

Арно Дельбар

Руководитель учреждений, учебных программ и программ НИОКР - Эксперт в области энергетики, окружающей среды и твердых тел - Аналитик инновационных процессов

Горная школа Парижа 2013 – н.вр.

Создание, построение партнерских отношений и распространение MOOC.

Руководитель отдела энергетики филиала Шанхай-Цзяо-Тонгский университет-ParisTech Elite Technology Technology (SPEIT).

Руководитель проекта по изучению создания исследовательских центров MINES ParisTech в рамках Операции национального интереса Paris-Saclay.

Высшая школа инженерных наук и технологий Нанси (ESSTIN) с 2008 по 2013г.

Директор. 800 студентов и 150 сотрудников. Определение и управление стратегическими, сетевыми и региональными специфическими ориентациями и экспертными действиями в области НИОКР в области энергетики, окружающей среды и улавливания CO2

Результаты:

- ESSTIN поднялся с 50-й из 67 школ в 2008 году до 31-й из 68 в 2012 году в списке **удостоенных награды**
 - Развитие конкурса Geipi Polytech благодаря стратегии роста и диверсификации.
 - Развитие ресурсов ESSTIN: пространство для инновационного партнерства компаний и школ
 - Создание франшизы ESSTIN за рубежом с институтами и местными фондами
-

Национальный государственный университет шахт Нанта, профессор 2-й, позже 1-й категории Министерства промышленности, с 1998 по 2008г.

2005-2008 : Директор Департамента Систем Энергетики и Окружающей среды - Национальный государственный университет шахт Нанта (50 чел., 25 из которых на постоянной основе, 1250 к€ годовой доход).

Результаты:

- Разработка программ путем создания стратегии наблюдения и предвидения.
- Воспитание ведущих интернациональных специалистов, проведение партнерских исследований и разработка новых учебных технологий

2002-2005 : Руководитель «Управление проектами в области экологии и энергетики».

Создание, набор студентов и заинтересованных лиц, управление. Развитие партнерства с промышленниками и академиком. Получение национальных и европейских аккредитаций

2002-2003 : Создатель и координатор THERMER (сеть RITMER) - восстановление почвы, загрязненной разливами нефти, финансируется Министерством исследований

1998-2002 : Руководитель «ИНЖЕНЕРНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
Определение содержания обучения. Надзор за обучением. Обучение технологическому процессу

IRSID, Группа USINOR (сейчас Арселор Миттал - ArcelorMittal) : Инженер-исследователь, с 1990 по 1998г.

1994-1998 : **Руководитель проекта «Производительность помольных и угольных транспортных мастерских»**

Аудит закачки угля на предприятиях группы USINOR. Тесты и моделирование способов повышения производительности. Трансфер технологий и методов между сайтами

1990-1993 : *Инженер по изучению и разработке процесса восстановления железной руды*

Планирование эксперимента и моделирование восстановления железной руды в циркулирующем псевдоожигенном слое: гидродинамика реактора, твердые реакции (связывание, истирание) и газожидкостные переносы

CERCHAR, Организация по угольной промышленности, инженер-исследователь, 1983-1990

1989-1990 : Заместитель руководителя Организации по системам производства электроэнергии (бюджет: 30 млн. Руб.). Исследования технологий производства энергии, борьбы с выбросами и утилизации топлива и отходов. Эксперт в ECSC и в рабочей группе Международного Энергетического Агентства

Основные результаты:

- Переговоры и собрания по сотрудничеству с национальными и международными организациями,
- Руководство кадров и задач рабочих групп, ответственных за экспертизу технологий, топлива и загрязняющих веществ

1983-1988: - *инженер по разработке экологически чистых угольных технологий в процессе горения в кипящем слое*

Основные результаты:

- Маркетинг испытаний. Проверка соответствия результатов со стандартами
 - Создатель и руководитель междисциплинарной группы, сосредоточенной на снижении затрат и автоматизации процесса сжигания Calife. Запатентовано и лицензировано
-

**Академическая
деятельность**

Автор 173 публикаций и сообщений. Руководство или соавторство 19 диссертаций ; Экзаминатор по 31 диссертации и РВБ. Создатель 9 французских патентов с распространением на международном уровне. Преподавание французского и английского языков в Магистратуре, учебных центрах и инженерных школах, проведение очистки воды (15 ч.); инновационный способ производства (3ч.); Сжигание угля (40ч); пневматический транспорт (30ч); производство металла(20ч); Инженерия твердого газа (30ч); технология производства (15ч)

Дипломы

Сентябрь 1997: Квалификация для проведения исследований в области технологического проектирования (I.N.P.L.-Nancy)

Ноябрь 1982: Диплом повышения квалификации в области электроники (Университет Лилля)

Июнь 1982 : Инженерная степень Centrale Lille (I.D.N.) - Автоматическая опция

Июнь 1982 : аниматор творческих групп и фасилитатор встреч

**Дополнительное
обучение**

2014 Курс управления проектами и стратегии. MOOC Центральный

40 Часов

2002	Лилль Сертификат Центр Чистых и Безопасных Процессов Перф. Химическая промышленность	40	Часов
2000	Интенсивный Английский . Центр обучения Prof. et Perf.	40	Часов
1992	Управление временем Krauthammer International	40	Часов
	Управление проектами. Learning Tree International	80	Часов
1991	Методы влияния Learning Tree International	40	Часов
1989	Менеджмент Erik Krauthammer S.A.	50	Часов
1987	Коммерциализация ноу-хау	25	Часов

**ЯЗЫКИ- Области
интересов**

Английский -Уровень B2

Русский- Уровень A2

Немецкий- начальные
знания

Альпинизм (многочисленные вершины 4000-6000м) , спорт, кулинария, архитектура и музыка средневековья