



الوزارة :- التعليم العالي والبحث العلمي
التشكيل :- جامعة الكرخ للعلوم

الاسم :- رائد نوفي حسان سلمان اللامي

الجنسية :- عراقية الدينية :- مسلم القومية :- عربية الحالة الاجتماعية :- متزوج

الشهادة :- دكتوراه الاختصاص :- معالجة الصور الرقمية

تاريخ الحصول على الشهادة **2012/11/1**

الجهة المانحة :- جامعة بغداد / كلية العلوم / قسم الفيزياء

المؤهلات العلمية

- ▷ بكلوريوس علوم فيزياء - قسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة بغداد 1998.
- ▷ ماجستير علوم الفلك و الفضاء - قسم الفلك و الفضاء - كلية العلوم - جامعة بغداد 2002.
- ▷ دكتوراه علوم فيزياء/معالجة الصور الرقمية- قسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة بغداد 2012.



التشكيلات التي عمل بها

- جامعة بغداد / كلية العلوم

- جامعة الكرخ للعلوم

المناصب التي شغلها

▷ مدير محطة وقود جامعة بغداد 2007

▷ مقرر الدراسات الأولية المسائي لقسم الفلك والفضاء / كلية العلوم / جامعة بغداد (2012-2013)

▷ مدير المشتريات كلية العلوم / جامعة بغداد (2014)

▷ مدير قسم الشؤون الهندسية / جامعة الكرخ للعلوم (2016)

▷ مدير قسم المتابعة / جامعة الكرخ للعلوم (2016-2019)

▷ مساعد رئيس جامعة الكرخ للعلوم للشؤون الإدارية والمالية (2016 - 2021)

▷ عميد كلية العلوم وكالة / جامعة الكرخ للعلوم (2018 - 2019)

الملاحظات

▷ نسب للعمل في جامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر 752 في 20/4/2016.

▷ باشر بمهام عمله في جامعة الكرخ للعلوم بتاريخ 20/4/2016 بموجب الامر 772 في 2016/4/21.

▷ كلف بمهام المساعد الاداري وكالة بموجب الامر الجامعي 75 في 2016/4/24.

▷ كلف بمهام مدير قسم الاشراف و المتابعة بموجب الامر الجامعي 94 في 17/5/2016.

▷ كلف بادارة قسم الشؤون الهندسية بموجب الامر 1436 في 19/7/2016.

▷ كلف بمهام عمادة كلية العلوم / جامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر 343 في 22/11/2018.



اللجان و المهام الإدارية

- » عضو اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية للعام الدراسي 2006/2007.
- » رئيس لجنة صيانة مختبرات قسم الكيمياء 2011.
- » رئيس لجنة التسليفات في قسم الفلك 2012.
- » رئيس لجنة مطابقة السجلات لقسم الفلك 2012.
- » رئيس لجنة صيانة عجلات الكلية 2012.
- » رئيس لجنة تشغيل التسليفات لقسم الفلك 2012.
- » عضو لجنة متابعة الطواهر الفلكية لقسم الفلك 2012.
- » رئيس لجنة السفرات العلمية الفلكية 2012.
- » رئيس لجنة اعادة توزيع الحاسوبات في قسم الفلك 2012.
- » عضو لجنة احتفالية بغداد عاصمة الثقافة 2013.
- » عضو لجنة استئنال 2013.
- » عضو اللجنة الامتحانية للدراسات العليا للعام الدراسي 2013-2014.
- » رئيس لجنة المشتريات المركزية لكلية العلوم 2014.
- » عضو اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية للعام الدراسي 2014/2015.
- » عضو لجنة التعينات المركزية بموجب الامر 867 في 2016/5/11.
- » رئيس لجنة شطب الموجودات بموجب الامر 903 في 2016/5/15.
- » رئيس لجنة صرف وقود العجلات بموجب الامر 903 في 2016/5/15.



