

بنام خدا



سوابق علمی - پژوهشی (c.v)

مشخصات فردی

|                                             |                          |                       |                    |                  |                             |
|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|-----------------------------|
| نام                                         | نام خانوادگی             | نام پدر               | شماره ملی          | جنسیت            | وضعیت تأهل                  |
| شیرین                                       | لطفی پناه                | عباس                  | ۰۴۹۱۵۳۳۳۳۰         | زن               | متاهل                       |
| پست الکترونیک<br>shirinlotfipanah@yahoo.com | شماره<br>شناسنامه<br>649 | تاریخ تولد<br>55.3.18 | وضعیت خدمت و وظیفه | تلفن<br>26640689 | شماره موبایل<br>09127711812 |

آدرس ها

|          |       |       |       |                                            |            |            |
|----------|-------|-------|-------|--------------------------------------------|------------|------------|
| نوع آدرس | کشور  | استان | شهر   | آدرس                                       | کد پستی    | شماره تلفن |
|          | ایران | تهران | تهران | خ شریعتی خ کلاهدوز خ<br>قلندری پ ۴۱ واحد ۷ | ۱۹۳۹۴۶۶۴۸۱ | ۲۶۶۴۰۶۸۹   |

سوابق تحصیلی

|                       |                                       |                              |          |          |            |       |
|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------|----------|------------|-------|
| مقطع تحصیلی           | رشته تحصیلی                           | محل تحصیل                    | از تاریخ | تا تاریخ | مبنای معدل | معدل  |
| کارشناسی              | زیست شناسی<br>عمومی                   | دانشگاه شهید بهشتی           | ۷۴,۷,۱   | ۷۸,۴,۳۱  |            | ۱۶,۹۵ |
| کارشناسی ارشد         | زیست شناسی<br>علوم سلولی و<br>مولکولی | دانشگاه خاتم                 | ۷۹,۷,۱   | ۸۲,۱۲,۲۵ |            | ۱۵,۹۸ |
| دکتری تخصصی<br>(Ph.D) | زیست<br>شناسی -<br>فیزیولوژی          | دانشگاه علوم و تحقیقات تهران | ۹۳/۷/۱   | ۹۸/۱۰/۴  |            | ۱۸    |

توانمندی ها

|          |                  |            |
|----------|------------------|------------|
| عنوان    | میزان علاقه مندی | میزان تسلط |
| ورزش-شنا | زیاد             | مربی گری   |
| حفظ قرآن | زیاد             | حفظ ۵ جزء  |

## سوابق عضویت

| نام محل                                                             | مسئولیت                                                 | نوع عضویت        | از تاریخ | تا تاریخ |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|----------|----------|
| کمیته تعیین صلاحیت مدرسان<br>دانشگاه فرهنگیان - پردیس<br>شهید مفتاح | بررسی پرونده و صلاحیت<br>علمی متقاضیان تدریس            | عضو اصلی - تخصصی | ۹۱/۴/۱۹  | ۹۲/۴/۱۹  |
| کمیته عفاف و حجاب - اداره<br>آموزش و پرورش ناحیه ۲ ری               | ارایه ایده و هماهنگی<br>همایش ها در رابطه با عفاف       | عضو کمیته        | ۱۳۸۸     | ۱۳۸۹     |
| عضو کمیسیون بررسی آثار و<br>تالیفات                                 | بررسی تالیفات دبیران<br>زیست و زمین شناسی<br>ناحیه ۲ ری |                  | ۱۳۸۵     | ۱۳۸۶     |

## طرح های پژوهشی

| ردیف | نوع طرح | عنوان طرح                                                   | سال ارائه | محل ارائه                                     | نقش در طرح     |
|------|---------|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|----------------|
| ۱    | پژوهشی  | بررسی پلی مورفیسم در<br>ژن CYP3A4*4                         | ۹۳        | کلینیک تابان                                  | همکار طرح      |
| ۲    | پژوهشی  | بررسی اثرات آپوپتوزی CNT بر<br>رده سلولی جورکت و مدل حیوانی | ۹۵-۹۶     | پژوهشگاه صنعت<br>نفت                          | دانشجوی<br>طرح |
| ۳    | پژوهشی  | تعیین موتاسیون های ژن ATM                                   | ۸۰-۸۲     | پژوهشگاه ملی<br>مهندسی ژنتیک و<br>زیست فناوری | دانشجوی<br>طرح |

