





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

الاسم: - رائد نوفي حسان سلمان اللامي

الجنس: - ذكر الديانة: - مسلم القومية: - عربية الجنسية: - عراقية الحالة الجنسية: - عراقية 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

- 🗸 بكالوريوس 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)
 - \sim مساعد رئيس جامعة الكرخ للعلوم للشؤون الإدارية والمالية (2016 \sim 2021 \sim
 - عمید کلیة العلوم وکالة / جامعة الکرخ للعلوم (2018 2019)

الملاحظات

- ﴿ نسب للعمل في جامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر 752 في 2016/4/20.
- ﴿ باشر بمهام عمله في جامعة الكرخ للعلوم بتاريخ 2016/4/20 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 2016/5/17.
 - ✓ كلف بادارة قسم الشؤون الهندسية بموجب الامر 1436 في 2016/7/19.
- ◄ كلف بمهام عمادة كلية العلوم/ جامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر 343 في 2018/11/22.



اللجان و المهام الإدارية

- 🗸 عضو اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية للعام الدراسي 2007/2006.
 - 🔪 رئيس لجنة صيانة مختبرات قسم الكيمياء 2011.
 - ✓ رئيس لجنة التلسكوبات في قسم الفلك 2012.
 - ﴿ رئيس لجنة مطابقة السجلات لقسم الفلك 2012.
 - ♦ رئيس لجنة صيانة عجلات الكلية 2012.
 - 🔪 رئيس لجنة تشغيل التلسكوبات لقسم الفلك 2012.
 - عضو لجنة متابعة الظواهر الفلكية لقسم الفلك 2012.
 - 🔪 رئيس لجنة السفرات العلمية الفلكية 2012.
 - رئيس لجنة اعادة توزيع الحاسبات في قسم الفلك 2012.
 - 🔾 عضو لجنة احتفالية بغداد عاصمة الثقافة 2013.
 - 🗸 عضو لجنة استلال 2013.
- 🔪 عضو اللجنة الامتحانية للدراسات العليا للعام الدراسي 2013- 2014.
 - رئيس لجنة المشتريات المركزية لكلية العلوم 2014.
- ◄ عضو اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية للعام الدراسي 2015/2014.
 - ﴿ عضو لجنة التعيينات 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 2016/5/15.
 - ﴿ عضو اللجنة العلمية بموجب الامر 903 في 2016/5/15.
- احلاله في لجنة صندوق التعليم العالي محل المساعد الاداري السابق بموجب الامر الجامعي
 97 في 49/5/24.
 - رئيس لجنة الاستقدام بموجب الامر 1109 في 4/6/6/6/6.
 - ✓ رئيس لجنة التعيينات المركزية لحركة الملاك بموجب الامر 1506 في 2016/8/3.
 - ✓ رئيس لجنة المزادات بموجب الامر 1784 في 2016/9/7.
 - ✓ رئيس لجنة الجرد السنوي الرئيسية بموجب الامر 1933 في 2016/10/3.
 - 🗸 رئيس لجنة مطابقة بموجب الامر 1935 في 2016/10/3.
 - ✓ رئيس لجنة المواد المستهلكة بموجب الامر 1992 في 2016/10/10.
- رئيس لجنة الترفيعات و احتساب الخدمة و تغيير العناوين الوظيفية بموجب الامر 2309
 في 2016/11/15.

 - ◄ رئيس لجنة تضمين مركزية بموجب الامر 18 في 2017/1/4.
 - رئيس لجنة اعداد مشروع النظام الداخلي بموجب الامر الجامعي 49 في 2017/2/9.
 - عضو لجنة تقديم دراسة استحداث بموجب الامر الجامعي 50 في 2017/2/12.
- عضو مجلس ادارة صندوق التعليم العالي و البحث العلمي في جامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر الجامعي 29 في 2017/2/28.
- رئيس لجنة استلام بناية هيئة التعليم التقني و العجلات بموجب الامر الجامعي 87 في 2017/4/2.
- عضو لجنة الترقيات العلمية في كلية التحسس النائي و الجيوفيزياء بموجب الامر 60 في 2017/2/9.
- رئيس لجنة مركزية تتولى مهمة افتتاح بنايات الجامعة و مبنى الرئاسة بموجب الامر 1074 في 2017/4/25.
 - ✓ رئيس لجنة التوصيف الوظيفي بموجب الامر 1257 في 2017/5/17.
- عضو لجنة دراسة استراتيجية الوزارة المعدة للسنوات 2016-2018 بموجب الامر الجامعي
 1257 في 2017/5/17.