- » عضو لجنة تحرير الصكوك بموجب الامر 903 في 15/5/2016.
- » عضو اللجنة العلمية بموجب الامر 903 في 15/5/2016.
- » احلاله في لجنة صندوق التعليم العالي محل المساعد الاداري السابق بموجب الامر الجامعي 97 في 24/5/2016.
- » رئيس لجنة الاستقدام بموجب الامر 1109 في 4/6/2016.
- » رئيس لجنة التعيينات المركزية لحركة المالك بموجب الامر 1506 في 3/8/2016.
- » رئيس لجنة المزادات بموجب الامر 1784 في 7/9/2016.
- » رئيس لجنة الجرد السنوي الرئيسية بموجب الامر 1933 في 3/10/2016.
- » رئيس لجنة مطابقة بموجب الامر 1935 في 3/10/2016.
- » رئيس لجنة المواد المستهلكة بموجب الامر 1992 في 10/10/2016.
- » رئيس لجنة الترفيعات و احتساب الخدمة و تغيير العناوين الوظيفية بموجب الامر 2309 في 15/11/2016.
- » رئيس لجنة مزايدة بموجب الامر 2414 في 28/11/2016.
- » رئيس لجنة تضمين مركزية بموجب الامر 18 في 4/1/2017.
- » رئيس لجنة اعداد مشروع النظام الداخلي بموجب الامر الجامعي 49 في 9/2/2017.
- » عضو لجنة تقديم دراسة استحداث بموجب الامر الجامعي 50 في 12/2/2017.
- » عضو مجلس ادارة صندوق التعليم العالي و البحث العلمي في جامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر الجامعي 29 في 28/2/2017.
- » رئيس لجنة استلام بناء هيئة التعليم التقني و العجلات بموجب الامر الجامعي 87 في 2/4/2017.
- » عضو لجنة الترقيات العلمية في كلية التحسس النائي و الجيوفيزيا بموجب الامر 60 في 9/2/2017.
- » رئيس لجنة مركزية تتولى مهمة افتتاح بنايات الجامعة و مبني الرئاسة بموجب الامر 1074 في 25/4/2017.
- » رئيس لجنة التوصيف الوظيفي بموجب الامر 1257 في 17/5/2017.
- » عضو لجنة دراسة استراتيجية الوزارة المعدة للسنوات 2016-2018 بموجب الامر الجامعي 1257 في 17/5/2017.



- ▷ عضو لجنة الترقىات العلمية في كلية التحسس النائي و الجيوفيزيا بموجب الامر 60 في 9/2/2017.
- ▷ رئيس لجنة مركزية تتولى مهمة افتتاح بنايات الجامعة و مبنى الرئاسة بموجب الامر 1074 في 25/4/2017.
- ▷ رئيس لجنة التوصيف الوظيفي بموجب الامر 1257 في 17/5/2017.
- ▷ عضو لجنة دراسة استراتيجية الوزارة المعدة للسنوات 2016-2018 بموجب الامر الجامعي 1257 في 17/5/2017.
- ▷ رئيس لجنة تحقيقية بموجب الامر 1993 في 15/8/2017.
- ▷ رئيس لجنة تضمين مركزية بموجب الامر 2265 في 19/9/2017.
- ▷ رئيس لجنة مركزية لفهرسة و متابعة جميع اللجان بموجب الامر 2455 في 10/10/2017.
- ▷ رئيس لجنة مركزية لمتابعة عمل المخازن بموجب الامر 2554 في 23/10/2017.
- ▷ رئيس لجنة تضمين مركزية بموجب الامر 225 في 19/9/2017.
- ▷ عضو لجنة استحداث كلية علوم الطاقة بموجب الامر الجامعي 303 في 5/12/2017.
- ▷ عضو لجنة استحداث قسم الكيمياء الصناعية في كلية العلوم بموجب الامر الجامعي 304 في 5/12/2017.
- ▷ رئيس لجنة الرد على التقارير الرقابية بموجب الامر 326 في 13/12/2017.
- ▷ عضو لجنة دراسة الانظمة الداخلية للاتحادات بموجب الامر 30 في 25/1/2018.
- ▷ رئيس لجنة مشتركة بموجب الامر 43 في 5/2/2018.



