

دکتر بهزاد یویک

رئیس انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی و رئیس کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی
تشخیص پزشکی ایران



تاریخ تکمیل کارنامه: ۱۳۸۷/۴/۱۸

جدول ۱ مشخصات فردی:

نام: بهزاد
نام خانوادگی: یویک
آدرس محل کار (آزمایشگاه): خیابان شریعتی، خیابان وحید دستگردی (ظفر)، نرسیده به خیابان نفت، پلاک ۱۷۶
شماره تلفن محل کار (آزمایشگاه): 5-22264144
آدرس محل کار (دانشگاه): خیابان شریعتی، بالاتر از دولت، زرگنده، کوی کارخانه رنگ، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد پزشکی تهران، دانشکده پیراپزشکی
شماره تلفن محل کار (دانشگاه): 7-22006660
آدرس پست الکترونیکی: bpoopak@payvandlab.com

جدول ۲

الف) مدارج تحصیلی

رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
هماتولوژی	دکتری PhD	تربیت مدرس	تهران	ایران	خرداد ۱۳۸۴

فروردین ۱۳۷۱	ایران	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	علوم آزمایشگاهی دکتری
شهریور ۱۳۶۵	ایران	تهران	دانشگاه علوم پزشکی ایران	علوم آزمایشگاهی کاردانی

(ب) پایان نامه : مهارت‌های حرفه ای

نام استاد یا اساتید راهنما	مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه
دکتر علی اکبر پورفتح اله	PhD	Molecular Evaluation of clonality and Minimal Residual Disease (MRD) in children with B-Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia using Immunoglobulin Heavy chain and γ/δ T-cell Receptor Gene Rearrangements.
دکتر احمد کاظمی	دکتری	Evaluation of Acute Leukemia in Adulthood (By Technicon H-1 & Cytochemistry including Pitfalls in diagnosis)

جدول ۳

(الف) سابقه ارائه خدمات آموزشی

سال تدریس	کل ساعات تدریس شده	نوع درس	مقطع تحصیلی	موسسه محل تدریس
از سال ۱۳۸۵	۸ ساعت در هر نیمسال	فیزیولوژی خون	دکتری پزشکی	واحد پزشکی تهران
از سال ۱۳۷۱	۴۰ ساعت نظری حدود ۴۰ ساعت عملی	هماتولوژی	کاردانی	واحد پزشکی تهران
از سال ۱۳۷۱	۲۰ ساعت نظری ۶۸ ساعت عملی	بانک خون	کاردانی	واحد پزشکی تهران
از سال ۱۳۸۴	۱۷ ساعت نظری	کنترل کیفی	کارشناسی ارشد	دانشگاه تربیت مدرس
از سال ۱۳۸۲	۱۶ ساعت نظری و عملی	هماتولوژی ۳	کارشناسی ارشد	دانشگاه تربیت مدرس
از سال ۱۳۸۵	۱۰ ساعت نظری	پیشرفت های نوین در هماتولوژی	دکتری PhD	دانشگاه تربیت مدرس
از سال ۱۳۸۶	۸ ساعت نظری	روش های پیشرفته در هماتولوژی	دکتری PhD	دانشگاه تربیت مدرس
از سال ۱۳۸۶	۱۷ ساعت نظری	کنترل هماتولوژی	دکتری PhD	دانشگاه تربیت مدرس

(ب) پایان نامه های سرپرستی شده یا مشاوره شده:

تاریخ دفاع از پایان نامه	سمت در پایان نامه	حل انجام پایان نامه	دوره تحصیلی ارائه پایان نامه	عنوان پایان نامه
۱۰ مهر ۱۳۸۶	استاد راهنما	واحد پزشکی تهران	کارشناسی ارشد	تشخیص مولکولی لنفوم غیر هوچکین از نوع سلول B با استفاده از بازارایی ژنی زنجیره

				سنگین ایمنوگلوبولین
1375	استاد مشاور	دانشکده داروسازی - دانشگاه آزاد اسلامی	دکتری داروسازی	اثر کلوزاپین روی بیماران اسکیزوفرنیکی که نسبت به درمان با آنتی پسیکوتیکهای کلاسیک مقاوم بوده اند

(ج) سابقه ارائه خدمات حرفه ای (مشاوره ، همکاری و...)

