

## استاد الاساتذہ جناب ڈاکٹر خلیل احمد ملک

- ڈاکٹر خلیل احمد ملک اساتذہ کے استاد ہیں اور دو ایک کے علاوہ اس شعبہ کے تمام اساتذہ ڈاکٹر صاحب کے شاگرد ہیں۔
- ڈاکٹر صاحب نے 1961 میں جامعہ سندھ جامشوروہ سے ایم ایس سی کیا
- عمدہ تعلیمی کارکردگی کی بنا پر بی ایس آنرز کے بعد ہی انہیں شعبے میں لیکچرر تعینات کر دیا گیا اور وہ ایم ایس سی کی تعلیم کے دوران تدریس کا فریضہ بھی انجام دیتے رہے۔
- ڈاکٹر صاحب نے کنیڈا کی مایہ ناز مک گل یونیورسٹی سے ایم ایس کیا
- اسکے علاوہ انہوں نے ناروے میں بھی تعلیم حاصل کی
- ڈاکٹر صاحب نے کراچی یونیورسٹی سے اپلائید جیولوجی میں پی ایچ ڈی کیا
- ڈاکٹر صاحب 1963 میں صدر شعبہ مقرر ہوئے
- جامعہ کراچی کے علاوہ ڈاکٹر صاحب نے عراق کی سلیمانہ یونیورسٹی میں بھی درس و تدریس کے فرائض انجام دئے۔ کردستان کا یہ علاقہ تاریخی اہمیت کا حامل ہے کہ مشہور مسلم جرنیل صلاح الدین ایوبی اسی علاقے میں پیدا ہوئے تھے۔ آجکل یہ علاقہ تیل کی پیدوار کیلئے بہت مشہور ہے اور جامعہ کراچی کے کئی فارغ التحصیل افراد یہاں اہم ذمہ داریاں ادا کر رہے ہیں۔
- مجموعی طور پر چھ طلبہ نے انکی نگرانی میں پی ایچ ڈی کی ہے جبکہ ایم فل کرنے والے طلبہ کی تعداد ۳ ہے
- درس و تدریس کے علاوہ ڈاکٹر صاحب ایک محقق بھی ہیں اور ملکی و بین الاقوامی جرنلز میں انکے 63 سے زیادہ مقالے شایع ہو چکے ہیں۔

## پروفیسر اعجاز احمد خان

- محترم اعجاز احمد خان نے 1961 میں اسی شعبے سے ایم ایس سی کیا
- کچھ عرصے ایس ایم کالج میں درس و تدریس میں مصروف رہنے کے بعد ہمارے شعبے میں تشریف لائے
- اور 1996 میں ریٹائرمنٹ تک اسی شعبے سے وابستہ رہے
- ریٹائرمنٹ کے بعد بھی علم و ہنر کے اس چشمہ خیر اور شفقت کے اس شجرِ سایہ دار سے انکے شاگرد استفادہ کر رہے ہیں۔

## پروفیسر عاقل فاروقی

- محترم عاقل فاروقی نے 1965 میں اسی شعبے سے ایم ایس سی کیا
- پروفیسر صاحب وفاداری بہ شرط استواری اصل ایماں ہے کی عملی تصویریں کہ تعلیم کی بعد سے آج تک اسی شعبے میں درس و تدریس میں مصروف ہیں۔

تا عمر وہی کارِ زیاں عشقِ ربا یاد – حالانکہ یہ معلوم تھا اجرت نہ ملے گی

## ڈاکٹر محمد عظمت اللہ

- ڈاکٹر صاحب نے 1961 میں جامعہ عثمانیہ حیدرآباد سے بی ایس سی اور
- 1963 میں آندھرا یونیورسٹی سے ایم ایس سی کی ڈگری حاصل کی
- 1969 میں ماسکو یونیورسٹی نے انہیں پی ایچ ڈی کی سند عطا کی۔ ڈاکٹر عظمت اللہ نے روسی زبان میں تعلیم حاصل کی۔
- 1970 میں جامعہ کراچی سے وابستہ ہوئے
- 1977 میں نائیجیریا روانہ ہوئے جہاں کالا بار یونیورسٹی میں سات سال درس و تدریس کے فرائض سرانجام دئے
- 1990 میں دوبارہ جامعہ کراچی تشریف لائے
- 1993 میں صدر شعبہ ارضیات مقرر ہوئے
- 2000 میں جامعہ سے ریٹائر ہونے کے بعد جامعہ اردو سے وابستہ ہیں۔