- » رئيس لجنة البت بوجود تقصير من عدمه في عمل الممثل القانوني بالترافع امام المحاكم المختصة بموجب الامر 56 في 15/2/2018.
- » رئيس لجنة البت باحتياجات الجامعة للعاملين بصيغة اجر مقابل عمل بموجب الامر 400 في 2018/2/19.
- » رئيس لجنة دراسة العروض المقدمة من المصارف لدفع الرواتب بموجب الامر 416 في 2018/2/20.
- » رئيس لجنة دراسة معايير المرشحين لشغل المنصب الشاغر لعميد كلية التحسس النائي و الجيوفيزياء بجامعتنا بموجب الامر 69 في 8/3/2018.
- » رئيس لجنة دراسة معايير المرشحين لشغل المنصب الشاغر لعميد كلية العلوم بجامعتنا بموجب الامر 70 في 8/3/2018.
- » عضو لجنة زيارة مصنع الكرامة بموجب الامر 82 في 8/3/2018.
- » رئيس لجنة تفعيل مذكرة تفاهم مع كلية الرافدين الجامعة بموجب الامر 639 في 2018/3/15.
- » رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي الدولي الاول (الاسهامات الحديثة لتقنيات الجيوفيزياء و التحسس النائي في الاستكشافات النفطية) بموجب الامر 99 في 2018/3/27.
- » رئيس لجنة اعداد دليل اخلاقيات العمل بموجب الامر 92 في 28/3/2018.
- » عضو لجنة اقامة احتفالية سنوية للمنتسبين بموجب الامر 107 في 2/4/2018.
- » عضو لجنة عليا تتولى مهمة اعداد دراسات جدوی فنية و اقتصادية للمشاريع الاستثمارية بموجب الامر 113 في 9/4/2018.



- رئيس لجنة تتولى دراسة محاور المطالعة المقدمة من قسم الاعمار و المشاريع بجامعتنا بموجب الامر الوزاري 1476 في 9/4/2018.
- عضو لجنة اعداد المهام و الانجازات و الخطط المستقبلية لجامعتنا بموجب الامر 135 في 6/5/2018.
- عضو لجنة اعداد الخطة الاستراتيجية الخمسية لجامعتنا من 2019-2023 بموجب الامر 136 في 8/5/2018.
- رئيس لجنة صرف بموجب الامر 1176 في 21/5/2018.
- رئيس لجنة فرعية تعنى بشؤون المشمولين بقانون المفصلين السياسيين بموجب الامر 1209 في 23/5/2018.
- عضو لجنة الخبراء لتصحيح دفاتر الامتحان التنافسي لمدة التحليل الصوري بموجب الامر 166 في 23/5/2018.
- عضو لجنة لرسم سياسة للحد من بطالة الخريجين بموجب الامر 170 في 27/5/2018.
- رئيس لجنة شطب الموجودات بموجب الامر 1266 في 29/5/2018.
- عضو اللجنة الوزارية تتولى مهمه تدقيق اللجان الفرعية التي تشكلها الوزارة بخصوص الترقيع و اضافة الخدمة و الفصل السياسي بموجب الامر 178 في 10/6/2018.
- رئيس لجنة متابعة التقارير الرقابية بموجب الامر 188 في 13/6/2018.
- رئيس لجنة احتساب الشهادة العليا للموظفين بموجب الامر 1430 في 20/6/2018.
- عضو لجنة بيان دور الجامعة في تطوير و تنفيذ خطة التنمية الوطنية للسنوات 2018-2022 بموجب الامر 191 في 28/6/2018.
- رئيس لجنة صرف على فعاليات المؤتمر بموجب الامر 1528 في 1/7/2018.
- رئيس لجنة اعداد الخطة الخمسية للاقسام التابعة لمكتب المساعد الاداري بموجب الامر 1809 في 19/7/2018.
- عضو لجنة وضع معايير اختيار الملاكات التدريسية التي بحاجة الى تاهيل و تطوير بموجب الامر 255 في 13/8/2018.
- رئيس لجنة مزايدة بموجب الامر 2224 في 9/9/2018.
- رئيس لجنة كتابة الخطة الاستراتيجية بموجب الامر 285 في 19/9/2018.



