



| المعلومات الشخصية   |                      |   |  |                 |
|---|----------------------|---|--|-----------------|
|  | الاسم الثلاثي واللقب |   | حامد وصفي شحيتي الجابري  |                 |
|   | المواليد             |   | ١٩٦٣/ ١/٨  |                 |
|   | محل التولد           |   | البصرة   |                 |
|   | الجنسية              |   | عراقي  |                 |
|   | الحالة الزوجية       |   | متزوج  |                 |
| العنوان   |                      | البصرة - دور الضباط محمد القاسم   |  |                 |
| البريد الالكتروني   |                      | <a href="mailto:hamed.shuhati@uobasrah.edu.iq">hamed.shuhati@uobasrah.edu.iq</a> , <a href="mailto:hamed_wassfi@yahoo.com">hamed_wassfi@yahoo.com</a> ,<br><a href="mailto:hamed_wassfi@mail.ru">hamed_wassfi@mail.ru</a> , |  |                 |
| تلفون   |                      | +964 7808836469   |  |                 |
| اللقب العلمي  |                      | مدرس  |  |                 |
| الاختصاص العام  |                      | أهندسة الكهربائية   |  |                 |
| الاختصاص الدقيق   |                      | هندسة أنظمة القدره  |  |                 |
| الاختصاص الحالي   |                      | هندسة أنظمة القدره  |  |                 |
| الشهادات  |                      |   |  |                 |
| الشهادة   | تاريخها              | عنوان الرسالة / الاطروحة  | الجامعة  | البلد           |
| دكتوراه علوم هندسيه   | ٢٠٠٨                 | Развитие методов математического моделирования переходных процессов современных генераторов для повышения эксплуатационных показателей их работы.   | Saint – Petersburg State Polytechnical University - Russia. СПбГПУ | روسيا الاتحاديه |
| الدكتوراه   | ٢٠٠١                 | Разработка мероприятий по снижению опасных воздействий крутильных колебаний на турбоагрегаты на основе компьютерного моделирования  | Saint – Petersburg State Polytechnical University - Russia. СПбГПУ | روسيا الاتحاديه |
| الماجستير   | ١٩٩٠                 | Investigation of torsional waves in piezoelectric ceramic cylinders.  | جامعة البصرة   | العراق          |
| المهارات اللغوية  |                      |   |  |                 |
| المهارات  |                      |   |  |                 |
| اللغة العربية   |                      | قراه كتابه محادثه اللغة الام  |  |                 |
| اللغة الانكليزية  |                      | قراه كتابه  |  |                 |
| اللغة الروسيه   |                      | قراه كتابه محادثه   |  |                 |
| الدورات التدريبية   |                      |   |  |                 |

| اسم الدورة  | مكان الدورة | مدة الدورة | تاريخ الدورة |
|---|-------------|------------|--------------|
| طرق تدريس   | البصرة      | أسبوعان    | ٢٠١٤         |
| <b>المناصب الادارية والاكاديمية</b>   |             |            |              |
| الوظيفة   | من الفترة   | الى الفترة |              |
| تدريسي في قسم الكهرباء-الهندسة- جامعة البصرة  | ٢٠٠٩-١١-١٢  | -----      |              |
| تدريسي في اكااديمية الخليج  | ١٩٩٠-1-٠١   | 1991-7-17  |              |
| <b>النشاط البحثي</b>  |             |            |              |
| اسم النشاط  | تاريخ النشر |            |              |
| 1.Шхати Х. В. Разработка мероприятий по снижению опасных воздействий крутильных колебаний на турбоагрегаты на основе компьютерного моделирования. Автореферат по Дис. Канд.техн. наук. СПб.: СПбГТУ.2001, –20с.   | 2001        |            |              |
| 2.Шхати Х. В. Разработка мероприятий по снижению опасных воздействий крутильных колебаний на турбоагрегаты на основе компьютерного моделирования. Дис. Канд.техн. наук. СПб.: СПбГТУ.2001, –173с.   | 2001        |            |              |
| 3.Шхати Х. В. Развитие методов математического моделирования переходных процессов современных генераторов для повышения эксплуатационных показателей их работы. Автореферат по Дис. Докт.техн. наук. СПб.: СПбГПУ.2008, –43с.   | 2008        |            |              |
| 4.Шхати Х. В. Развитие методов математического моделирования переходных процессов современных генераторов для повышения эксплуатационных показателей их работы. Дис. Докт.техн. наук. СПб.: СПбГПУ.2008, –393с.   | 2008        |            |              |
| 5.Шхати Х. В., Смолвик С.В. Скручивающие момент, воздействующие на валопровд турбоагрегата при коммутациях в сети // Фундаментальные исследования в технических университетах: Материалы IV Всероссийской конференции по проблемам науки и высшей школы. 8–9 июня 2000г. Санкт–Петербург.СПб.:СПбГПУ. | 2000        |            |              |
| 6.Шхати Х. В., Смолвик С.В. Скручивающие моменты, воздействующие на валопровд турбоагрегата при коротких замыканиях и коммутациях в сети // Научно–технические ведомости СПбГТУ №2, 2006г. –С.59–63.  | 2006        |            |              |
| 7.Шхати Х. В., Смолвик С.В. Влияние системы регулирования возбуждения турбоагрегата на демпферные свойств в области частот крутильных колебаний // Материалы IV Всероссийской конференции по проблемам науки и высшей школы. 8–9 июня 2000г. Санкт–   | 2000        |            |              |