## ڈاکٹر سید اقبال محسن

- ڈاکٹر سید اقبال محسن صاحب نے 1965 میں اسی شعبے سے ایم ایس سی کیا اور لیکچرر تعینات ہو گئے۔
- ایک سال بعد اعلیٰ تعلیم کیلئے رومانیہ روانہ ہوئے اور چارلس یونیورسٹی پراگ سے پی ایچ ڈی کی ڈگری حاصل کی
- پی ایچ ڈی کی تکمیل پر جامعہ بلوچستان تشریف لائے اور سینٹر آف ایکسیلینس برائے منرالوجی کی بنیاد رکھی
- 1977 میں دوبارہ ہمارے شعبے سے وابستہ ہوئے
- 1981 میں ڈاکٹر صاحب نائیجیریا تشریف لے گئے اور سوکوٹو یونیورسٹی میں درس و تدریس کے فرائض کی انجام دہی کے ساتھ نائیجیرین جرنل آف سائنس اینڈ ٹیکنالوجی کی ادارت فرمائی
- نائیجیریا سے واپسی پر دوبارہ اس شعبے سے وابستہ ہوئے
- شعبے کے سربراہی کے علاوہ آپ نے رئیس کلیہ سائنس کے فرائض بھی سر انجام دئے
- ڈاکٹر صاحب کچھ عرصہ جامعہ اردو کے شیخ الجامعہ بھی رہے۔ گویا ڈاکٹر صاحب ایک ادارہ ساز شخصیت ہیں اور بقول حضرت پیرزادہ قاسم **خون سے جب جلادیا ایک دیا بجھا ہوا - پھر مجھے دیدیا گیا ایک دیا بجھا ہوا**
- درس و تدریس کے علاوہ ڈاکٹر صاحب ایک محقق بھی ہیں اور ملکی و بین الاقوامی جرنلز میں انکے 30 سے زیادہ مقالے شایع ہو چکے ہیں۔

## ڈاکٹر سید نیر عالم ضیغم

- ڈاکٹر ضیغم نے 1967 میں جامعہ کراچی سے ایم ایس سی کیا
- تعلیم کے بعد جیالوجیکل سروے آف پاکستان سے وابستہ ہو گئے
- اسی دوران انہوں نے جامعہ کراچی سے پی ایچ ڈی کی
- 1999 ڈاکٹر صاحب جامعہ کراچی تشریف لائے
- اس دوران انہوں نے متبادل توانائی کے سلسلے میں گرائنڈر خدمات سر انجام دیں۔ ان تحقیقات کیلئے ایشیائی ترقیاتی بینک نے سرمایہ فراہم کیا۔ انکے کامیاب منصوبوں میں WIND CORRIDORE اور BIO-GAS کے پراجیکٹس شامل ہیں۔
- 2009 سے ڈاکٹر صاحب کنگ عبدالعزیز یونیورسٹی جدہ سے وابستہ ہیں۔
- ڈاکٹر صاحب ایک محقق ہیں اور انکے 130 سے زیادہ تحقیقاتی مقالے شایع ہو چکے ہیں

## ڈاکٹر شمیم احمد صدیقی

- ڈاکٹر شمیم احمد صدیقی صاحب نے 1972 میں جامعہ پنجاب سے ایم ایس سی کیا
- 1974 میں جامعہ بلوچستان سے وابستہ ہو گئے
- 1994 میں اعلیٰ تعلیم کیلئے امریکہ روانہ ہوئے۔ جنوبی کیرو لینا اسٹیٹ یونیورسٹی کولمبیا سے پی ایچ ڈی کی سند حاصل کی اور دوبارہ جامعہ بلوچستان سے وابستہ ہو گئے۔
- 2001 میں ڈاکٹر صاحب کراچی یونیورسٹی تشریف لائے
- 2008 سے ڈاکٹر صدیقی صاحب بحریہ یونیورسٹی کے شعبہ ارتھ اینڈ انوائرمینٹل سائنسز سے وابستہ ہیں