- عضو اللجنة العلمية لجامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر 243 في 2018/10/1.
- عضو لجنة خطة الحكومة الالكترونية بموجب الامر 248 في 2018/10/7.
- رئيس لجنة مقابلة المحاضرين الخارجيين في كلية العلوم بموجب الامر 3095 في 2018/11/29.
- رئيس مجلس ادارة صندوق التعليم العالي لكلية العلوم بموجب الامر 352 في 2018/12/5.
- رئيس لجان اختبار صلاحية تدريس، لجنة متابعة سير الامتحانات النهائية، ولجنة العلمية و لجنة انضباط الطلبة في كلية العلوم بموجب الامر 117 في 2019/3/17.
- رئيس لجنة اعداد برامج تثقيفية و توعوية بموجب الامر 110 في 2019/3/19.
- رئيس لجنة الية التعاون بموجب الامر 187 في 2019/5/6.
- رئيس لجنة الية التعاون لكلية العلوم بموجب الامر 152 في 2019/5/23.
- رئيس لجنة التعيينات المركزية لحركة المالك بموجب الامر 198 في 2019/6/27.
- رئيس لجنة الية التعاون مع وزارة النفط بموجب الامر 199 في 2019/6/27.
- رئيس لجنة اعداد تقديرات الموازنة الاتحادية لسنة 2020 بموجب الامر 303 في 2019/7/4.
- رئيس لجنة مركزية في كلية علوم الطاقة والبيئة لتنظيم فعاليات تخرج الطلبة حسب الامر م/ع/ع في ٢٠٢٥/٢/١٩
- عضو لجنة المجلس الاستشاري الصناعي بموجب الامر ١٤٤ في ٢٠٢٥/٤/٢٩
- رئيس لجنة استحداث مجالات علمية في كلية الجامعة بموجب الامر ٢٠٢٥/٣/٢٧ في ٢٦٣/ا
- عضو لجنة اعداد الخطة الاستراتيجية لجامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر ٢٠٢٥/٣/٢٤ في ٢٥٠/ا
- عضو لجنة الدراسة اثناء التوظيف بموجب الامر ٢٠٤/ا/ج في ٢٠٢٥/٣/٦
- رئيس مجلس ادارة صندوق التعليم العالي لكلية علوم الطاقة والبيئة حسب الامر م/ع/١١٩١ في ١٢/١٢/٢٠٢٤



الخبرات والمهارات العلمية

- تدريسي في قسم الفلك و الفضاء لمادة التقنيات الفلكية صباحي و مسائي (نظري و عملي).
- تدريسي في قسم الفلك و الفضاء لمادة التطبيقات الفلكية صباحي و مسائي (نظري و عملي).
- تدريسي في قسم الفلك و الفضاء لمادة البرمجة (QB) صباحي و مسائي (نظري و عملي).
- تدريسي في قسم الفلك و الفضاء لمادة البرمجة (VB) صباحي و مسائي (نظري و عملي).
- تدريسي في قسم الفلك و الفضاء لمادة التحليل العددي صباحي و مسائي (نظري و عملي).
- تدريسي في قسم الفلك و الفضاء لمادة التحليل العقدي صباحي و مسائي (نظري و عملي).
- تدريس مهارات حاسوبية صباحي و مسائي (نظري و عملي).
- رصد فلكي.
- اشراف و مناقشة مشاريع تخرج المرحلة الرابعة.
- الاشراف و مناقشة رسائل الماجستير والدكتورا.
- القاء المحاضرات في الموسم الثقافي لقسم الفلك و الفضاء

الدورات والندوات والمؤتمرات العلمية

- دورة تأهيل تربوي.
- دورة حاسوب و انترنت.
- المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم جامعة بغداد.
- الندوة العلمية الكون المنظور.
- المؤتمر العربي العاشر لعلوم الفلك و الفضاء المنعقد في سلطنة عمان.
- مؤتمر الفيزياء و الهندسة في جامعة بغداد.
- الندوة العلمية الفلكية بعنوان العواصف الجيومغناطيسية و تأثيرها على الارض.
- الندوة العلمية لتأثيرات المناخية و تأثيراتها على البيئة.
- الندوة العلمية للثروات المعدنية العراقية – الاحتياطات الاستراتيجية و الاستثمار.
- مشارك في البرنامج التدريسي في مشروع رسائل التنمية الذاتية.
- مشارك في ورشة عمل النظرية الكسورية في الكون.
- ندوة اساليب عصابات داعش الالكترونية و سبل التصدي لها.
- ندوة ترشيد استهلاك الكهرباء و التعريف بآلية الجباية.
- ندوة الحد من التناول العشوائي للمضادات الحيوية.
- ندوة التوعية القانونية و التربوية بضرورة عدم التشهير و الاساءة للتدريسين و الجامعة.
- الندوة السنوية الاولى (الفيزياء الطبية: تكنولوجيا و تقانات متقدمة في خدمة المؤسسات الصحية).
- مشارك في المؤتمر العلمي الثالث للجمعية العلمية للاكاديميين والمتخصصين العراقيين الموسم الملوثات البيئية التشخيص والمعالجات