## مقالات

| ردیف | عنوان مقاله                                                                                                                                                        | نوع مقاله | مجله                                   | تاریخ / محل<br>انتشار | محل / کشور |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|-----------------------|------------|
| ۱    | استفاده از تجارب گروه درس<br>پژوهی در بهبود آموزش علوم<br>تجربی                                                                                                    | ISI       |                                        |                       | ایران      |
| ۲    | Relationship between<br>PPARGC1A Gene<br>Polymorphisms with the<br>Increased Risk of Coronary<br>Artery Disease among<br>Patients with Type 2<br>Diabetes Mellitus | ISI       | ACTA<br>ENDOCRINOLOGICA(BUC)           | 2015                  | رومانی     |
| ۳    | Frequency evaluation of<br>the CYP3A4*4<br>Polymorphism in Iranian<br>Healthy volunteers                                                                           | ISI       | ACTA MEDICA<br>INTERNATIONAL           | ۲۰۱۶                  | هندوستان   |
| 4    | Correlation between HFE<br>gene polymorphisms and<br>increased risk of coronary<br>artery disease among<br>patients with type 2<br>diabetes in Iran                | ISI       | TURKISH JOURNAL OF<br>MEDICAL SCIENCES | 2016                  | ترکیه      |

|        |      |                                |     |                                                                                                                                    |   |
|--------|------|--------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| فرانسه | 2016 | Cellular and molecular biology | ISI | Association of HFE gene mutations with nonalcoholic fatty liver disease in the Iranian population                                  | ۵ |
| امریکا | 2019 | Drug and chemical toxicology   | ISI | Induction of caspase-2 gene expression in carboxyl-functionalized carbon nanotube-treated human T-cell leukemia (Jurkat) cell line | ۶ |
| ایران  | ۱۳۹۸ | رشد                            |     | نقد و بررسی ورود نوواژگان زیست شناسی به کتاب های درسی متوسطه دوم                                                                   | ۷ |

#### همایش های علمی

| ردیف | عنوان همایش                                          | عنوان مقاله                                                                                       | نوع پذیرش | داخلی / بین المللی | سال  |
|------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|------|
| ۱    | کنفرانس ملی پزشکی مولکولی در تشخیص و درمان بیماری ها | Association of HFE gene mutations with nonalcoholic fatty liver disease in the Iranian population |           | داخلی              | ۲۰۱۶ |
| ۲    | دومین همایش ملی پژوهش در آموزش علوم پایه             | استفاده از تجارب گروه درس پژوهی در بهبود آموزش علوم تجربی                                         |           | داخلی              | ۱۳۹۵ |

#### سوابق اجرایی

| عنوان فعالیت              | محل خدمت                               | سمت       | نوع همکاری | از تاریخ | تا تاریخ |
|---------------------------|----------------------------------------|-----------|------------|----------|----------|
| مدیر گروه درسی علوم تجربی | پردیس شهید<br>مفتح دانشگاه<br>فرهنگیان | مدیر گروه |            | ۹۰/۷/۱   | ۹۲/۴/۳۱  |
|                           |                                        |           |            |          |          |

#### داوری (مجلات تخصصی ، همایش ها ، جشنواره ها و ...)

| عنوان فعالیت          | محل خدمت                                             | سمت  | نوع همکاری | از تاریخ | تا تاریخ |
|-----------------------|------------------------------------------------------|------|------------|----------|----------|
| داوری جشنواره خوارزمی | آموزش و پرورش اداره کل<br>شهرستان های استان<br>تهران | داور |            | ۹۴/۳/۱   | ۹۴/۴/۱   |
|                       |                                                      |      |            |          |          |