## ڈاکٹر مجید اللہ قادری

- ڈاکٹر قادری نے 1976 میں جامعہ کراچی سے ایم ایس سی کیا اور اسی شعبے سے وابستہ ہو گئے
- 1993 میں قادری صاحب نے شعبہ علوم اسلامی جامعہ کراچی سے قرآنیات میں پی ایچ ڈی کی
- 1996 میں انسٹیٹیوٹ آف پٹرولیم ٹیکنالوجی کا قیام عمل میں آیا اور ڈاکٹر صاحب کا شمار اس ادارے کے بانیوں میں ہوتا ہے
- 2002 میں ڈاکٹر قادری شعبہ ارضیات جامعہ کراچی کے سربراہ مقرر ہوئے
- 2004 میں انسٹیٹیوٹ آف پٹرولیم ٹیکنالوجی اپنی نئی عمارت میں منتقل ہوا اور ڈاکٹر صاحب ہمہ وقت انسٹیٹیوٹ سے وابستہ ہو گئے
- 2006 سے آپ اس انسٹیٹیوٹ کے سربراہ ہیں۔
- ملکی و غیر ملکی جرائد میں ڈاکٹر صاحب کے 17 مقالے شایع ہو چکے ہیں۔

## پروفیسر شمیم احمد شیخ

- پروفیسر صاحب نے 1976 میں کراچی یونیورسٹی سے ایم ایس سی کیا
- شمیم شیخ بھی اپنے استاد عاقل فاروقی صاحب کی طرح جامعہ میں داخلے کے دن سے آج تک اپنی مادر علمی سے وابستہ ہیں۔
- پروفیسر صاحب 40 سے زیادہ تحقیقی مقالوں کے خالق ہیں جو ملکی اور بین الاقوامی جرائد میں شایع ہوئے ہیں۔

اپنے لئے نہ سوچنا سب کیلئے ہی سوچنا - بس یہی عیب مجھ میں ہے اور مری شاعری میں بھی

## ڈاکٹر وقار حسین

- پروفیسر ڈاکٹر وقار حسین نے علی گڑھ مسلم یونیورسٹی سے بی ایس سی، ایم ایس سی اور پی ایچ ڈی کی اسناد حاصل کیں۔
- جامعہ دہلی اور جرمنی کے شہر برلن میں واقع ٹیکنیکل یونیورسٹی سے بھی اکتسابِ علم کیا۔
- 1984 سے 1982 تک آپ علی گڑھ یونیورسٹی کے شعبہ ارضیات اور ذاکر حسین کالج آف انجینئرنگ اینڈ ٹیکنالوجی میں درس و تدریس میں مصروف رہے۔
- ڈاکٹر صاحب نے بارہ سال PCSIR میں ریسرچ و تحقیق میں گزارا
- 1999 میں آپ جامعہ کراچی تشریف لائے اور شعبہ ارضیات میں پروفیسر مقرر ہوئے
- 2006 سے 2009 تک ڈاکٹر صاحب اس شعبے کے سربراہ رہے
- جامعہ کراچی اور جامعہ پشاور کے کئی طلبہ آپ کے زیر شفقت ایم فل اور پی ایچ ڈی کر رہے ہیں جبکہ کئی دوسرے خوش نصیب ڈاکٹر صاحب کے آگے زانوئے ادب طئے کر کے ان اسناد سے سرفراز ہو چکے ہیں۔
- درس و تدریس کے ساتھ ڈاکٹر صاحب ایک محقق بھی ہیں اور ملکی و بین الاقوامی جرنلز میں انکے 28 سے زیادہ مقالے شایع ہو چکے ہیں۔

## ڈاکٹر محمد نعمت اللہ

- ڈاکٹر نعمت اللہ صاحب نے 1978 میں جامعہ بلوچستان کوئٹہ سے ایم ایس سی کیا
- جامعہ میں فرسٹ پوزیشن کی بنا پر انہیں قائد اعظم ایوارڈ سے نوازا گیا اور ڈاکٹر صاحب غیر ملکی اسکالرشپ کے حقدار ٹہرے
- اسکالرشپ پر ڈاکٹر صاحب نے 1984 میں انگلستان کی کیبل یونیورسٹی سے اسٹراکچرل جیولوجی میں پی ایچ ڈی کیا
- اعلیٰ تعلیم کے بعد ڈاکٹر صاحب بلوچستان یونیورسٹی واپس آگئے اور درس و تدریس کا سلسلہ جاری رکھا
- 1999 میں ڈاکٹر صاحب پروفیسر کی حیثیت سے ہمارے شعبے سے وابستہ ہو گئے
- 2009 میں ڈاکٹر صاحب نے صدر شعبہ کی ذمہ داریاں سنبھالیں۔
- ڈاکٹر صاحب ایک معروف محقق ہیں اور ان کے 13 سے زیادہ مقالے ملکی اور غیر ملکی جریدوں میں شایع ہوئے ہیں۔

