvarsområde</td> <td>I denna position har jag varit ansvarig för överföring av olika fysiologiska/farmakologiska modellerar från djur till människa (Translational Medicine). Dessutom har jag varit ansvarig för att starta samarbeten med olika samarbetspartner runt om i världen med ansvar för dagliga vetenskapliga kontakter.</td> </tr> <tr> <td>Uppnådda mål</td> <td>Två modeller har överförts till människa med stor framgång. En stor internationell databas har bildats som används för beslutsfattande i projekt arbetet.</td> </tr> </table>	Ansvarsområde	I denna position har jag varit ansvarig för överföring av olika fysiologiska/farmakologiska modellerar från djur till människa (Translational Medicine). Dessutom har jag varit ansvarig för att starta samarbeten med olika samarbetspartner runt om i världen med ansvar för dagliga vetenskapliga kontakter.	Uppnådda mål	Två modeller har överförts till människa med stor framgång. En stor internationell databas har bildats som används för beslutsfattande i projekt arbetet.
	Ansvarsområde	I denna position har jag varit ansvarig för överföring av olika fysiologiska/farmakologiska modellerar från djur till människa (Translational Medicine). Dessutom har jag varit ansvarig för att starta samarbeten med olika samarbetspartner runt om i världen med ansvar för dagliga vetenskapliga kontakter.			
Uppnådda mål	Två modeller har överförts till människa med stor framgång. En stor internationell databas har bildats som används för beslutsfattande i projekt arbetet.				
2000-2005	Scientific Adviser, Experimental Medicine, AstraZeneca R&D Mölndal.				
	<table border="1"> <tr> <td>Ansvarsområde</td> <td>I denna position har jag varit ansvarig för att bygga en fungerande grupp för studier av funktionell mage och tarm sjukdomar i människa. Denna grupps uppgift har varit att möjliggöra överföring av prekliniska modeller till människa. Dessutom gruppen skall vara en bollplank för diskussion med prekliniska gruppen för utveckling av optimala djur modeller.</td> </tr> </table>	Ansvarsområde	I denna position har jag varit ansvarig för att bygga en fungerande grupp för studier av funktionell mage och tarm sjukdomar i människa. Denna grupps uppgift har varit att möjliggöra överföring av prekliniska modeller till människa. Dessutom gruppen skall vara en bollplank för diskussion med prekliniska gruppen för utveckling av optimala djur modeller.		
Ansvarsområde	I denna position har jag varit ansvarig för att bygga en fungerande grupp för studier av funktionell mage och tarm sjukdomar i människa. Denna grupps uppgift har varit att möjliggöra överföring av prekliniska modeller till människa. Dessutom gruppen skall vara en bollplank för diskussion med prekliniska gruppen för utveckling av optimala djur modeller.				

	Uppnådda mål	En grupp som består av forskare, gastroenterologer och sjuksköterskor, startades. En ny distensionsapparat utvecklades som har använts sedan dess i de olika kliniska studier som ingår i projekten.
1990-2000	Associate Director Gastrointestinal Pharmacology, Preclinical R&D, AstraZeneca R&D Mölndal.	
	Ansvarsområde	I denna position har jag varit ansvarig för att utveckla in-vivo integrative fysiologiska/farmakologiska modeller i djur. Detta genom att samla, analysera och tolka olika biologiska signaler. Dessa modeller har utvecklats för många olika projekt så som syrasekretion, fett och kolesterol absorption, mage och tarmens motilitet och smärta.
	Uppnådda mål	Många olika modeller har utvecklats i råttor, mös, hund och katter och har kunnat besvara många av projekten' s frågor. Under åren och i olik projekt har jag haft ansvaret för grupper av forskare, och laboratorietekniker och led deras verksamhet för att nå de uppsatta målen.
1984-1988	Assistant teacher, Medical faculty Dept. of Medical Physiology, Uppsala University, Sweden.	
	Ansvarsområde	Att undervisa medicinarekandidater i teoretisk och praktisk integrative fysiologi.

Utbildnings- och akademikergrader

1984-1990	Universitet	Medicinsk fakultet, Uppsala Universitet, Uppsala, Sverige.
	Uppnådda mål	Doktorsexamen i Medicinsk Vetenskap (Dr Med Sc).
1981-1989	Universitet	Farmaceutisk fakultet, Uppsala Universitet, Uppsala, Sverige.
	Uppnådda mål	Apotekarexamen (MSc).
1973-1978	Universitet	Medicinsk fakultet, Azerabadegan University, Tabriz, Iran.
	Uppnådda mål	Sex år av medicinska studier.

Expertis

Språk	Engelska	Flytande
	Svenska	Flytande
	Persiska	Flytande
Medicinsk forskning	Design, planering, genomförande, analys och tolkning av prekliska/kliniska fysiologiska/farmakologiska studier. Planera, starta, genomföra, avsluta och rapportera aktiviteter med syfte att besvara projektets fysiologiska/farmakologiska frågeställningar.	
Dator	Design och utveckling av olika mjukvara i LabView miljö med mer än 15 års	



programmering	erfarenhet. Innehar CLAD "Certified LabView Associate Developer"
	Har mångårig erfarenhet och professionella kunskaper i MS Office.

Utmärkelser

2005 AZ Global Scientific & Technical Achievement Award for "Gastric Physico-mechanical response to distension in rat and man".

Personligt

Interessen	Mat lagning
	Video filmning och redigering
	Mjukvaruutveckling
Allmän	Jag är gift sedan 1973. Har två barn födda 1981 och 1988 och två barnbarn födda 2005 och 2007.

Mer information, publikationslist och referenser på begäran.

Prästkragsvägen 33
448 36
Floda
Sweden

Phone : +46 (0)302 37 992
Mobile: +46 (0)7094 676 691
e-mail : alfred.bayati@itmed.se
Web : www.itmed.se

Org nr: 511230-1832
Innehar F-Skatt