|      |  |
|------|--|
|      | Петербург. СПб.: СПбГПУ.   |
| 2004 | <b>8.Шхати Х. В.,</b> Смоловик С.В. Уточнение математической модели синхронного генератора для расчёта скручивающих моментов, воздействующих на валопровод турбоагрегата при коммутациях в сети // Фундаментальные исследования в технических университетах: Материалы VIII Всероссийской конференции по проблемам науки и высшей школы. 26–27 мая 2004г. Санкт–Петербург.СПб.:СПбГПУ, – С163. |
| 2007 | <b>9.Шхати Х. В.,</b> Смоловик С.В. Скручивающие моменты валопровода мощного турбоагрегата при отключении не удаленных коротких замыканий // Фундаментальные исследования и инновации в технических университетах: Материалы XI Всероссийской конференции по проблемам науки и высшей школы. 18–19 мая 2007года, Санкт–Петербург. СПб.: Изд–во Политехн. ун–та,2007. – С.553–562.              |
| 2007 | <b>10.Шхати Х. В.,</b> Смоловик С.В. Использование структуры регулирования, построенной на основе теории оптимального управления // Фундаментальные исследования и инновации в технических университетах: Материалы XI Всероссийской конференции по проблемам науки и высшей школы. 18–19 мая 2007года, Санкт–Петербург. СПб.: Изд–во Политехн. ун–та,2007. – С563–571.                        |
| 2007 | <b>11.Шхати Х. В.,</b> Смоловик С.В. Применение фильтрации сигналов для подавления колебательной неустойчивости на частотах крутильных колебаний // Научные исследования и инновационная деятельность: Материалы науч.–практ. Конф. СПб.:Изд–во Политехн. Ун–та, 18–20 июня 2007г. –С.193–200.   |
| 2007 | <b>12.Шхати Х. В.,</b> Смоловик С.В. Исследование эффективности использования дополнительных сигналов в законе регулирования возбуждения // Научные исследования и инновационная деятельность: Материалы науч.–практ. Конф. СПб.:Изд–во Политехн. Ун–та, 18–20 июня 2007г. –С.200-206.   |
| 2007 | <b>13.Шхати Х.В.,</b> Смоловик С.В. Исследование скручивающих моментов, воздействующих на валопровод турбоагрегата при неуспешном АПВ линии // Научно-технические ведомости СПбГПУ. 2007. № 4. –С.197–201.   |
| 2008 | <b>14.Шхати Х. В.,</b> Смоловик С.В. Влияния насыщения сердечников мощных турбогенераторов на скручивающие моменты при коротких замыканиях // Научно-технические ведомости СПбГПУ. 2008. №2. – С.133–137.  |
| 2008 | <b>15.Шхати Х. В.,</b> Кадхем Б. Т.,Беляев Ф.Н., Смоловик С. В. Формы крутильных колебаний валопровода турбоагрегата // Научно-  |