## ڈاکٹر شاہد نسیم

- ڈاکٹر شاہد نسیم نے 1980 میں کراچی یونیورسٹی سے ایم ایس سی کیا اور لیکچرر کی حیثیت سے شعبہ ارضیات سے وابستہ ہو گئے
- ڈاکٹر صاحب نے 1995 میں ڈاکٹر خلیل ملک صاحب کی نگرانی میں پی ایچ ڈی مکمل کی
- ڈاکٹر شاہد نسیم بھی اس مادر علمی کے لائق، فرمانبردار اور وفادار سپوت ہیں اور داخلے کے دن سے آج تک اسی شعبے سے وابستہ ہیں۔
- اس کم عمری میں ڈاکٹر صاحب 60 سے زیادہ تحقیقی مقالوں کے خالق ہیں جو ملکی اور بین الاقوامی جرائد میں شایع ہوئے ہیں۔

## ڈاکٹر اطہر علی خان

- ڈاکٹر اطہر علی خان نے 1980 میں جامعہ کراچی سے ایم ایس سی کیا
- تعلیم کے بعد پاکستان کے مشہور ادارے نیشنل انسٹیٹیوٹ آف اوشینیوگرافی سے وابستہ ہو گئے۔
- 1989 میں اطہر نے ایڈنبرا سے پی ایچ ڈی کی سند حاصل کی۔
- اعلیٰ تعلیم کے بعد ڈاکٹر صاحب اپنے ادارے میں واپس آ گئے
- ڈاکٹر اطہر 2002 میں پروفیسر کی حیثیت سے ہمارے شعبے سے وابستہ ہو گئے
- جوان سال ڈاکٹر اطہر ایک معروف محقق ہیں اور ان کے 40 سے زیادہ مقالے ملکی اور غیر ملکی جریدوں میں شایع ہو چکے ہیں۔

## گلریز حامد

- گلریز حامد صاحب شعبہ ارضیات میں ایسوسی ایٹ پروفیسر کی حیثیت سے درس و تدریس کے فرائض انجام دے رہے ہیں
- گلریز نے 1981 میں کراچی یونیورسٹی سے ایم ایس سی کیا
- اور شعبہ ارضیات سے وابستہ ہو گئے
- آجکل ڈاکٹر خلیل احمد ملک صاحب کی زیر نگرانی پی ایچ ڈی کر رہے ہیں جو اپنے آخری مراحل میں ہے۔
- گلریز صاحب 14 سے زیادہ تحقیقی مقالوں کے خالق ہیں جو ملکی اور بین الاقوامی جرائد میں شایع ہوئے ہیں۔

## مجیب احمد

- مجیب احمد صاحب شعبہ ارضیات میں ایسوسی ایٹ پروفیسر کی حیثیت سے درس و تدریس کے فرائض انجام دے رہے ہیں
- مجیب نے 1976 میں کراچی یونیورسٹی سے ایم ایس سی کیا
- جس کے بعد وہ جیالوجیکل سروے آف پاکستان سے وابستہ ہو گئے
- اپنی قابلیت کی بنیاد پر اسکالرشپ کے مستحق ٹہرے اور امریکہ کی اوہایو یونیورسٹی سے ایم ایس کیا
- 1998 سے مجیب شعبہ ارضیات سے وابستہ ہیں۔
- آجکل ڈاکٹرنیر زیغم صاحب کی زیر نگرانی پی ایچ ڈی کر رہے ہیں۔
- مجیب صاحب 15 سے زیادہ تحقیقی مقالوں کے خالق ہیں جو ملکی اور بین الاقوامی جرائد میں شایع ہوئے ہیں۔

## ندیم احمد خان

- ندیم صاحب شعبہ ارضیات میں ایسوسی ایٹ پروفیسر کی حیثیت سے درس و تدریس کے فرائض انجام دے رہے ہیں
- آپ نے نے 1986 میں کراچی یونیورسٹی سے ایم ایس سی کیا
- اور سینٹر آف نیوکلیئر اسٹڈیز نیلور سے وابستہ ہو گئے
- چند ماہ بعد اپنی مادر علمی میں واپس آ گئے اور درس و تدریس کا سلسلہ شروع کر دیا۔
- ندیم صاحب جیوگرافیکل انفارمیشن سسٹم سے ریموٹ سینسنگ میں پی ایچ ڈی کر رہے ہیں جو اپنے آخری مراحل میں ہے۔
- ندیم صاحب کے 12 سے زیادہ تحقیقی مقالے ملکی اور بین الاقوامی جرائد میں شایع ہوئے ہیں۔