تاریخ ارائه خدمات	فرد، مرکز یا سازمان دریافت کننده خدمات	نوع خدمت حرفه ای
1383-ادامه دارد	آزمایشگاه تخصصی پیوند	مسؤل فنی آزمایشگاه تخصصی پیوند
1384-1377	واحد پزشکی تهران	مسؤل فنی آزمایشگاه بیمارستان امیر المؤمنین (ع)
1376-1375	واحد پزشکی تهران	مسؤل آزمایشگاه بیمارستان جواهری
1379-1372	واحد پزشکی تهران	مسؤل آزمایشگاه پلی کلینیک قدس
1369-1375	آزمایشگاه بهار	مسؤل آزمایشگاه هماتولوژی آزمایشگاه بهار
1382-ادامه دارد		

(د) سابقه موقعیت ها و پست های اجرایی (مرتبط با آموزش و تحقیقات)

سمت	نوع وظایف محوله	مکان فعالیت	نام ، رتبه علمی و رشته تحصیلی مسؤل مافوق	تاریخ
سرپرست دانشکده علوم آزمایشگاهی	اجرائی - علمی	واحد پزشکی تهران	خانم دکتر شاه محمدی- استادیار - معاون آموزشی	1372-ادامه دارد
عضو هیئت رئیسه مرکز تحقیقات	اجرائی - علمی	واحد پزشکی تهران	دانشیار- آقای دکتر احمد فیروزان	1386-ادامه دارد
عضو مرکز توسعه آموزش	علمی	واحد پزشکی تهران	خانم دکتر شاه محمدی- استادیار - معاون آموزشی	1376-ادامه دارد
سرپرست آزمایشگاه های آموزشی	اجرائی - علمی	واحد پزشکی تهران	استاد - آقای دکتر سید حسین یحوی	1372-1376

(ه) سابقه فعالیت و پستهای اجرایی (غیرمرتبط با آموزش و تحقیقات)

عنوان سمت	وظیفه	مکان فعالیت	مافوق	تاریخ
عضو هیئت رئیسه پلی کلینیک قدس	مدیریت و برنامه ریزی	پلی کلینیک قدس	آقای دکتر سید حسین یحوی	1375-1376

: جدول ه

(الف) عضویت در انجمن ها و مجامع علمی

نام مجمع	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت مجمع	مدت عضویت
انجمن دکتری علوم آزمایشگاهی	دبیر علمی بخش هماتولوژی - مشارکت در پژوهشها	تهران	1371-ادامه دارد
انجمن علمی انتقال خون ایران	مشارکت در برگزاری سمینارها	تهران	1383-ادامه دارد

(ب) عضویت در کمیته ها و شوراهای

نام کمیته یا شورا	نوع همکاری با کمیته یا شورا	مکان یا سازمان مربوطه	مدت فعالیت
شورای آموزشی	عضو ثابت	واحد پزشکی تهران	1372 ادامه دارد
شورای پژوهشی	عضو ثابت	واحد پزشکی تهران	1381 ادامه دارد
کمیته تخصصی هماتولوژی	عضو ثابت	آزمایشگاه مرجع سلامت	1387 ادامه دارد
شورای گروه هماتولوژی	عضو ثابت	دانشگاه تربیت مدرس	1384 1386
شورای فرآورده های تشخیص پزشکی – شاخه هماتولوژی	عضو ثابت	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	1380 1382
کمیته انتقال خون	عضو ثابت	بیمارستان امیر المؤمنین (ع)	1377 1384

جدول ۶ :

(الف) پروژه های تحقیقاتی تصویب شده

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح (مجری، همکار، ...)	موسسه محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح
ارزیابی تکثیر ژن N-MYC در کودکان مبتلا به نوروبلاستوم	مجری	واحد پزشکی تهران	در حال انجام	یکسال
ارزیابی موتاسیون JAK2-V617F در بیماری های میلوپرولیفراتیو مزمن	مجری	واحد پزشکی تهران	در حال انجام	یکسال
تشخیص ملکولی بدخیمی های لنفوئید با استفاده از تعیین ترانس لوکاسیون های کروموزومی اختصاصی و بازآرایی ژنهای زنجیره سنگین و سبک ایمونوگلوبولین و گیرنده لنفوسیت T به روش واکنش زنجیره پلیمرز	مجری	واحد پزشکی تهران	به اتمام رسیده	شش سال
<ul style="list-style-type: none"> • 2001-2002: Research Assistant, Evaluation of Anti HBs Antibody levels in serum of workers in Amir- Al-Moemenin General Hospital, Tehran, Iran. • 1995-1996: Research Assistant, Evaluation of Hematologic Parameters in victims of chemical warfare. Tehran Medical Unit, Islamic Azad University. • 1994-1996: Head Research Project: Evaluation of Hb Electrophoresis with CBC in 980 cases of minor Beta– Thalassemia & iron deficiency anemia. Hematology Department, Bahar Medical Laboratory (Private Laboratory), Tehran, Iran. 				