|      |  |
|------|--|
|      | технические ведомости СПбГПУ. 2008. №4. –С.169–180.  |
| 2008 | <b>16.Шхати Х. В.</b> , Кадхем Б. Т., Смоловик С.В. Учёт дополнительных факторов демпфирования крутильных колебаний валопровода // Научно–технические ведомости СПбГПУ. 2008. №2. –С.137–143.  |
| 2008 | <b>17.Шхати Х. В.</b> , Кадхем Б. Т., Смоловик С. В. Формы крутильных колебаний валопровода турбоагрегата // Фундаментальные исследования в технических университетах: Материалы XII Всероссийской конференции по проблемам науки и высшей школы. 16–17 мая 2008г. Санкт-Петербург. СПб.:СПбГПУ  |
| 2008 | <b>18.Шхати Х. В.</b> , Кадхем Б. Т., Смоловик С. В. Учёт дополнительных факторов демпфирования при исследовании крутильных колебаний валопровода // Фундаментальные исследования в технических университетах: Материалы XII Всероссийской конференции по проблемам науки и высшей школы. 16–17 мая 2008г. Санкт-Петербург. СПб.:СПбГПУ                                    |
| 2008 | <b>19.Шхати Х. В.</b> , Смоловик С. В. Расчеты механических напряжений в элементах конструкции турбогенератора на основе метода конечных элементов // Фундаментальные исследования в технических университетах: Материалы XII Всероссийской конференции по проблемам науки и высшей школы. 16–17 мая 2008г. Санкт–Петербург. СПб.:СПбГПУ                                   |
| 2007 | <b>20.Шхати Х. В.</b> , Кадхем Б. Т., Смоловик С.В. Демпфирование крутильных колебаний валопровода турбоагрегата с помощью АРВ // Научно-технические ведомости СПбГПУ. 2007. № 4. –С.202–206.  |
| 2005 | 21.Семенов Н.К., <b>Шхати Х. В.</b> Реализация системы оптимального управления возбуждением генератора в системе MatLab // Материалы Всероссийской межвузовской научно–технической конференции студентов и аспирантов 28 ноября–3 декабря 2005г. Часть II. –С.11–12.   |
| 2005 | 22.Семенов Н.К., <b>Шхати Х. В.</b> Моделирование процесса отключения короткого замыкания в среде MatLab. // Материалы Всероссийской межвузовской научно–технической конференции студентов и аспирантов 28 ноября–3 декабря 2005г. Часть II. –С.6–7.   |
| 2008 | <b>23.Шхати Х. В.</b> , Кадхем Б. Т., Смоловик С.В. Влияние коэффициентов «парового» демпфирования ( $K_n$ ) и конструкционного демпфирования( $H$ ) на величины максимальных скручивающих моментов при коротких замыканиях // Научные исследования и инновационная деятельность: Материалы науч. –практ. Конф. СПб.:Изд–во Политехн. Ун–та, 18–20 июня 2008г. –С.104–108. |
| 2008 | <b>24.Шхати Х. В.</b> , Смоловик С.В. Расчеты механических напряжений в элементах конструкции турбогенератора на основе метода конечных элементов // Научные исследования и инновационная деятельность: Материалы науч. –практ. Конф. СПб.:Изд–во Политехн. Ун–та, 18–20   |

|      |  |
|------|--|
|      | июня 2008г. –С.108–112.  |
| 2001 | 25.Беляев А. Н., Кабанов И. А., Смолвик С. В. <b>Шхати Х. В.</b> Сравнение современных подходов к моделированию электроэнергетических систем // Материалы Всероссийской научно–технической конференции ВятГТУ. –Киров, 2001.   |
| 2003 | 26.Belyaev A. N., Smolovik S. V. and <b>Shuhati H. W.</b> Analysis of voltage behavior during network connection of different types of distributed generation units // Proceedings of “SPb–IEEE Conference 03”, 2003 St–Petersburg IEEE Chapters conference.   |
| 2005 | <b>27.Shuhati H. W.</b> , Kuhmai A. A. and Smolovik S. V. Investigation of Torsional Dynamics Caused by the Short–Circuits and Commutations in the Network. // Proceedings of IEEE Power Engineering Society PowerTech 2005, St–Petersburg, Russia.  |
| 1990 | <b>28.Shuhati H. W.</b> Investigation of the waveguides nature in piezoelectric ceramic cylinders. M.Sc. Thesis Basrah:. University of Basrah. 1990, –153p.  |
| 1990 | 29.Al-Sewedi H. A. <b>Shuhati H. W.</b> Guided torsional wave on hollow piezoelectric ceramic cylinders // AMSE Press,1990 , Vol.6 No.1. –pp.45–51.  |
| 1991 | 30.Al-Sewedi H. A. <b>Shuhati H. W.</b> Torsional wave propagation in the infinite piezoelectric hollow cylinders with circumferential polarization // Technology & engineering magazine, Bagdad April 1991. pp.416–420.   |
| 1993 | 31.Al-Sewedi H. A. <b>Shuhati H. W.</b> Acoustical waveguiding behavior of pizoceramic hollow rods // Second Basrah conference of mechanical engineering research 20–21 April 1993 pp.135–140.   |
| 2007 | 32.Basim T. Kadhem, Andrey N. Belyaev, <b>Hamed W. Shuhati</b> and Serguei V. Smolovik Torsional Natural Frequencies and Mode Shapes for different Turbine-Generator Shaft // IVth international scientific symposium elektroenergetika 2007. Technical university of Kosice, Slovakia.sep.19–21, 2007. –pp.230–234. |