## محمد بلال

- محمد بلال صاحب شعبہ ارضیات میں اسسٹنٹ پروفیسر کی حیثیت سے درس و تدریس کے فرائض انجام دے رہے ہیں
- آپ نے 1990 میں کراچی یونیورسٹی سے ایم ایس سی کیا
- اسکے بعد عملی تربیت کیلئے اسلام آباد میں واقع او جی ڈی سی کے تربیتی ادارے آئل اینڈ گیس ٹریننگ انسٹیٹیوٹ سے وابستہ ہو گئے
- تربیت مکمل ہونے کے بعد 1995 میں اپنی مادر علمی میں واپس آگئے اور درس و تدریس کا سلسلہ شروع کر دیا۔
- بلال صاحب 5 تحقیقی مقالوں کے خالق ہیں۔

## عدنان خان

- عدنان خان نے 2003 میں اسی شعبے سے ایم ایس سی کیا۔
- جس کے بعد ملک کے مایہ ناز سائنسدان ڈاکٹر عطاء الرحمن صاحب کے ادارے بینتھم پبلیکیشنز میں منیجر پبلیکیشنز مقرر ہوئے اور نادر سائنسی مطبوعات کو زیور طبع سے آراستہ کیا
- 2006 میں اس شعبہ سے وابستہ ہو گئے اور آجکل لیکچرر کے فرائض سرانجام دے رہے ہیں۔
- جوان سال عدنان امور طلبہ کے مشیر ہیں
- آپ اپنے استاد ڈاکٹر وقار صاحب کی زیر نگرانی پی ایچ ڈی کر رہے ہیں (ایم فل)
- عدنان کو ٹیکنکل جرنلزم کا شوق ہے اور وہ انٹرنیشنل جرنل آف اکنامک اینڈ انوائٹمنٹ کے نائب مدیر بھی ہیں۔
- عدنان صاحب کا پہلا تحقیقاتی مقالہ زیر طباعت ہے۔

## ڈاکٹر ارم بشیر

- ارم بشیر نے 1996 میں اسی شعبے سے ایم ایس سی کیا۔
- اور بحیثیت کوآپریٹیو لیکچرر شعبہ سے وابستہ ہو گئیں دو سال بعد انہیں لیکچرر مقرر کر دیا گیا،
- 2009 میں ارم کو پی ایچ ڈی کی سند عطا کی گئی
- ارم کے 10 تحقیقی مقالے شایع ہو چکے ہیں۔

## صدف نسيم

- صدف نسيم نے 2003 ميں اسي شعبے سے ايم ايس سي كيا۔
- اور بحيشيت كواپريٲيو ليكچرر شعبه سے وابسته بوگئيں دو سال بعد انهيں ليكچرر مقرر كر ديا گيا،
- صدف ڈاكٲر وقار حسين كي زير نكراني پي ايچ ڈي كرسي هيں۔

## سلمیٰ رفیع

- انشاء اللہ چند ہی دنوں میں سلمیٰ کو اس شعبے کا سب سے کم عمر پی ایچ ڈی ہونے کا اعزاز حاصل ہوگا کہ انہوں اس باوقار سند کی تمام مطلوبہ شرائط پوری کر لی ہیں۔
- اس موقع پر کوجا کے ایک کارکن کی حیثیت سے میں پی پی ایل، اپنے آجر ویدرفورڈ اور بیکر ہیوز کا شکریہ ادا کرنا چاہتا ہوں جنہوں نے سلمیٰ کی ریسرچ میں گرانقدر مدد فراہم کی۔
- سلمیٰ نے 2003 میں اسی شعبے سے ایم ایس سی کیا۔
- اورتین سال ریسرچ و تحقیقات کے بعد اس شعبہ سے وابستہ ہو گئیں۔
- سلمیٰ AAPG کراچی یونیورسٹی چیپٹر کی ایڈوائزر، کوجا کی سرگرم کارکن اور آج کی تقریب کی روح رواں ہیں۔
- سلمیٰ کے 4 تحقیقی مقالے شایع ہو چکے ہیں۔