جدول ۷ :

(الف) سخنرانی در هم اندیشی، بازآموزی، کنگره و..... (با ارائه مقاله)

عنوان سخنرانی	عنوان هم اندیشی، بازآموزی و غیره	محل برگزاری هم اندیشی، بازآموزی و غیره	تاریخ سخنرانی
---------------	----------------------------------	--	---------------

1. **New classification of WHO on MPN, 2008. Tehran 1st international congress on quality improvement. Iranian Association of Laboratory Doctors.Tehran Iran.**
2. **Molecular diagnosis of B cell Non- Hodgkin Lymphoma by Evaluation of Immunoglobulin Heavy Chain Gene Rearrangement ,2008, Annual Pathology Congress, Association of Iranian Pathologist, Tehran Iran.**
3. **Evaluation of JAK2 –V617F Mutation in Iranian patients suffering Chronic Myeloproliferative Disorders,2007 19th .Asian Pacific Cancer Conference, Tehran Medical Sciences University, Tehran Iran**
4. **Interpretation of Peripheral Blood Smear,2007. Tehran Medical Sciences University, Tehran Iran.**
5. **Interpretation and pitfall in Hb electrophoresis, 2007. Continuous medical education program of Iranian Association of Laboratory Doctors. Tehran Medical University.**
6. **New Aspects in Myeloproliferative Disorders and Myelodysplastic Disorders,2007. Continuous medical education program of Iranian Association of Laboratory Doctors. Tehran Medical University.**
7. **Molecular Diagnosis in Hematology. The fifth National Congress on Improving the Quality in clinical Laboratories, 2007. Iran Medical Sciences University, Tehran, Iran.**
8. **Accreditation of Medical Laboratory, a Research Project. The fifth National Congress on Improving the Quality in clinical Laboratories, 2007. Iran Medical Sciences University, Tehran, Iran.**
9. **Pre-analytical Errors in Coagulation Tests. 1st workshop on coagulation tests, 2006. Iran blood organization of transfusion. Tehran, Iran.**
10. **The first report of N-myc amplification in 27 cases of Iranian children suffering Neuroblastoma, 2006. 1st Iranian Congress on Children Cancers Mahak Hospital, Tehran Iran. (presented as a member of panel discussion ,Moderator: professor Berthold)**
11. **Interpretation of CBC and Peripheral Blood Smear,2006. Social Insurance Organization, Tehran Iran.**
12. **Molecular Basis of Thalassemia,2006. Jondishapour University Ahvaz Iran.**
13. **Interpretation of laboratory tests in diagnosis of abnormal hemoglobin syndromes, 2006. Jondishapour University Ahvaz Iran.**
14. **Coagulation Case Presentation,2006. Continuous medical education program of Iranian Association of Laboratory Doctors. Tehran Medical Unit, Islamic Azad University, Tehran, Iran.**
15. **Leukemia Case Presentation,2006. Continuous medical education program of Iranian Association of Laboratory Doctors. Tehran Medical Unit, Islamic Azad University, Tehran, Iran.**
16. **Anemia Case Presentation,2006. Continuous medical education program of Iranian Association of Laboratory Doctors. Social Insurance Organization, Tehran, Iran.**
17. **N-MYC- amplification in neuroblastoma- first report from IRAN,2006. Monthly seminar of Iranian Pediatric Hemato-Oncology association, Tehran ,Iran.**
18. **The First Reports of May-Hegglin Anomaly from Iran and Homozygous E1841K Mutations in the World,2006. The fourth National Congress on Improving the Quality in clinical Laboratories, 2006. Iran Medical Sciences University, Tehran, Iran.**
19. **Quality Assurance in Hematology,2006. The fourth National Congress on Improving the Quality in clinical Laboratories, 2006. Iran Medical Sciences University, Tehran, Iran.**
20. **Microbiology Lab. and Nosocomial Infections,2006. CME seminar for Nurses.Amir Al Moemenin Hospital, Tehran Medical Unit, Islamic Azad University, Tehran, Iran.**
21. **Classification of Malignant Hematological Diseases, 2005. The third National Congress on**