|                  |                 |  |  |
|------------------|-----------------|--|--|
|                  |                 |  | конференции по проблемам науки и высшей школы. 16–17 мая 2008г. Санкт-Петербург. СПб.:СПбГПУ   |
| روسيا الاتحادية  | ٢٠٠٨\٠٥\١٧-١٦   |  | Фундаментальные исследования в технических университетах: Материалы XII Всероссийской конференции по проблемам науки и высшей школы. 16–17 мая 2008г. Санкт–Петербург. СПб.:СПбГПУ |
| روسيا الاتحادية  | ٢٠٠٥\١٢\٣-١١\٢٨ |  | Материалы Всероссийской межвузовской научно–технической конференции студентов и аспирантов 28 ноября–3 декабря 2005г. Часть II.  |
| روسيا الاتحادية  | ٢٠٠٥\١٢\٣-١١\٢٨ |  | Материалы Всероссийской межвузовской научно–технической конференции студентов и аспирантов 28 ноября–3 декабря 2005г. Часть II   |
| روسيا الاتحادية  | ٢٠٠٨\٠٦\٢٠-١٨   |  | Научные исследования и инновационная деятельность: Материалы науч. –практ. Конф. СПб.:Изд–во Политехн. Ун–та, 18–20 июня 2008г.  |
| روسيا الاتحادية  | ٢٠٠٨\٠٦\٢٠-١٨   |  | Научные исследования и инновационная деятельность: Материалы науч. –практ. Конф. СПб.:Изд–во Политехн. Ун–та, 18–20 июня 2008г   |
| روسيا الاتحادية  | ٢٠٠١            |  | Материалы Всероссийской научно–технической конференции ВятГТУ. –Киров, 2001.   |
| روسيا الاتحادية  | ٢٠٠٣            |  | Proceedings of “SPb–IEEE Conference 03”, 2003 St-Petersburg IEEE Chapters conference.  |
| روسيا الاتحادية  | ٢٠٠٥            |  | Proceedings of IEEE Power Engineering Society PowerTech 2005, St–Petersburg, Russia.   |
| العراق- بصره     | ١٩٩٣\٠٤\٢١-٢٠   |  | Second Basrah conference of mechanical engineering research 20–21 April 1993   |
| جمهورية سلوفاكيا | ٢٠٠٧\٠٩\٢٠-١٩   |  | IVth international scientific symposium elektroenergetika 2007. Technical university of Kosice, Slovakia.sep.19–21, 2007. –pp.230–234.   |

الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية

| سبب المنح | الجهة المانحة | تاريخها | الشهادة  |
|-----------|---------------|---------|--|
|           |               |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>The membership of "Iraqi Engineers Union" Iraq, since 1985.</li> <li>The membership of "Russian Academy of Natural Sciences" Iraq, since 2008.</li> </ul> |

| الخبرات التدريسية |   |
|-------------------|---|
| المرحلة الدراسية  | اسم المادة التي درستها                              |
| الاولى-كهرباء     | • Fundamental Electronics Engineering               |
| الثانية-كهرباء    | • Electrical Machine Engineering                    |
| الرابعة-كهرباء    | • Power System Analysis                             |
| الاولى-كهرباء     | • Fundamental of Electrical Engineering Lab.        |
| الثانية-كهرباء    | • Electrical Machine Engineering Laboratory         |
| الثالثة-كهرباء    | • Electrical Machine Engineering Laboratory         |
| الرابعة-كهرباء    | • Electrical Power & Machine Engineering Laboratory |