جوایز و مقام ها

| عنوان اصلی                     | عنوان فرعی  | مقام/رتبه                      | برگزار کننده                                     | سال کسب |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|---------|
| جشنواره تدریس مجازی زیست شناسی |             | اول در شهرستان های استان تهران | اداره کل شهرستان های استان تهران گروه زیست شناسی | ۹۰      |
| المپیاد ورزشی کشوری            | مسابقات شنا | رتبه دوم تیمی و چهارم انفرادی  | دانشگاه فرهنگیان                                 | ۹۴      |
| مسابقات قرآن                   | حفظ سه جزء  | منتخب استان تهران              | دانشگاه فرهنگیان                                 | ۹۳      |

سوابق تدریس

| محل تدریس                        | عنوان درس                                                                                                                                                                                                                             | مقطع تدریس | ترم شروع | ترم پایان | نقش در تدریس |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|--------------|
| دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید مفتح | ۱-روش تدریس علوم تجربی<br>۲-تحلیل محتوی کتب علوم تجربی<br>۳-بهداشت و صیانت از محیط زیست<br>۴-فیزیولوژی غدد و عصب<br>۵-زیست شناسی سلولی و مولکولی<br>۶-مبانی میکروبیولوژی<br>۷-اکولوژی<br>۸-جمعیت                                      | کارشناسی   | مهر ۸۴   | تا کنون   | مدرس         |
| دانشگاه فرهنگیان مرکز شهید بهشتی | ۱-زیست شناسی علوم سلولی و مولکولی<br>۲-بافت شناسی<br>۳-میکروبیولوژی<br>۴-اصول رده بندی جانوران<br>۵-تحلیل محتوی کتب زیست شناسی<br>۶-زبان تخصصی<br>۷-ژنتیک<br>۸-اکولوژی<br>۹-تجربه های حرفه ای معلمی<br>۱۰-بهداشت و صیانت از محیط زیست | کارشناسی   | بهمن ۹۲  | تا کنون   | مدرس         |

مدارک زبان

| عنوان | تاریخ اخذ | مدت اعتبار | ملاحظات |
|-------|-----------|------------|---------|
|       | EPT       | دو سال     |         |

## شرح مختصری از زندگی:

اینجانب شیرین لطفی پناه از خانواده ای فرهنگی و موفق در امر تدریس می باشم . در سال ۷۴ در دانشگاه شهید بهشتی تهران در رشته زیست شناسی پذیرفته شدم و تحصیلات خود را در گرایش های مربوط به همین رشته ادامه دادم . رساله دکتری اینجانب با توجه به گرایش دوره کارشناسی ارشد و دکتری ، تلفیقی بود از علوم سلولی - مولکولی و فیزیولوژی مربوط به طرحی در پژوهشگاه صنعت نفت ایران و مرکز تحقیقات بیوفیزیک و بیوشیمی (IBB) در دانشگاه تهران.

از سال ۱۳۷۸ تدریس خود را در دبیرستان استعداد های درخشان - مرکز زینب آغاز کردم و تا سال ۱۳۸۴ به صورت حق التدریس و از سال ۱۳۸۴ به صورت رسمی و در دبیرستان شاهد ندای فاطمه به تدریس پرداختم . با اخذ مدرک کارشناسی ارشد در سال ۱۳۸۲ در مراکز آموزش عالی (دانشگاه آزاد واحد یادگار امام - دانشکده آموزش معلمان) تدریس را در سطوح دانشگاهی آغاز کردم تا کنون . از سال ۹۱ بعد از سالها تدریس غیر موظف در مراکز تربیت معلم (مفتح شهرری از سال ۸۳)، به دانشگاه فرهنگیان به شکل انتقال دائم، منتقل شدم و هم اکنون مدرس موظف دانشگاه فرهنگیان در پردیس شهید چمران تهران- مرکز بهشتی می باشم .

و من الله توفیق  
اردیبهشت ۹۹  
لطفی پناه