- Improving the Quality in clinical Laboratories, 2005. Iran Medical Sciences University, Tehran, Iran.**
- 22. Molecular Diagnosis of Minimal Residual Disease, 2005. Continuous medical education of Iranian Association of Laboratory Doctors. Medical central organization.**
 - 23. Leukemia Case Presentation, 2004. 1st continuous medical education of Iranian Association of Laboratory Doctors. Baghiatollah Medical Sciences University. Tehran, Iran.**
 - 24. Detection of Minimal Residual Disease, 2004. 1st continuous medical education of Iranian Association of Laboratory Doctors. Baghiatollah Medical Sciences University. Tehran, Iran.**
 - 25. Anemia Case Presentation, 2004. 1st continuous medical education of Iranian Association of Laboratory Doctors. Baghiatollah Medical Sciences University. Tehran, Iran.**
 - 26. Internal Quality control of cell counters in hematology, 2004. 1st continuous medical education of Iranian Association of Laboratory Doctors. Baghiatollah Medical Sciences University. Tehran, Iran.**
 - 27. Detection of Minimal Residual Disease in Acute Leukemia, Methodological Advances & Preliminary Report of MRD Diagnosis Using Markers of Clonality in B-Precursor**
 - 28. Acute Lymphoblastic Leukemia, 2004. 4th National Iranian Congress of Hematology & Oncology. Mashad medical Sciences University. Mashad, Iran.**
 - 29. Detection of Minimal Residual Disease in Acute Leukemia, Methodologic Advances. 1st congress of medical laboratory, 2004. Iran Reference Laboratory. Tehran, Iran.**
 - 30. Harmonization of Methods in Hematology Labs. 1st congress of medical laboratory, 2004. Iran Reference Laboratory, Tehran Iran.**
 - 31. Quality Assurance in Hematology. Conference on QC in clinical laboratory, 2004. Ahvaz medical Sciences University, Ahvaz, Iran.**
 - 32. Molecular Basis of Leukemia & Lymphoma. Conference on Molecular Medicine, 2003. Medical central organization, Tehran, Iran.**
 - 33. Harmonization of the Laboratory Results. The first National Congress on Improving the Quality in clinical Laboratories, 2002. Iran Medical Sciences University, Tehran, Iran.**
 - 34. Laboratory Diagnosis of Thalassemia Syndromes. Educational Hematology Conference, 2002. Medical central organization. Tehran, Iran.**
 - 35. Evaluation of Peripheral Blood smear & Leukocyte Morphology. Educational Hematology Conference, 2002. Medical central organization, Tehran, Iran.**
 - 36. Hematological manifestations of Infectious Disease. Congress of Infectious Diseases, 2001. Tehran Medical Unit, Islamic Azad University, Tehran, Iran.**
 - 37. Laboratory Diagnosis of DIC, Hematology Congress, 1994. Mazandaran Medical Sciences University. Mazandaran, Iran.**
 - 38. Cytochemistry & Applications, Hematology Congress, 1994. Mazandaran Medical Sciences University. Mazandaran, Iran.**
 - 39. 980 cases of H6 Electrophoresis, hematology Congress, 1994. Mazandaran Medical Sciences University. Mazandaran, Iran.**
 - 40. Laboratory Diagnosis of AIDS, International AIDS Day seminar, 1993. Tehran Medical Unit, Islamic Azad University, Tehran, Iran.**
 - 41. Hemoglobinopathies & thalassemia Syndromes. Congress of clinical chemistry, 1993, Army Medical Sciences University, Tehran, Iran.**
 - 42. Laboratory Evaluation of Acute Leukemias in Adults. National Congress of Laboratory sciences, 1992. Mashad Medical Sciences University, Mashad, Iran**

سخنرانی در کارگاه و بازآموزی :