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



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



- رئيس لجنة تتولى دراسة محاور المطالعة المقدمة من قسم الاعمار و المشاريع بجامعتنا بموجب الامر الوزاري 1476 في 2018/4/9.
- ◄ عضو لجنة اعداد المهام و الانجازات و الخطط المستقبلية لجامعتنا بموجب الامر 135 في 6/5/801.
- عضو لجنة اعداد الخطة الاستراتيجية الخمسية لجامعتنا من 2019-2023 بموجب الامر 136 في 8/5/8/20.
 - ◄ رئيس لجنة صرف بموجب الامر 1176 في 2018/5/21.
- رئيس لجنة فرعية تعنى بشؤون المشمولين بقانون المفصولين السياسيين بموجب الامر 1209 في 2018/5/23.
- ◄ عضو لجنة الخبراء لتصحيح دفاتر الامتحان التنافسي لمادة التحليل الصوري بموجب الامر 166 في 2018/5/23.
- عضو لجنة لرسم سياسة للحد من بطالة الخريجين بموجب الامر 170 في
 2018/5/27.
 - ﴿ رئيس لجنة شطب الموجودات بموجب الامر 1266 في 2018/5/29.
- عضو اللجنة الوزارية تتولى مهمه تدقيق اللجان الفرعية التي تشكلها الوزارة بخصوص الترفيع و اضافة الخدمة و الفصل السياسي بموجب الامر 178 في 2018/6/10.
 - ﴿ رئيس لجنة متابعة التقارير الرقابية بموجب الامر 188 في 2018/6/13.
- رئيس لجنة احتساب الشهادة العليا للموظفين بموجب الامر 1430 في 2018/6/20.
- ◄ عضو لجنة بيان دور الجامعة في تطوير و تنفيذ خطة التنمية الوطنية للسنوات 2018-2022 بموجب الامر 191 في 2018/6/28.
- رئيس لجنة صرف على فعاليات المؤتمر بموجب الامر 1528 في
 2018/7/1
- ✓ رئيس لجنة اعداد الخطة الخمسية للاقسام التابعة لمكتب المساعد الاداري بموجب الامر 1809 في 2018/7/19.
- عضو لجنة وضع معايير اختيار الملاكات التدريسية التي بحاجة الى تاهيل
 و تطوير بموجب الامر 255 في 2018/8/13.
 - 🗸 رئيس لجنة مزايدة بموجب الامر 2224 في 2018/9/9.
- ◄ رئيس لجنة كتابة الخطة الاستراتيجية بموجب الامر 285 في 2018/9/19.



- عضو اللجنة العلمية لجامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر 243 في
 2018/10/1.
- عضو لجنة خطة الحوكمة 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,
 و اللجنة 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 الملاك 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 7/7/4/201.



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 انترنيت.
- 🔾 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 بعنوان افاق الصور و التحسس النائي في الفلك و الفضاء.
 - 🔾 الندوة العلمية للتغيرات المناخية و تأثيراتها على البيئة.
- ✓ الندوة العلمية للثروات المعدنية العراقية الاحتياطات الاستراتيجية و الاستثمار.
 - مشارك في البرنامج التدريبي 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 بالية الجباية.
 - 🗸 ندوة الحد من التناول العشوائي للمضادات الحيوية.
- 🔾 ندوة التوعية القانونية و التربوية بضرورة عدم التشهير و الاساءة للتدريسيين و الجامعة.
- الندوة السنوية الاولى (الفيزياء الطبية: تكنولوجيا و تقانات متقدمة في خدمة المؤسسات الصحية).