كتب الشكر والتقدير

- شكر وتقدير من رئيس جامعة بغداد 2005.
- شكر وتقدير من عميد كلية العلوم - جامعة النهرين 2007.
- شكر وتقدير من رئيس جامعة بغداد 2007.
- شكر وتقدير من عميد كلية العلوم - جامعة بغداد 2007.
- شكر وتقدير من عميد كلية العلوم - جامعة بغداد 2009.
- شكر وتقدير من عميد كلية العلوم - جامعة بغداد 2011.
- شكر وتقدير من عميد كلية العلوم - جامعة بغداد 2012.
- شكر وتقدير من عميد كلية العلوم - جامعة بغداد 2013.
- تثمين جهود من رئيس جامعة بغداد 2013.
- شكر وتقدير من وزير التعليم العالي و البحث العلمي 2013.
- شكر وتقدير من مكتب المساعد الاداري لرئيس جامعة بغداد 2013.
- شكر وتقدير من وزير التعليم العالي و البحث العلمي 2014.
- شكر وتقدير من مكتب المساعد الاداري لرئيس جامعة بغداد 2014.
- شكر وتقدير بتوقيع مدير عام الشركة العامة للصناعات الهيدروليكيه بموجب الامر 1351 في 2017/2/8
- شكر وتقدير بتوقيع رئيس كتلة دولة القانون النيابية بموجب الامر 121 في 2017/3/16.
- شكر وتقدير بتوقيع معالي الوزير بموجب الامر 4056 في 2017/7/9.
- تثمين جهود بتوقيع معالي الوزير بموجب الامر 2154 في 2017/8/3.
- شكر وتقدير بتوقيع رئيس الجهاز المركزي للتحقيقات و السيطرة النوعية بموجب الامر 2799 في 2017/8/31.
- شكر وتقدير بتوقيع رئيس جامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر 280 في 2017/11/29.
- شكر وتقدير بتوقيع عميد كلية مدينة العلم الجامعية بموجب الامر 636 في 2018/6/13.
- تثمين جهود بتوقيع معالي الوزير بموجب الامر 13105 في 2018/8/27.
- شكر وتقدير بتوقيع رئيس جامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر 292 في 2018/10/25.
- شكر وتقدير بتوقيع رئيس الجهاز المركزي للتحقيقات و السيطرة النوعية بموجب الامر 2752 في 2018/10/23.
- شكر وتقدير بتوقيع مدير دائرة القناة الجامعية بموجب الامر 214 في 2019/3/5.
- شكر وتقدير بتوقيع معالي الوزير بموجب الامر 4583 في 2019/3/10.
- شكر وتقدير بتوقيع رئيس جامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر 1560 في 2019/6/10.
- شكر وتقدير بتوقيع معالي الوزير بموجب الامر ٢٠٨ في ٢٠٢٠/٥/٦
- شكر وتقدير بتوقيع معالي الوزير بموجب الامر ٥٣٢ في ٢٠٢٠/٨/١١
- شكر وتقدير بتوقيع عميد كلية العلوم / جامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر ٨٧ في ٢٠٢١/٢/٩
- شكر وتقدير بتوقيع معالي الوزير بموجب الامر ١٠٠٧٧ في ٢٠٢١/٦/٩
- شكر وتقدير بتوقيع رئيس جامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر ش/د/م ١٩١٥ في ٢٠٢٥/٤/٢٤



البحوث العلمية المنشورة

- Compensation of Atmospheric Turbulence Phase Distortion Using Neural Network Adaptive Optics
- Comparison between Zernike Moment and Central Moments for Matching Problem.
- Computer Generation of Low Light- Level Images.

- Describing the wavefront aberrations of the hexagonal aperture using modified Zernike polynomials 2013
- Computer simulation for the effects of optical aberrations on solar images using karhunen-loeve polynomials 2021
- Performance simulation for adaptive optics technique using OOMAO toolbox. 2022

Karbala International Journal of Modern Science 8 (3), 306-312

- [Automatic Object Detection, Labelling, and Localization by Camera's Drone System](#) 2021

RD Haameid, BQ Al-Abudi, RN Hassan, Iraqi Journal of Science, 5008-5023

- [Performance Estimation and System Modeling for Refractive Index Structure Constant Cn2](#) 2023

RN Hassan, HS Ali, Karbala International Journal of Modern Science 9 (2), 3

- [A comparison between PCA and some enhancement filters for denoising astronomical images](#)

LK Aboot, RN Hassan, Iraqi Journal of Physics 11 (22), 82-92 2013

- Next Generation of Field Aperture Telescope.
- Aperture Methods for Matching Problem.

- [Investigation of Numerical Simulation for Adaptive Optics System](#)

SU Jasim, RN Hassan 2023

Iraqi Journal of Physics 21 (3), 9-23

- [Astronomical Observation between Diffraction Limited Coherent and Incoherent Imaging Systems](#) 2022

- [Modeling and comparison of closed-loop and openloop adaptive optics systems](#) 2022