- 1. Interpretation of Peripheral Blood Smear, 2008. Tehran 1st international congress on quality improvement. Iranian Association of Laboratory Doctors. Tehran Iran**
- 2. CV, Cover letter, Recommendation letter and Thank you letter Workshop for faculty members, 2007. Dental sciences branch, Islamic Azad University. Tehran, Iran.**
- 3. Workshop on Interpretation of Peripheral Blood Smear, 2007. The fifth National Congress on Improving the Quality in clinical Laboratories, Iran Medical Sciences University, Tehran, Iran.**
- 4. Case Presentation – Anemia, 2007. Continuous medical education program of Iranian Association of Laboratory Doctors. Tehran Medical University.**
- 5. Case Presentation – Malignant Leukocyte Disorders , 2007. Continuous medical education program of Iranian Association of Laboratory Doctors. Tehran Medical University.**
- 6. Workshop on Evaluation for Medical Faculty Members, 2006. Tehran Medical Branch, Islamic Azad University.**
- 7. Workshop on Quality Assurance in Hematology, 2006. The fourth National Congress on Improving the Quality in clinical Laboratories, 6 Iran Medical Sciences University, Tehran, Iran.**
- 8. Continuous Education on hematology esp. quality assurance, 2006. Social Insurance Organization, Tehran**
- 9. Curriculum Vitae (CV) writing workshop for faculty members, 2005 .Tehran medical branch of Islamic Azad University.**
- 10. Continuous Education on hematology, 2005. Moaieri Hospital, Social Insurance Organization, Tehran,**
- 11. Continuous Education on hematology, 2004. Moaieri Hospital, Social Insurance Organization, Tehran,**
- 12. Continuous Education on hematology esp. quality assurance, 2003. Social Insurance Organization, Tehran,**
- 13. Evaluation. EDC workshop of Lesson Plan, 2002. Tehran Medical Unit, Islamic Azad University.**
- 14. Evaluation. EDC workshop of Lesson Plan, 2003. Tehran Medical Unit, Islamic Azad University.**
- 15. Problem Based Learning. EDC workshop of Teaching Methods, 2003. Tehran Medical Unit, Islamic Azad University. Continuous Education on hematology 2002, social Insurance organization, Tehran, Iran**

Conference, Poster Presentation :

- 1. Molecular Diagnosis of Minimal Residual Disease in Iranian Children Suffering B-Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia Using Immunoglobulin Heavy Chain & Kappa Light Chain Gene Rearrangements by PCR, 2007. 19th .Asian Pacific Cancer Conference, Tehran Medical Sciences University, Tehran Iran**
- 2. Malignant B cell lymphomas versus benign lymphoproliferations, Role of immunoglobulin heavy chain gene rearrangement analysis , 2007. 19th .Asian Pacific Cancer Conference, Tehran Medical Sciences University, Tehran Iran**
- 3. Evaluation of N-Myc gene amplification in Iranian children suffering Neuroblastoma by differential PCR, 2007. Asian Pasiffic Congress Cancer, Tehran Medical Sciences University, Tehran Iran**

4. Evaluation of clonality in Iranian children with B-Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia Using IgH & TCR-Delta Gene Rearrangements. European Congress of Human Genetics, 2003. Birmingham, England.

(ب) نشر نرم افزار، لوح فشرده و.....

نوع اطلاعات یا نرم افزار تهیه شده	موارد استفاده نرم افزار، لوح فشرده و غیره	نام همکاران	تاریخ انتشار
<p>• Atlas of cytomorphology of Bone Marrow Aspiration, 2003. Tehran Medical Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran.</p>			

جدول ۸ :

(الف) شرکت در دوره های مختلف (آموزشی، پژوهشی و اجرایی)

نام دوره	نوع (سطح) دوره	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
دوره آموزشی هماتولوژی مولکولی	پیشرفته	Bicocca University of Milan-Tetamenti Research Center	تیر ماه ۱۳۸۶

(ب) شرکت در هم اندیشی ها، بازآموزی ها و کارگاه ها

نام هم اندیشی، بازآموزی، کارگاه و غیره	طول مدت دوره	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
کارگاه روش تحقیق	۵ روز	واحد پزشکی تهران	1374
کارگاه روش تدریس	2 روز	واحد پزشکی تهران	1376
کارگاه ارزشیابی	۲ روز	واحد پزشکی تهران	1378

جدول ۹ انتشارات :

(الف) کتب منتشر شده

عنوان کتاب	همکار/همکاران	(نوع کار) ترجمه، تالیف، گردآوری، ویرایش	ناشر	شهر و کشور محل نشر	سال چاپ
Book Translation:					
1. Textbook of Blood Banking & Transfusion Medicine, 2005					
2. Translation, Interpretation of laboratory Tests, J. walach. 1999.					