كتب الشكر والتقدير

- 🔾 شكر و تقدير من رئيس جامعة بغداد 2005.
- 🔾 شكر و تقدير من عميد كلية العلوم جامعة النهرين 2007.
 - 🔾 شكر و تقدير من رئيس جامعة بغداد 2007.
 - 🔾 شكر و تقدير من عميد كلية العلوم جامعة بغداد 2007.
 - 🔾 شكر و تقدير من عميد كلية العلوم جامعة بغداد 2009.
 - ◄ شكر و تقدير من عميد كلية العلوم جامعة بغداد 2011.
 - شكر و تقدير من عميد كلية العلوم جامعة بغداد 2012.
 - 🗸 شكر و تقدير من عميد كلية العلوم جامعة بغداد 2013.
 - 🗸 تثمین جهود من رئیس جامعة بغداد 2013.
- 🔪 شكر و تقدير من وزير التعليم العالى و البحث العلمي 2013.
- 🔪 شكر و تقدير من مكتب المساعد الاداري لرئيس جامعة بغداد 2013.
 - 🗸 شكر و تقدير من وزير التعليم العالي و البحث العلمي 2014.
- ◄ شكر و تقدير من مكتب المساعد الإداري لرئيس جامعة بغداد 2014.
- ﴿ شكر و تقدير بتوقيع مدير عام الشركة العامة للصناعات الهيدروليكية بموجب الامر 1351 في 2017/2/8
- مكر و تقدير بتوقيع رئيس كتلة دولة القانون النيابية بموجب الامر 121 في 2017/3/16
 - 🗢 شكر و تقدير بتوقيع معالي الوزير بموجب الامر م و1056/40 في 2017/7/9.
 - ◄ تثمين جهود بتوقيع معالي الوزير بموجب الامر ج ر/2154 في 2017/8/3.
- مكر و تقدير بتوقيع رئيس الجهاز المركزي للتقييس و السيطرة النوعية بموجب الامر 2799 في 2017/8/31.
- شكر و تقدير بتوقيع رئيس جامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر 280 في 2017/11/29.
- ﴿ شكر و تقدير بتوقيع عميد كلية مدينة العلم الجامعة بموجب الامر 636 في 2018/6/13.
 - ◄ تثمين جهود بتوقيع معالي الوزير بموجب الامر 13105 في 2018/8/27.
- ◄ شكر و تقدير بتوقيع رئيس جامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر 292 في 2018/10/25.
- مكر و تقدير بتوقيع رئيس الجهاز المركزي للتقييس و السيطرة النوعية بموجب الامر 2752 في 2018/10/23.
 - ✔ شكر و تقدير بتوقيع مدير دائرة القناة الجامعية بموجب الامر 214 في 2019/3/5.
 - 🗸 شكر و تقدير بتوقيع معالى الوزير بموجب الامر 4583 في 2019/3/10.
- ◄ شكر و تقدير بتوقيع رئيس جامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر 1560 في 2019/6/10.
 - 🖌 شكر وتقدير بتوقيع معالي الوزير بموجب الامر 208 في 5/6/202
 - 🔪 شكر وتقدير بتوقيع معالي الوزير بموجب الامر 532 في 2020/8/11
 - 🖊 شكر وتقدير بتوقيع عميد كلية العلوم/ جامعة الكرخ للعلوم بموجب الامر 87 في 2021/2/9
 - 🖊 شكر وتقدير بتوقيع معالي الوزير بموجب الامر 10077 في 2021/6/9



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.

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

- > Describing the wavefront aberrations of the hexagonal aperture using 2013 modified Zernike polynomials > Computer simulation for the effects of optical aberrations on solar 2021 images using karhunen-loeve polynomials > 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 Abood, RN Hassan, Iraqi Journal of Physics 11 (22), 82-92 2013
- ➤ 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