(ب) مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی

نویسنده(گان)	عنوان مقاله	نام نشریه	جلد	شماره	صفحه	سال چاپ
1. Poopak B, Latifzadeh Z, Abolghasemi H, Yousefian A, Khosravipour G, Farahani K, Jahangirpour M. Malignant B cell Lymphomas versus Benign Lymphoproliferation, Role of Immunoglobulin Heavy Chain Gene Rearrangement Analysis. Submitted to Blood (IBTO). 2007						
2. Yousefian A, Poopak B, Abolghasemi H, Azarkeyvan A, Farhadi M, sadeghipour A, Jeyhonian M, Pourkhayat MJ, Zare K, Farahani K. Molecular Diagnosis of B Cell Non-						

Hodgkin Lymphomas By Evaluation of IgH Gene Rearrangement. Submitted to Blood (IBTO).2007

3. Poopak B., Rezvani H, , Martignetti J.A., Difeo, A., et al. ,the First Reports of May-Hegglin Anomaly from Iran and Homozygous E1841K Mutations in the World. Medical Sciences Journal of Islamic Azad University-Tehran Medical Branch.2005;15(2):95-99.

4. Poopak B., Pourfathollah AA, Najmabadi H, Mortazavi Y., et al. 2006. Molecular Diagnosis of Minimal Residual Disease in Iranian Children Suffering B-Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia Using Immunoglobulin Heavy Chain & Kappa Light Chain Gene Rearrangements by PCR. Submitted to Blood (IBTO).

5. Poopak B., Pourfathollah AA, Najmabadi H, Mortazavi Y., et al. 2006. Evaluation of Bi/Oligoclonal rearrangement of immunoglobulin & T-cell receptor genes in Iranian children suffering B-precursor acute lymphoblastic leukemia. Medical Sciences Journal of Islamic Azad University-Tehran Medical Branch.2005;15(3):113-120.

6. Poopak B., Pourfathollah AA, Najmabadi H, Mortazavi Y., et al.,. The Pattern of Cross Lineage T-cell Receptor δ / γ Gene Rearrangements in B-Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia of Iranian Children using polymerase Chain Reaction. Blood(khoo) winter 2006;2(6):203-214.

7. Poopak B., Pourfathollah AA, Najmabadi H, Mortazavi Y., et al., 2005.Molecular Diagnosis of Clonality in B-Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia of Children using Immunoglobulin Heavy and Kappa Light chain Gene Rearrangements. Submitted to Medical Sciences Journal of Islamic Azad University-Tehran Medical Branch.

8. Poopak B.,Pourfathollah AA, Najmabadi H, Mortazavi Y., et al., 2005.Analysis of IgH gene rearrangement using PCR for evaluation of clonality & MRD in children with ALL. Daneshvar June-July 2005;57:21-26.

مقالات در مجله های علمی :

1. Poopak B., 2004.Internal quality control in hematology. Azmayeshgah & Tashkhis , 1: 20-25

2. Poopak B., 1994.Quality Control in Diagnostic tests of Hemoglobin Disorders. Gashtag, 3(2): 38-41

3. Poopak B., 1993. Significance of RPI in Evaluation of Anemia. Gashtag, 2(1): 31-32

4. Poopak B., 1993. Hemoglobin A2 & its Applications (Review). Gashtag, 2(1) : 20-22

5. Poopak B., 1992. Red cell Distribution width & its significance in Hematology. Gashtag, 1(2): 35-36.

6. Poopak B., Rakhshan M., Eftekhari H., 1992. Laboratory Diagnosis of Acute Leukemia. Gashtag, 1(2): 4-10.

جدول ۱۰: مهارت ها

مهارتها	
تسلط به زبان انگلیسی / زبان های خارجی	
• Molecular Diagnosis in Lymphoma & Leukemia	
• Cytomorphology & cytochemistry of Peripheral blood & Bone Marrow Aspiration.	
• Molecular Techniques, DNA extraction, PCR techniques, agarose & PAGE	

Electrophoresis.

• Medical Education: Lesson Plan, Evaluation, PBL,